





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)  
10 Ιανουαρίου 2024

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)  
10 January 2024

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 .....	19
1.6 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	20
1.7 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα.....	21
1.8 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	22
1.9 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των αιτούντων .....	23
1.10 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....	24
1.11 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης.....	25
1.12 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των αιτούντων .....	26
1.13 Αιτήσεις παράτασης ισχύος για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Παιδιατρικά Φάρμακα .....	27
1.14 Ευρετήριο αιτήσεων παράτασης ισχύος για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Παιδιατρικά Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	29
1.15 Ευρετήριο αιτήσεων παράτασης ισχύος για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Παιδιατρικά Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των αιτούντων .....	30

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

- ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ
- ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

2.1 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας.....	31
2.2 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης ...	41
2.3 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	42
2.4 Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	44

## 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 .....	19
1.6 Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	20
1.7 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines .....	21
1.8 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines by filing date .....	22
1.9 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines in alphabetical order of the applicants .....	23
1.10 Applications for Supplementary Protection Certificate for plant protection products.....	24
1.11 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date.....	25
1.12 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products in alphabetical order of the applicants .....	26
1.13 Applications for the prolongation of validity of Supplementary Protection Certificates regarding pediatric medicinal products .....	27
1.14 Index by filing date of applications regarding the prolongation of validity of Supplementary Protection Certificates for pediatric medicinal products .....	29
1.15 Index by alphabetical order of the applicants of applications regarding the prolongation of validity of Supplementary Protection Certificates for pediatric medicinal products .....	30

## CHAPTER 2

- PATENT
- UTILITY MODEL APPLICATIONS
- SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATES

2.1 Patents.....	31
2.2 Patent Index by filing date .....	41
2.3 Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	42
2.4 Utility Models .....	44

2.5	Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	45
2.6	Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	46
2.7	Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα .....	47
2.8	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης.....	48
2.9	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων.....	49
2.10	Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....	50
2.11	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	51
2.12	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	52

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

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

1.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης των αξιώσεων Ευρωπαϊκών αιτήσεων Δ.Ε. ....	55
1.2	Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης .....	56
1.3	Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	57

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

2.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	58
2.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	187
2.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	199

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

3.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	212
3.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	215
3.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	216

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

4.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	217
-----	---	-----

2.5	Utility Model Index by filing date .....	45
2.6	Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	46
2.7	Supplementary Protection Certificates for medicines products .....	47
2.8	Index to Supplementary Protection Certificates for medicines products by filing date .....	48
2.9	Index to Supplementary Protection Certificates for medicines products in alphabetical order of the owner .....	49
2.10	Supplementary Protection Certificates for plant protection products .....	50
2.11	Index to Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date.....	51
2.12	Index to Supplementary Protection Certificates for plant protection product in alphabetical order of the owner .....	52

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

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

1.1	Notification concerning the translation of the European patents applications claims.....	55
1.2	Index by publication number of the European applications patents .....	56
1.3	Index in alphabetical order of the patentee .....	57

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

2.1	Notification concerning the translation into Greek of the European patents .....	58
2.2	Index by publication number of the European patents translated into Greek .....	187
2.3	Index in alphabetical order of the patentee of the European patents translated into Greek .....	199

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

3.1	Notification concerning the translation into Greek of the Amended European patents.....	212
3.2	Index by publication number of the Amended European patents translated into Greek .....	215
3.3	Index in alphabetical order of the patentee of the Amended European patents translated into Greek .....	216

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

4.1	Notification concerning the translation into Greek of European patents after limitation proceedings.....	217
-----	--	-----

4.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	218
4.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	219

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5**  
**ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΓΔΕ**

5.2	Ανακλήσεις από ΕΓΔΕ χορηγηθέντων ΕΔΕ.....	220
-----	---	-----

**ΜΕΡΟΣ Γ΄**  
**ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ - ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

Μεταβολές - Διορθώσεις.....	223
Εκπτώσεις - Ανακλήσεις Εκπτώσεων .....	231

**ΜΕΡΟΣ Δ΄**  
**ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ** .....
 243 |

Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....	244
-----------------------------	-----

4.2	Index by publication number of European patents after limitation proceedings translated into Greek .....	218
4.3	Index in alphabetical order of the patentee of European patents after limitation proceedings translated into Greek.....	219

**CHAPTER 5**  
**REVOCATION FROM EPO**

5.2	Revocations from EPO of European patents .....	220
-----	--	-----

**PART C΄**  
**MODIFICATIONS - ANNULMENTS - NOTIFICATIONS**

Modifications - Corrections.....	223
Annulments-Revocations of Annulments.....	231

**PART D΄**  
**SPECIAL COMMUNICATIONS** .....
 243 |

Subscription of the Industrial Property Bulletin .....	244
--	-----

**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

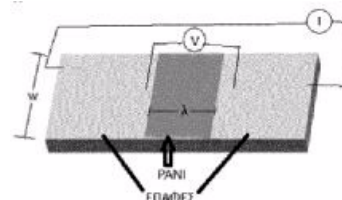
### 1.1 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20220100460</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC8: G01N 33/68 IPC8: G01N 27/327 IPC8: G01N 27/416
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71):1)ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (κατά ποσοστό 50%) Ιωάννη Θεοτόκη 72, 49100 ΚΕΡΚΥΡΑ (ΚΕΡΚΥΡΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ 2)ΓΕΛΕΣΤΩ ΕΠΕ (κατά ποσοστό 50%) Υμηττού 62, 15561 ΧΟΛΑΡΓΟΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):01/06/2022
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(62):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΒΛΑΜΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 2)ΔΡΑΚΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΪΑ Φιλελλήνων 9, 18536 ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ)
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΪΑ Φιλελλήνων 9, 18536 ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΒΙΟ-CHIP ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ολοκληρωμένη πλατφόρμα πρώιμης διάγνωσης και αντιμετώπισης νευροεκφυλιστικών ασθενειών με έμφαση στη νόσο Πάρκινσον συνδυάζοντας βιοχημικό αισθητήρα (βιοαισθητήρα) μέτρησης επιπέδων βιολογικών δεικτών, μονάδα λήψης, ελέγχου και αποστολής μετρήσεων βιοαισθητήρα, εφαρμογή/λογισμικό εγκατεστημένη/νο σε κεντρική υπολογιστική μονάδα για τη συλλογή,

διαχείριση και προβολή δεδομένων εξεταζόμενου και μετρήσεων βιοαισθητήρα καθώς και σύστημα υποστήριξης λήψης αποφάσεων. Η αρχή λειτουργίας του βιοαισθητήρα βασίζεται στην θεώρηση ότι οι αλληλεπιδράσεις των βιολογικών μορίων - πρωτεϊνών με το πολυμερικό υπόστρωμα του αισθητήρα μεταβάλλουν την πυκνότητα των φορέων αγωγιμότητας και κατ' επέκταση την συνολική αγωγιμότητα του υλικού. Η λήψη, ο έλεγχος και η διαχείριση των μετρήσεων του βιοαισθητήρα πραγματοποιείται μέσω τυπωμένου κυκλώματος. Η διασύνδεση των συστημάτων και των βάσεων δεδομένων παρέχεται μέσω διεπαφών προγραμματισμού εφαρμογών που επιτρέπουν την άντληση πληροφοριών μεταξύ των συστημάτων. Στην υπολογιστική μονάδα φιλοξενείται και το σύστημα υποστήριξης λήψης αποφάσεων που συνδυάζει τα συλλεγόμενα δεδομένα και εξάγει συγκεκριμένες εκτιμήσεις για την υγεία του εξεταζόμενου, καθιστώντας το έτσι ένα χρήσιμο, υποστηρικτικό εργαλείο στους λειτουργούς υγείας.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20220100468</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC8: A23L 13/40 IPC8: A23L 13/60
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71):1)ΜΠΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΙΠΕ Φλώρινας, 53100 ΦΛΩΡΙΝΑ (ΦΛΩΡΙΝΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):03/06/2022
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(62):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΜΠΕΛΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΛΟΥΚΑΝΙΚΟ ΧΩΡΙΑΤΙΚΟ ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΗ ΠΙΠΕΡΙΑ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Λουκάνικο χωριάτικο με κόκκινη πιπεριά, θερμικής επεξεργασίας ή μη θερμική επεξεργασία, λουκάνικα στα οποία έχουμε αντικαταστάτη αντιοξειδωτικών-ρυθμιστών οξύτητας με φυσικό αντιοξειδωτικό που υπάρχει στα συστατικά της κόκκινης πιπεριάς. Με την προσθήκη της κόκκινης πιπεριάς στο προϊόν μας έχουμε την χαρακτηριστική γλυκιά γεύση που τροποποιεί την γεύση κρέατος, μας παρέχει την γλυκιά γεύση, πλούσια πηγή βιταμινών, Βιταμίνη Α, C και φολικού οξέος ένα ισχυρό αντιοξειδωτικό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε. (21):20220100498**

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (51):IPC8: B07C 5/34**  
IPC8: B07C 5/36  
IPC8: B25J 13/08  
IPC8: B25J 9/00  
IPC8: G05B 19/418

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)PENTZOS ANΔPEA ΘEOΔΩPOC**  
Παπαφλέσσα 47, 14671 ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):16/06/2022**

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):**

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε. (61):**

**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ (62):**

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)PENTZOS ANΔPEA ΘEOΔΩPOC**

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):**

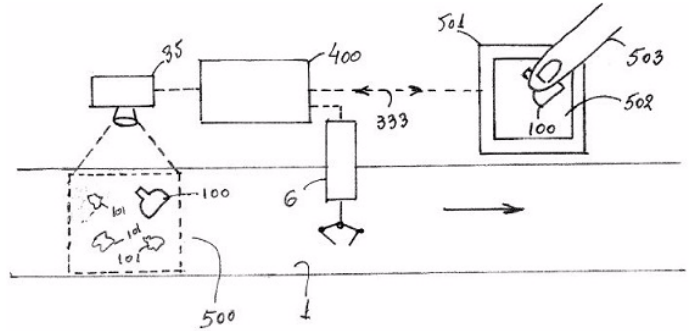
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο οπτικής αναγνώρισης και ανάκτησης αντικειμένων μιας διερχόμενης ροής -ανακτῆσιμων (100) και μη-ανακτῆσιμων (101)- αντικειμένων και ενεργοποίησης της αυτοματοποιημένης απόσπασης των επιθυμητών αντικειμένων από την προαναφερθείσα ροή. Ο χειριστής βλέπει σε οθόνη (502) ένα ψηφιοποιημένο στιγμιότυπο (500) του περιεχομένου ενός τμήματος μιας κινούμενης επιφάνειας μεταφοράς (1) επί της οποίας έχει εναποθεθεί ένας αριθμός από ανακτῆσιμα και μη-ανακτῆσιμα αντικείμενα. Στη συνέχεια, επισημαίνει επί της οθόνης (502) τα αντικείμενα που θεωρεί ως

ανακτῆσιμα (100) και αυτά αποσπώνται από μία ρομποτική διάταξη (6) ελεγχόμενη από Μονάδα Ελέγχου (400).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε. (21):20220100504**

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (51):IPC8: B21D 22/02**  
IPC8: B62D 25/00

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)ΚΟΒΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**  
Παππού 23, 16672 ΒΑΡΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):17/06/2022**

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):**

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε. (61):**

**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ (62):**

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΚΟΒΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**

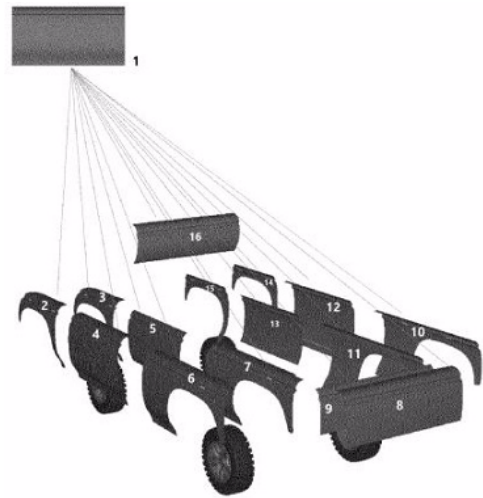
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):**

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΜΟΝΟ ΚΑΛΟΥΠΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος κατασκευής οχημάτων (ιδιωτικής ή επαγγελματικής χρήσεως) η οποία συνίσταται στην χρήση ενός μόνο καλουπιού πρέσας μεταβλητής ή σταθερής πίεσης για όλα ή τα περισσότερα πάνελ, που αποτελούν τις εξωτερικές και τις εσωτερικές επιφάνειες του οχήματος (body in white). Η πρέσα διαμορφώνει το αρχικό επίπεδο μεταλλικό φύλλο στην τελική μορφή του (πάνελ). Το πάνελ αυτό με κοπή laser παίρνει το τελικό του σχήμα (φτερό, πόρτα, καπό κλπ). Η ίδια διαδικασία ακολουθείται για τα εξωτερικά και για τα εσωτερικά πάνελ του οχήματος. Η σύνδεση των 2 πάνελ (εσωτερικό και εξωτερικό) γίνεται με τη χρήση 2 τμημάτων (α) τα οποία τοποθετούνται στις 2 άκρες των πάνελ. Για την ενίσχυση της ακαμψίας - στιβαρότητας του κάθε τμήματος (πόρτα, φτερό κλπ) τοποθετούνται κατά μήκος των 2 πάνελ (εσωτερικό κ εξωτερικό) σιδερένιου σωλήνες, extruded αλουμίνιο και λοιπά. Το μέγεθος του πάνελ (βλ. σχήμα 2) (μήκος, πλάτος, ύψος) καθορίζεται από το μέγεθος του μεγαλύτερου πάνελ (πόρτα, φτερό, και λοιπά). Η μέθοδος αυτή μπορεί να εφαρμοστεί για την κατασκευή οποιουδήποτε οχήματος.

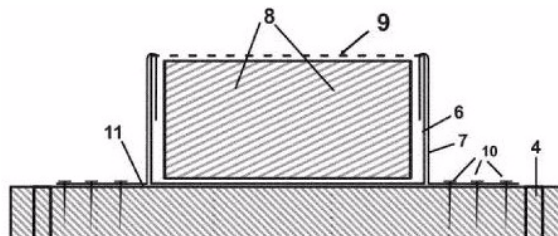




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220100505  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A01K 53/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΧΑΡΙΖΑΝΗΣ ΠΑΣΧΑΛΗ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Νικηφόρου Φωκά 5, 12137 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/06/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΑΡΙΖΑΝΗΣ ΠΑΣΧΑΛΗ ΧΡΗΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΤΙΣΤΡΑ ΜΕΛΙΣΣΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

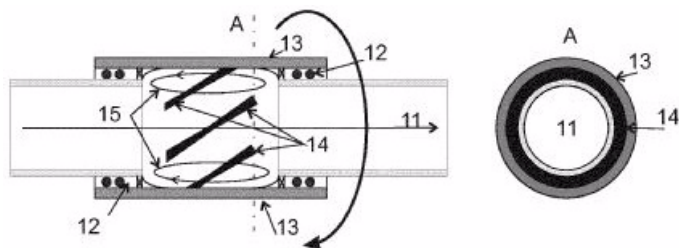
Ποτίστρα μελισσών που αποτελείται από ένα ορθογώνιο σκαφίδι μήκους 90 cm, πλάτους 10 cm και ύψους 6 cm κατασκευασμένη από αλουμίνιο πάχους 2 mm για να μην σκουριάζει και να απολυμαίνεται εύκολα. Περιέχει ξύλινη δοκό (8) και την παροχή νερού με ένα σταλακτοφόρο σωλήνα (1), καλυμμένη από σήτα (9) για την προστασία της από άγρια ζώα και να επιτρέπει να πίνουν νερό μόνο οι μέλισσες και τα πουλιά. Δεν δημιουργείται μεγάλη επιφάνεια νερού για να μην πνίγονται μέλισσες. Στηρίζεται σε δύο ξύλινες βάσεις (3) και με τέσσερες μεταλλικές βέργες (4) στερεώνεται στο έδαφος για να μη δύνανται τα διάφορα ζώα να την μετακινήσουν ή να την αναποδογυρίσουν. Η ποτίστρα εξασφαλίζει στις μέλισσες φρέσκο νερό και λόγω της μικρής υπερχειλίσης (2) δε δημιουργείται στάσιμο νερό και έτσι δεν αναπτύσσονται μικροοργανισμοί. Ακόμη οι εργάτριες μέλισσες δεν μπορούν να πνιγούν γιατί δε δημιουργούνται μεγάλες επιφάνειες νερού, άρα δεν έχουμε εστίες μόλυνσης από νοσεμίαση και άλλες ασθένειες των μελισσών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220100509  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: F02C 6/12  
IPC8: F23R 3/14  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΕΤΡΟΣ  
Τερψιθέας 60, 15341 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/06/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΕΤΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ (ΕΑΤ)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέα - Επαγωγική - μέθοδος Αντλίας & Τουρμπίνας ρευστών (ΕΑΤ) που ορίζει μια νέα κύρια κατηγορία και μπορεί να αντικαταστήσει πλήρως τόσο τις υπάρχουσες αξονικές όσο και τις φυγοκεντρικές τουρμπίνες ή αντλίες ρευστών σε όλες τις εφαρμογές τους και μπορεί να λειτουργεί επιπλέον και ως αισθητήρας ή και ρυθμιστής των θερμοδυναμικών μεγεθών μιας ροής, η οποία χαρακτηρίζεται από ότι: I. δύο τουλάχιστον ροές (11) και (15), ή (15)α και (15)β συνεργάζονται και II. τουλάχιστον μία ροή εξ αυτών έχει σχήμαελλειψοειδούς TORUS (15), (15)α και III. η ροή (15), (15)α επάγει (επιταχύνει) ή επάγεται από (επιταχύνεται από) τουλάχιστον μια δεύτερη ροή (11), (15)β.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220100520  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B65D 41/62  
IPC8: B67B 5/03  
IPC8: B65D 41/24  
IPC8: B65D 51/18  
IPC8: B67B 3/02

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΜΠΑΛΑΤΑΤΖΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ  
ΙΩΑΝΝΗΣ  
Άνω Άγιος Ιωάννης, 60100 ΚΑΤΕΡΙΝΗ  
(ΠΙΕΡΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

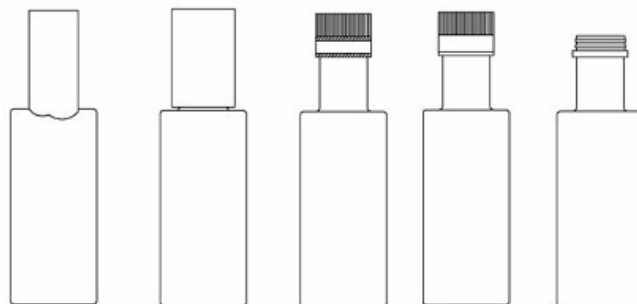
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/06/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΠΑΛΑΤΑΤΖΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ  
ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΠΩΜΑΤΩΣΗΣ ΦΙΑΛΗΣ  
ΜΕ ΚΕΡΙ ΕΠΙΠΩΜΑΤΩΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος αυτή, παρότι χρησιμοποιεί σαν τελικό σφραγιστικό μέσο του πόματος, το κερί επιπωμάτωσης, εμπεριέχει στοιχεία τα οποία συντελούν στη στεγανοποίηση του πόματος. Τα στοιχεία αυτά είναι το καπάκι, αυτοκόλλητες ταινίες που καλύπτουν τα φυσικά κενά που δημιουργούνται από την σύνδεση των μερών αυτών, θερμοσυρρικνούμενο καβύλλιο επιπωμάτωσης και τελικώς κερί επιπωμάτωσης. Τα στοιχεία συνδέονται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτελούν ένα ενιαίο σύνολο. Κάθε στοιχείο συμβάλλει στη προστασία του περιεχόμενου προϊόντος, ώστε να προστατεύεται από διαρροή, επαφή με τον αέρα και τις εξωτερικές συνθήκες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Επιπλέον, ιδιαίτερη

προστασία προσφέρει στη διατήρηση των ποιοτικών και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών του. Η εξωτερική όψη του πόματος μοιάζει με λιωμένο κερί που στάζει.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220100523  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: F16L 53/38  
IPC8: H05B 3/56  
IPC8: E03B 7/12

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ -  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ -  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ με δ.τ. ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε.  
ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ  
(ΡΟΔΟΠΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/06/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΥ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Βυζαντίου 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

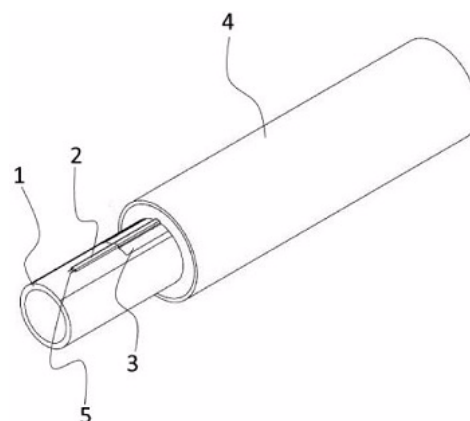
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
Εφέσσου 15, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ  
ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΓΙΚΗΣ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η επινόηση αναφέρεται σε σύστημα πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων, το οποίο είναι εξοπλισμένο με σύστημα αντιπαγωτικής προστασίας για την αποφυγή δημιουργίας πάγου στο εσωτερικό του δικτύου σωληνώσεων, με στόχο τη συνεχή και ομαλή λειτουργία του δικτύου. Το σύστημα περιλαμβάνει τους πλαστικούς σωλήνες (1) και τα εξαρτήματα, τα οποία μπορεί να είναι και εργοστασιακά

προμονωμένα με μόνωση (4), ταυτορρυθμιζόμενα θερμαινόμενα καλώδια (2), τα οποία τοποθετούνται στην επιφάνεια του κύριου σωλήνα (1) και τον θερμοστάτη με το αισθητήριο θερμοκρασίας με τον οποίο συνδέονται τα θερμαινόμενα καλώδια(2) και γίνεται η ρύθμιση του συστήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100485  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)MERICHEM COMPANY  
5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

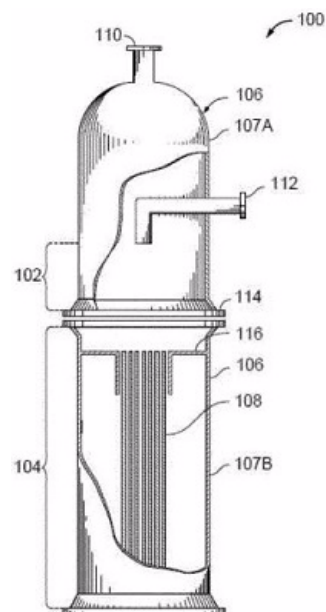
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/06/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17/851,759-28/06/2022-US  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIU ZHOUYANG  
2)ANAND NACHIKETA  
3)GOMACH JEFF

**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):ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑ-  
ΚΡΥΝΣΗ ΚΑΡΒΟΝΥΛΟΣΟΥΛΦΙΔΙΟΥ  
ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΑ

τουλάχιστον ενός τμήματος του καρβονυλοσουλφιδίου για την παραγωγή τουλάχιστον υδρόθειου.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος μπορεί να περιλαμβάνει: επαφή ενός ρεύματος τροφοδοσίας που περιλαμβάνει καρβονυλοσουλφίδιο με ένα υδατικό ρεύμα που περιλαμβάνει νερό παρουσία ενός καταλύτη υδρόλυσης καρβονυλοσουλφιδίου, όπου ο καταλύτης υδρόλυσης καρβονυλοσουλφιδίου περιλαμβάνει έναν στερεό φορέα και μία πολυαμίνη ομοιοπολικά συνδεδεμένη με τον στερεό φορέα και υδρόλυση

**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>
01/06/2022	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙ- ΣΤΗΜΙΟΥ ΤΕΛΕΣΤΩ ΕΠΕ	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΒΙΟ-CHIP ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ	20220100460
03/06/2022	ΜΠΕΛΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΛΟΥΚΑΝΙΚΟ ΧΩΡΙΑΤΙΚΟ ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΗ ΠΙΠΕΡΙΑ	20220100468
16/06/2022	ΡΕΝΤΖΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	20220100498
17/06/2022	ΚΟΒΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΜΟΝΟ ΚΑΛΟΥΠΙΟΥ	20220100504
21/06/2022	ΧΑΡΙΖΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΟΤΙΣΤΡΑ ΜΕΛΙΣΣΩΝ	20220100505
22/06/2022	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ	ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ (ΕΑΤ)	20220100509
28/06/2022	ΜΠΑΛΑΤΑΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΠΩΜΑΤΩΣΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΜΕ ΚΕΡΙ ΕΠΙΠΩΜΑΤΩΣΗΣ	20220100520
29/06/2022	ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ με δ.τ. ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	20220100523
15/06/2023	MERICHEM COMPANY	ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΑΡΒΟΝΥΛΟΣΟΥΛΦΙΔΙΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΑ	20230100485

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

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>MERICHEM COMPANY</i>	ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΚΑΡΒΟΝΥΛΟΣΟΥΛΦΙΔΙΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΑ	15/06/2023	20230100485
<i>ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ</i>	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΒΙΟ-CHIP ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ	01/06/2022	20220100460
<i>ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ με δ.τ. ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	29/06/2022	20220100523
<i>ΚΟΒΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΜΟΝΟ ΚΑΛΟΥΠΙΟΥ	17/06/2022	20220100504
<i>ΜΠΑΛΑΤΑΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΠΩΜΑΤΩΣΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΜΕ ΚΕΡΙ ΕΠΙΠΩΜΑΤΩΣΗΣ	28/06/2022	20220100520
<i>ΜΠΕΛΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΛΟΥΚΑΝΙΚΟ ΧΩΡΙΑΤΙΚΟ ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΗ ΠΙΠΕΡΙΑ	03/06/2022	20220100468
<i>ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ</i>	ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ (ΕΑΤ)	22/06/2022	20220100509
<i>ΡΕΝΤΖΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	16/06/2022	20220100498
<i>ΤΕΛΕΣΤΩ ΕΠΕ</i>	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΒΙΟ-CHIP ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΠΑΡΚΙΝΣΟΝ	01/06/2022	20220100460
<i>ΧΑΡΙΖΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</i>	ΠΟΤΙΣΤΡΑ ΜΕΛΙΣΣΩΝ	21/06/2022	20220100505

## 1.4 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20220200577**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΒΟΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Φειδίου 10, 16452 ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/06/2022

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΟΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**AGRO-SOL ENERGY ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ  
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ**

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κατασκευή βάσεων στήριξης των ΦΒ που χαρακτηρίζονται από το ότι το ύψος τους είναι της τάξης των 2.0 μ στη νότια πλευρά των ΦΒ και με απόσταση κατά μήκος ανάμεσα τους της τάξεως των 2.5 - 3.5 μ -χωρίς αυτό να είναι δεσμευτικό - που θα επιτρέπει την καλλιέργεια του εδάφους με χρήση μηχανοκίνητων μέσων πχ. τρακτέρ για όργωμα ή άλλων μέσων για συγκομιδή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20220200578**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΤΣΟΥΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Γράμμου 69, 16451 ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/06/2022

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΣΟΥΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

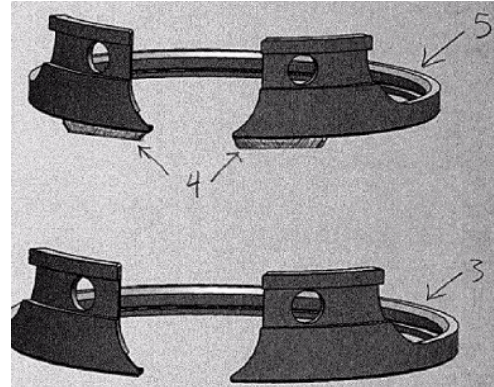
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΦΑΝΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ  
ΓΥΡΟΥ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ**

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σκοπός της εφεύρεσης είναι να βελτιώσει τα υπάρχοντα συνηθισμένα στεφάνια (3) των ηλεκτρικών μαχαιριών γύρου. Η βελτίωση γίνεται προσθέτοντας υλικό στο σημείο που είναι ανοικτό το συνηθισμένο στεφάνι (3) μετατρέποντάς το σε στεφάνι ηλεκτρικού μαχαιριού γύρου με ενίσχυση (5). Έτσι το ηλεκτρικό μαχαίρι γύρου λειτουργεί καλύτερα για περισσότερο χρονικό διάστημα, ως εκ τούτου οι ιδιοκτήτες των ηλεκτρικών μαχαιριών γύρου δεν χρειάζεται να αγοράζουν ανταλλακτικά σε σύντομο χρονικό διάστημα ως είθισται.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20220200632**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
Eichengasse 3, 2232 DEUTSCH-WAGRAM,  
ΑΥΣΤΡΙΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/06/2022

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

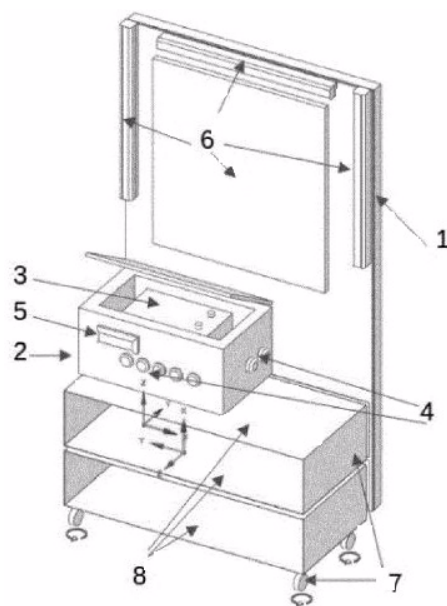
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΑΜΠΙΚΑΚΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
Μάρκου Μαλλιαράκη 30, 85100 ΡΟΔΟΣ  
(ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΝΟΜΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση ευρίσκεται στον τομέα της παραγωγής και εξοικονόμησης ενέργειας με την χρήση φωτοβολταϊκού πάνελ. Με τις υφιστάμενες τεχνολογίες η παραγωγή ενέργειας από φωτοβολταϊκά απαιτούν πολυδάπανες εξωτερικές εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών και νέες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις. Η παράκαμψη των παραπάνω προβλημάτων επιτυγχάνεται με την παρούσα εφεύρεση αποφεύγοντας εγκαταστάσεις σε οροφές κατοικιών. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι είναι εσωτερικού χώρου, τροχήλατο και μπορεί να τοποθετηθεί εμπρός από ένα παράθυρο ή μια μπαλκονόπορτα για να συλλέξει ενέργεια και να μεταφερθεί σε οποιο δωμάτιο χρειάζεται φωτισμό. Περιλαμβάνει όλα μαζί σε μια συσκευή φωτοβολταϊκά (1), μονάδα ενέργειας (2), συσσωρευτή (3), εξόδους (4) για παροχή ρεύματος, πίνακα ελέγχου (5), φωτιστικό σώμα (6), περιστρεφόμενους τροχούς (7) και χώρο για τοποθέτηση των φορτιζόμενων συσκευών (8). Η εφεύρεση

χρησιμεύει στην παραγωγή ενέργειας για φωτισμό και λειτουργία συσκευών, ως σύστημα αδειάλειπτης τροφοδοσίας ρεύματος για αποθήκευση νυχτερινού ρεύματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20220200634**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΤΣΟΥΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Γράμμου 69, 16451 ΑΡΙΓΥΡΟΥΠΟΛΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/06/2022

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΣΟΥΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΓΥΡΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΙΟΝΩΤΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η γραναζωτή λεπίδα ηλεκτρικού μαχαιριού γύρου εσωτερικά πριονωτή (4) έχει σκοπό να βελτιώσει τις υπάρχουσες γραναζωτές λεπίδες (5) των ηλεκτρικών μαχαιριών γύρου. Η βελτίωση γίνεται δημιουργώντας εσωτερικά πριονωτά σημεία κοπής (2), όπου κόβουν καλύτερα και πιο εύκολα το ψητό κρέας, όπως είναι ο γύρος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20220200639**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

(71):1)ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ -  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
- ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ με δ.τ.  
ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε.  
ΒΙ.Π.Ε. Κομοτηνής, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ  
(ΡΟΔΟΠΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/06/2022

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΥ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Βυζαντίου 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

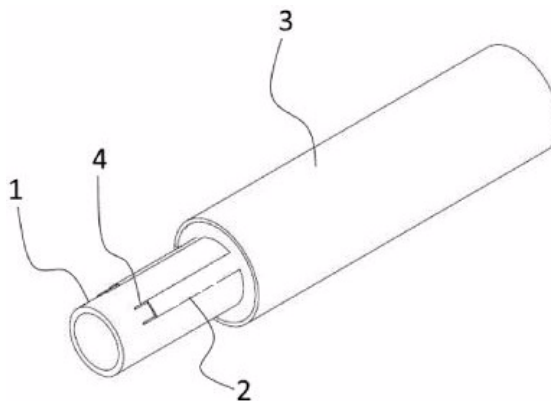
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
Εφέσσου 15, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ  
ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ  
ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ  
ΔΙΑΡΡΟΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέο σύστημα πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων, το οποίο είναι εξοπλισμένο με σύστημα ανίχνευσης διαρροής για την παρακολούθηση του δικτύου σωληνώσεων, την ανίχνευση των διαρροών και τον εντοπισμό της τοποθεσίας τους. Το σύστημα περιλαμβάνει τους πλαστικούς σωλήνες (1) και τα εξαρτήματα, τα οποία μπορεί να είναι και εργοστασιακά προμονωμένα με μόνωση (3), τα αισθητήρια καλώδια (2), τα οποία τοποθετούνται στην επιφάνεια του κύριου σωλήνα, τον πίνακα έλεγχου που περιλαμβάνει τον ανιχνευτή με τον οποίο

συνδέονται τα αισθητήρια καλώδια και την ειδική εφαρμογή, από την οποία γίνεται η παρακολούθηση και η ρύθμιση του συστήματος για το δίκτυο σωληνώσεων.





**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>
03/06/2022	ΒΟΥΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	AGRO-SOL ENERGY ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ	20220200577
08/06/2022	ΤΣΟΥΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΣΤΕΦΑΝΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΓΥΡΟΥ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ	20220200578
12/06/2022	ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΥΤΟΝΟΜΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	20220200632
14/06/2022	ΤΣΟΥΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΓΥΡΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΙΟΝΩΤΗ	20220200634
28/06/2022	ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ με δ.τ. ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ	20220200639

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
<b>ΒΟΥΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	AGRO-SOL ENERGY ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΗΛΙΟ	03/06/2022	20220200577
<b>ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ με δ.τ. ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ	28/06/2022	20220200639
<b>ΤΣΟΥΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</b>	ΣΤΕΦΑΝΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΓΥΡΟΥ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΣΗ	08/06/2022	20220200578
<b>ΤΣΟΥΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</b>	ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ ΛΕΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΓΥΡΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΠΡΙΟΝΩΤΗ	14/06/2022	20220200634
<b>ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>	ΑΥΤΟΝΟΜΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	12/06/2022	20220200632

---

## 1.7 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ**  
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ  
ΑΙΤΩΝ

**(21):2023080015**  
(22):04/08/2023

(71):1) Bristol-Myers Squibb Company

Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

**(54):ΑΜΙΔΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΕΩΝ IL-12, IL-23 ΚΑΙ/Η IFN-ΑΛΦΑ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./Ε.Δ.Ε.  
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ

(68):3098176

(95):ΔΕΟΥΚΡΑΒΑΣΙΤΙΝΙΜΠΗ Ή ΕΝΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΑΛΛΑΣ ΑΥΤΗΣ

(92):Ε.Ε.(C)(2023)2207(τελικό)/27-03-2023

(93):

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

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ

(74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ**  
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ  
ΑΙΤΩΝ

**(21):2023080016**  
(22):04/08/2023

(71):1) Pfizer Products Inc.

Eastern Point Road, Groton, CT 06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

**(54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ANTI-CTLA-4**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./Ε.Δ.Ε.  
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ

(68):3098640

(95):ΤΡΕΜΕΛΙΜΟΥΜΑΜΠΗ

(92):Ε.Ε.(C)(2023)1341(τελικό)/21-02-2023

(93):

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

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ

(74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

---

**1.8 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
04/08/2023	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	ΑΜΙΔΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΕΩΝ IL-12, IL-23 ΚΑΙ/Η IFN-ΑΛΦΑ	20230800015
04/08/2023	PFIZER PRODUCTS INC.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙ-CTLA-4	20230800016

**1.9 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ**

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</i>	ΑΜΙΔΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΚΡΙΣΕΩΝ IL-12, IL-23 ΚΑΙ/Η IFN-ΑΛΦΑ	04/08/2023	20230800015
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ANTI-CTLA-4	04/08/2023	20230800016

---

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

---

---

*ΟΥΔΕΜΙΑ*

---

---

*ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ*

---

---

*ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ*

---



## 1.13 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

<b>ΑΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>2023090009</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	06/07/2023
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	1) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, 541-8526 Osaka-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ 2) HONJO TASUKU 19-4, Osagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, 606-0001Kyoto-shi, Kyoto, ΙΑΠΩΝΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΑΝΟΣΘΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./ ΕΔΕ	(68):	3073400
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ	(11):	8000645
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	PEMBROLIZUMAB
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗ	(92):	E.E.(C)(2019)6300(τελικό)(τροποποιημένη)/26-08-2019
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ-ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ

<b>ΑΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>2023090010</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	06/07/2023
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	1) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, 541-8526 Osaka-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ 2) HONJO TASUKU 19-4, Osagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, 606-0001Kyoto-shi, Kyoto, ΙΑΠΩΝΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΑΝΟΣΘΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./ ΕΔΕ	(68):	3073400
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ	(11):	8000607
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	NIVOLUMAB
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗ	(92):	E.E.(C)(2023)3693(τελικό)(τροποποιημένη)/31-05-2023
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ-ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ

<b>ΑΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>2023090011</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	06/07/2023
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	UCB Biopharma SRL Allee de la Recherche 60, 1070 Brussels, ΒΕΛΓΙΟ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΠΑΡΑΓΩΓΟ 2-ΟΞΟ-1-ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΕΙΣ</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./ ΕΔΕ	(68):	3071015
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ	(11):	8000649
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	BRIVIACT - Δραστική ουσία: BRIVARACETAM
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗ	(92):	E.E.(C)(2022)1308(τελικό)(τροποποιημένη)/25-002-2022
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ "ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

---

<b>ΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>20230900012</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	14/07/2023
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	ELI LILLY AND COMPANY Lilly Corporate Center, IN 46285 Indianapolis, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>GLP-1 ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΣΥΝΤΗΞΗΣ</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./ ΕΔΕ	(68):	3076352
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ	(11):	8000559
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	ΝΤΟΥΛΑΓΛΟΥΤΙΔΗ
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ	(92):	E.E.(C)(2023)1693(τελικό)(τροποποιημένη)/06-03-2023
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ	(74):	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗ	(74):	Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ-ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	

---

---

<b>ΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>20230900013</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	07/08/2023
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, ΕΛΒΕΤΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΛΑΚΤΑΜΟΥΧΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΧΑ</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./ ΕΔΕ	(68):	3070094
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ	(11):	8000377
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	ΑΡΙΧΑΒΑΝ
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ	(92):	E.E.(C)(2020)5178(τελικό)/23-07-2020
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ	(74):	ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ Βησσαρίωνος 3, 14564 Κηφισιά, ΑΘΗΝΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗ	(74):	ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ Βησσαρίωνος 3, 14564 Κηφισιά, ΑΘΗΝΑ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	

---

**1.14 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΙΤΩΝ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
06/07/2023	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. HONJO TASUKU	ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	20230900009
06/07/2023	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. HONJO TASUKU	ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	20230900010
06/07/2023	UCB BIOPHARMA SRL	ΠΑΡΑΓΩΓΟ 2-ΟΞΟ-1-ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥ- ΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΕΙΣ	20230900011
14/07/2023	ELI LILLY AND COMPANY	GLP-1 ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΣΥΝΤΗΞΗΣ	20230900012
07/08/2023	BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY	ΛΑΚΤΑΜΟΥΧΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΧΑ	20230900013

**1.15 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΠΑΡΑΤΑΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΑΙΤΟΥΝΤΩΝ**

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY</b>	ΛΑΚΤΑΜΟΥΧΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΧΑ	07/08/2023	20230900013
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	GLP-1 ΑΝΑΛΟΓΑ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΣΥΝΤΗΞΗΣ	14/07/2023	20230900012
<b>HONJO TASUKU</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	06/07/2023	20230900009
<b>HONJO TASUKU</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	06/07/2023	20230900010
<b>ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	06/07/2023	20230900009
<b>ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	06/07/2023	20230900010
<b>UCB BIOPHARMA SRL</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΟ 2-ΟΞΟ-1-ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΕΙΣ	06/07/2023	20230900011

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

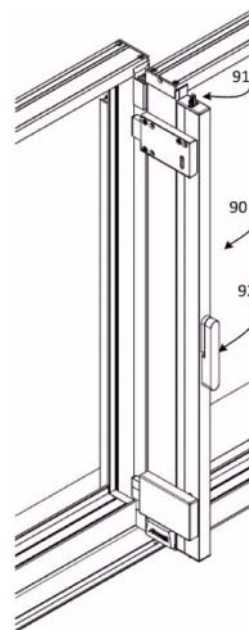
#### 2.1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010581</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20210100793
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC8: E06B 3/46 IPC8: E05B 65/08 IPC8: E05C 19/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ-ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. "SEU PLASTICS ONE MAN L.L.C." ΒΙ.Π.Ε. Κιλκίς, Ο.Τ. 10,61100 ΚΙΑΚΙΣ (ΚΙΑΚΙΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):12/11/2021
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):05/12/2023
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΜΥΛΩΝΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΒΕΝΙΕΡΗΣ "ΒΕΝΙΕΡΗΣ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΙΑΚΩΒΟΣ Σόλωνος 41 & Ομήρου, 10672 ΑΘΗΝΑ)
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΒΕΝΙΕΡΗΣ ΙΑΚΩΒΟΣ Σόλωνος 41 & Ομήρου, 10672 ΑΘΗΝΑ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΠΟΛΥΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ</b>

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα πολύφυλλο έχει δύο τουλάχιστον φύλλα (21, 22) παραθύρου, πόρτας ή άλλου διαχωριστικού, καθένα από τα οποία είναι συνδεδεμένο σε διαφορετικό οδηγό (31, 34) ενός κουφώματος και έχει έναν ορθοστάτη(40, 42, 50) που περιλαμβάνει ένα στοιχείο εμπλοκής(50). Τα στοιχεία εμπλοκής (50) των δύο φύλλων (21, 22) εμπλέκονται μεταξύ τους όταν οι ορθοστάτες των δύο φύλλων (21, 22) βρίσκονται ο ένας απέναντι από τον άλλο. Ο ορθοστάτης του ενός τουλάχιστον φύλλου (22) έχει μία εξωτερική όψη και μέσο σύνδεσης (53) στην εξωτερική όψη για να συνδέεται με αντίστοιχο μέσο σύνδεσης (54), που προβλέπεται σε ένα αποσπώμενο προφίλ (90). Το αποσπώμενο προφίλ (90) είναι διαμορφωμένο έτσι

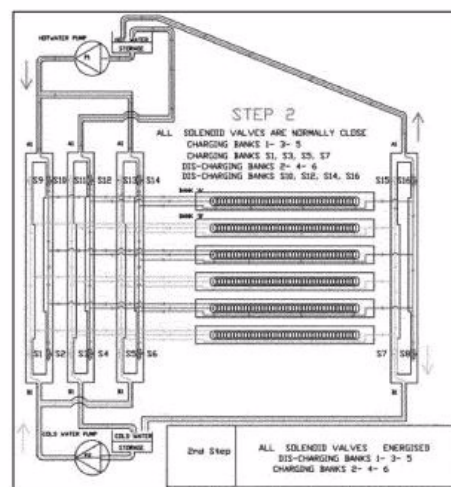
ώστε να είναι δυνατή η σύνδεση και η αποσύνδεση τους με τον ορθοστάτη (40,42, 50), όταν το φύλλο (22) με το οποίο το αποσπώμενο προφίλ (90) συνδέεται, είναι συνδεδεμένο με τον οδηγό (34). Το φύλλο και ο ορθοστάτης είναι ενισχυμένα, καθότι το αποσπώμενο προφίλ, το προσδίδει αντοχή σε θλίψη, π.χ. λόγω βάρους, και κάμψης λόγω εγκάρσιων φορτίσεων, π.χ. φορτίων ανέμου. Η βελτίωση της αντοχής δεν επηρεάζει την ορατότητα διαμέσου του υαλοπίνακα, καθώς το πλάτος του ορθοστάτη, δηλαδή της διάστασης της τομής του ορθοστάτη, που είναι παράλληλη στον υαλοπίνακα, είναι η ελάχιστη δυνατή.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010582</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20230100054
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC8: C01B 3/38
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)CYRUS A.E. Πατριάρχου Γρηγορίου και Νεαπόλεως 27,15341 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):25/01/2023
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):08/12/2023
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΖΟΥΛΙΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ 2)ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ 3)ΣΤΟΥΜΠΟΣ ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ 4)ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 5)ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ</b>

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το θερμοκρασιακό εύρος για τη θερμική συμπίεση υδρογόνου σε πιέσεις μεγαλύτερες των 500 bar. Επιτυγχάνεται θερμική συμπίεση υδρογόνου σε πιέσεις μεγαλύτερες των 500 bar μεταξύ του θερμοκρασιακού εύρους 10 - 85 βαθμών Κελσίου.

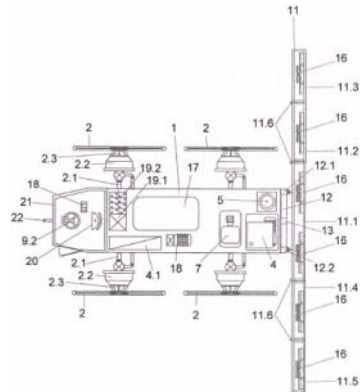


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010583  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100093  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC8: A01G 9/14  
(73):1)ΑΥΓΕΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Ξυνού 3, Αλίσσός,25002 ΒΡΑΧΝΕΪΚΑ  
(ΑΧΑΪΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/02/2023  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):08/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΥΓΕΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα "αυτοφερόμενο μηχάνημα ψεκασμού καλλιεργειών θερμοκηπίου" αποτελούμενο από ένα σύστημα ψεκασμού με εμφύσηση αέρα, που περιλαμβάνει ακροφύσια ψεκασμού και φυσητήρες αέρα,προσαρμοσμένα σε διάταξη χοάνης προσαρμοσμένη σε οριζόντιο αρθρωτό βραχίονα με αναδιπλούμενα πλαίσια, δεξαμενή και αντλία ψεκαστικού υγρού. Ο βραχίονας είναι προσαρμοσμένος σε ικρίωμα με μηχανισμό κατακόρυφης μετακίνησης, προσαρμοσμένο σε αυτοφερόμενο μεταλλικό πλαίσιο με τροχούς μεγάλης διαμέτρου, με υδραυλικό σύστημα τετραδιεύθυνσης, με ηλεκτρογενήτρια, με συμπιεστή αέρα και αντλία υδραυλικών συστημάτων. Με το αυτοφερόμενο μηχάνημα ψεκασμού καλλιεργειών θερμοκηπίου επιτυγχάνεται ψεκασμός με σταθερό ρυθμό και ομοιόμορφη παροχή του ψεκαστικού υγρού, με βέλτιστο διασκορπισμό και διεισδυτικότητα στα φυλλάδια των φυτών. Το μηχάνημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον ψεκασμό όλων των ειδών γραμμικών

καλλιεργειών θερμοκηπίου, όπως είναι οι φράουλες και λοιπές καλλιέργειες κηπευτικών, επιτυγχάνοντας έναν εύκολο, γρήγορο, ασφαλή, πλήρως ελεγχόμενο, αποδοτικό και οικονομικό τρόπο ψεκασμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010584  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100147  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC8: A47F 3/11  
IPC8: A47F 3/08  
(73):1)Δ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΤΡΙΝΩΝ  
Λεωφόρος Αθηνών 163, 12461 ΧΑΪΔΑΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):20/02/2023  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):08/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ  
2)ΜΗΤΣΟΣ 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):**ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΤΥΜΠΑΝΟ-ΜΥΛΟΣ ΜΕ ΡΑΦΙΑ**

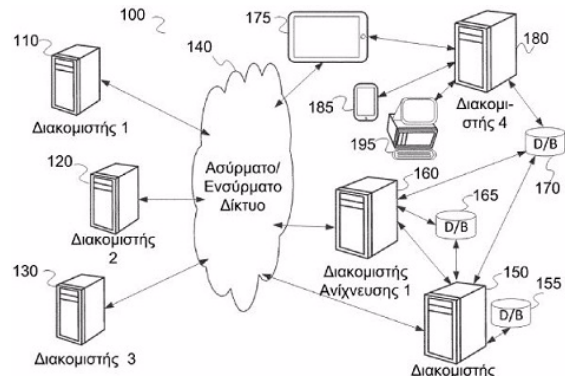
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια εγκατάσταση κρεμαστών ραφιών σε ένα τύμπανο (Σχέδιο 1), σε σταθερή βάση, στα οποία τοποθετούνται προϊόντα, που απαιτούν ψύξη, σε μια κυκλική ψυχόμενη βιτρίνα. Αυτό το τύμπανο - μύλος κινείται περιστροφικά χάρη σε ένα μηχανισμό με γρανάτζια (Σχέδιο 3B). Εντός του τύμπανου - μύλου έχουν τοποθετηθεί αυτά τα ράφια και ο μηχανισμός αυτός παύει να περιστρέφεται αυτόματα με το άνοιγμα των κρυστάλλινων πορτών στο πίσω μέρος του κυκλικού ψυγείου βιτρίνας (Σχέδιο 4B). Η κίνηση του μηχανισμού της παρούσας εφεύρεσης τροφοδοτείται από μοτέρ συνεχούς ρεύματος (DC), το οποίο

δίνει έτσι την δυνατότητα περιστροφής και στις δύο κατευθύνσεις. Το τύμπανο, όπως και ο μηχανισμός περιστροφής (Σχέδιο 3 A & B), στηρίζονται πάνω σε μία κρεμαστή βάση ενωμένη με τον σκελετό (Σχέδιο 2) της ψυχόμενης βιτρίνας. Η διακοπή της κίνησης του μηχανισμού επιτυγχάνεται με οπτικούς αισθητήρες (Σχέδιο 4A), που είναι εγκατεστημένοι στο πάνω μέρος των κρυστάλλινων πορτών (Σχέδιο 4B).

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010585</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20220100928
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51):IPC8: G06F 16/951 (73):1)ΓΣΑΝΤΙΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Πάροδος Ευαγγελιστρίας, 20002 ΒΕΛΟ (ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):10/11/2022
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):12/12/2023
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΓΣΑΝΤΙΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 2)ΒΑΡΛΑΜΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ)
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ</b>
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>	Το παρόν πρόγραμμα ανίχνευσης ιστού δίνει προτεραιότητα στην ανίχνευση ιστού και δημιουργεί περιλήψεις ειδήσεων για θέματα ειδήσεων διαφορετικής δομής και τύπου περιεχομένου και ενσωματώνουν σχόλια,posts και όλα τα είδη αλληλεπίδρασης από μέσα κοινωνικής δικτύωσης και ιστολογία. Χρησιμοποιεί αυτόματα δημιουργούμενα περιτυλίγματα ιστοσελίδων για την ανίχνευση, ανάλυση και εξαγωγή περιεχομένου ιστοσελίδων με βάση τη δομή και το περιεχόμενο τους χρησιμοποιώντας εκφράσεις XPath, νευρωνικά δίκτυα και επεξεργασία και κατανόηση φυσικής γλώσσας. Τα περιτυλίγματα ιστοσελίδων

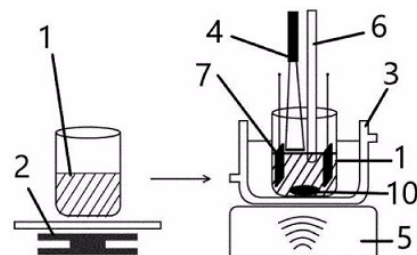
αξιολογούνται για την αποτελεσματικότητά τους στην ανίχνευση και ενημερώνονται αυτόματα όταν αλλάξει η δομή των αντίστοιχων ιστοσελίδων. Οι πολιτικές ανίχνευσης ιστού ενημερώνονται επίσης συνεχώς για να αντικατοπτρίζουν φήμη, επιρροή, αντίκτυπο, και αναφορές σε μία ιστοσελίδα/ιστότοπο. Η ανίχνευση υλοποιείται χρησιμοποιώντας πολλαπλές παράλληλες ουρές οι οποίες υλοποιούν διαφορετικές μικρο-εργασίες η κάθε μία και συγκλίνουν σε μία ουρά με προτεραιότητα και η οποία χρησιμοποιείται για ανίχνευση σύμφωνα με τις πολιτικές ανίχνευσης. Το ανιχνευμένο περιεχόμενο αναλύεται, συγκεντρώνεται και συνοψίζεται.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010586</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20220101029
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51):IPC8: B01J 19/08 IPC8: B01J 19/10 IPC8: B01J 19/12 (73):1)ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Κτίριο ΚΕΔΕΑ - 3ης Σεπτεμβρίου, Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ,54636 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):13/12/2022
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):12/12/2023
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ 2)ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 3)ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ 4)ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 5)ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 6)ΣΑΜΠΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Φράγκων 13, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Φράγκων 13, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΣΕ ΥΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο ποιοτικής και ποσοτικής βελτίωσης (καταλυτικών) χημικών αντιδράσεων, όσον αφορά την ταχύτητα μετατροπής και την εκλεκτικότητα προς το επιθυμητό προϊόν, με νερό ως διαλύτη αντιδρών (αντιδραστήριο), στο οποίο εφαρμόζεται ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία. Η μέθοδος μπορεί να εφαρμοστεί είτε σε ασυνεχούς είτε συνεχούς λειτουργίας συστήματα. Στην περίπτωση της ασυνεχούς λειτουργίας, τοποθετείται υδατικό διάλυμα σε ένα δοχείο (1), στο οποίο εκπέμπεται ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία (2). Στο δοχείο (1) εφαρμόζονται διαζευκτικά ή συνδυαστικά επιπρόσθετες μορφές ενέργειας, δηλαδή είτε θερμότητα (3), οπότε πρόκειται για θερμοκατάλυση, είτε φωτεινή δέσμη (4), οπότε πρόκειται για φωτοκατάλυση, είτε με υπερήχους (5 ή 6), οπότε πρόκειται για σονοκατάλυση (ηχοκατάλυση), είτε με ηλεκτρικό ρεύμα μέσω ηλεκτροδίων (7), οπότε πρόκειται για ηλεκτροκατάλυση. Στην περίπτωση της συνεχούς ροής, η επεξεργασμένη με ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία υγρή φάση αντλείται και ρέει μέσα σε ειδικό σωλήνα, με τις επιπρόσθετες μορφές ενέργειας είτε να εφαρμόζονται απευθείας είτε σε δοχείο/αντιδραστήρα περισυλλογής.

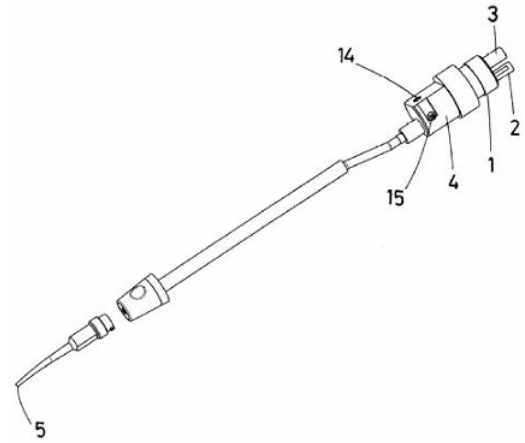




**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010587  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20210100646  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A61C 17/02  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMPLANTSCI LTD.  
 Envoias 4 Str.,7041 OROKLINI, ΚΥΠΡΟΣ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/09/2021  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VERGOULLIS IOANNIS  
 2)ΡΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
 3)ΚΟΤΣΑΚΙΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**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):**ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ  
 ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

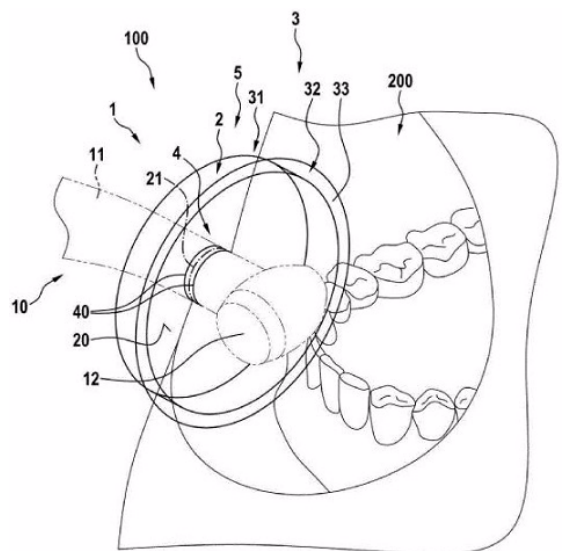
Η εφεύρεση παρέχει έναν οδοντιατρικό ψεκαστήρα, που περιλαμβάνει ένα τμήμα σύνδεσης με μία είσοδο νερού και μία είσοδο αέρα, ένα στοιχείο αποσυμπίεσης ρευστού και μία έξοδο ρευστού. Το στοιχείο αποσυμπίεσης ρευστού είναι διευθετημένο να υποδεχθεί έναν πίδακα νερού από την είσοδο νερού σε μία πρώτη πίεση νερού και έναν πίδακα αέρα από την είσοδο αέρα σε μία πρώτη πίεση αέρα και είναι ρυθμισμένο να παρέχει έναν συνδυαστικό πίδακα σε μία πίεση χαμηλότερη από την πρώτη πίεση αέρα ή και χαμηλότερη από την πρώτη πίεση νερού. Η έξοδος ρευστού είναι ρυθμισμένη να υποδεχτεί το συνδυαστικό πίδακα από το στοιχείο αποσυμπίεσης ρευστού και να ρίπτει τον συνδυαστικό πίδακα εκτός του οδοντιατρικού ψεκαστήρα. Η εφεύρεση επίσης παρέχει μία μέθοδο για χρήση ενός τέτοιου οδοντιατρικού ψεκαστήρα, τόσο ενδοστοματικά όσο και εξωστοματικά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010588  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20210100756  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A61B 90/00  
 IPC8: A61B 90/40  
 IPC8: A61C 5/90  
 IPC8: A61C 19/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ  
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (κατά  
 ποσοστό 60%)  
 Χρήστου Λαδά 6, 10561 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/11/2021  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΝΤΑΚΙΩΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
 2)ΑΓΡΑΦΙΩΤΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΣΠΙΔΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ  
 ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ασπίδα προστασίας (1) για οδοντιατρικό εργαλείο (10) κατά τη διάρκεια οδοντιατρικής εργασίας αποτελούμενη από το σώμα της ασπίδας (5), το οποίο διαθέτει ένα διάφανο κύριο τμήμα (2) και ένα δευτερεύον τμήμα (3). Το κύριο τμήμα (2) φέρει μία οπή για να υποδέχεται το οδοντιατρικό εργαλείο (10), και το δευτερεύον τμήμα (3) εκτείνεται υπό γωνία από το κύριο τμήμα (2). Επιπλέον, η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία οδοντιατρικό διάταξη (100), που περιλαμβάνει την ασπίδα προστασίας (1) και ένα οδοντιατρικό εργαλείο (10).





**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010589  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220100674  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: C12N 13/00  
 IPC8: C12N 11/00  
 IPC8: G01N 33/54

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
 ΑΘΗΝΩΝ (κατά ποσοστό 40%)  
 Ιερά Οδός 75, 11855 ΑΘΗΝΑ), ΕΛΛΑΔΑ  
 2)ΚΙΝΤΖΙΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
 (κατά ποσοστό 30%)  
 Ιερά Οδός 75, 11855 ΑΘΗΝΑ), ΕΛΛΑΔΑ  
 3)ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΣΟΦΙΑ (κατά  
 ποσοστό 30%)  
 Ιερά Οδός 75, 11855 ΑΘΗΝΑ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/08/2022  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΙΝΤΖΙΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
 2)ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΣΟΦΙΑ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ  
 ΚΥΤΤΑΡΑ ΖΥΜΗΣ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ  
 ΒΙΟΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στην ανάπτυξη κυττάρων ή/και μικκυλίων του μύκητα *Saccharomyces cerevisiae* των οποίων η επιφάνεια έχει τροποποιηθεί με την τεχνητή εισαγωγή μορίων ικανών να αντιδράσουν εκλεκτικά με μόρια-στόχους λόγω της εξειδικευμένης στερεοχημικής διαμόρφωσής τους. Η τεχνητή εισαγωγή των μορίων στην επιφάνεια επιτυγχάνεται με τη διαδοχική μεταχείριση των εν λόγω κυττάρων (α) με μέσα κατάλληλου οσμωτικού δυναμικού και (β) έκθεσης σε ηλεκτρικό πεδίο προς επίτευξη ηλεκτροεισαγωγής των μορίων στην επιφάνεια των κυττάρων. Τα εισαχθέντα μόρια-υποδοχείς μπορεί να είναι πρωτεΐνες (όπως ένζυμα, αντιγόνα ή αντισώματα), νουκλεϊκά οξέα, υδατάνθρακες, λιπίδια ή να ανήκουν σε οποιαδήποτε άλλη χημική ομάδα με ικανότητα εκλεκτικής αλληλεπίδρασης με ουσίες-στόχους («αναλυτές») οι οποίες είναι επιθυμητό να

ανιχνευθούν σε ένα ή περισσότερα δείγματα. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη χρήση κατάλληλου βιοαισθητήρα ο οποίος περιλαμβάνει το τροποποιημένο κυτταρικό υλικό ελεύθερο ή ακινητοποιημένο μέσα σε πλέγμα ή πάνω σε υπόστρωμα από κατάλληλο υλικό, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η μέτρηση της εκλεκτικής αντίδρασης με τον υπό προσδιορισμό παράγοντα. Τα τροποποιημένα κύτταρα ζύμης μπορεί να είναι σε καλλιέργεια ή λυοφιλιωμένα. Η μέτρηση της αντίδρασης μπορεί να πραγματοποιηθεί με οποιαδήποτε κατάλληλη μέθοδο αναφερόμενη σε φυσικοχημική ιδιότητα του αισθητήρα, όπως τη μέτρηση της μεταβολής ηλεκτρικών ιδιοτήτων (όπως δυναμικό ή εμπέδηση) ή διαφόρων οπτικών ιδιοτήτων (όπως φθορισμός, φωταύγεια, χημειοφωταύγεια ή ηλεκτροχημειοφωταύγεια).

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010590  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220100973  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: C02F 1/44  
 IPC8: B01D 61/00

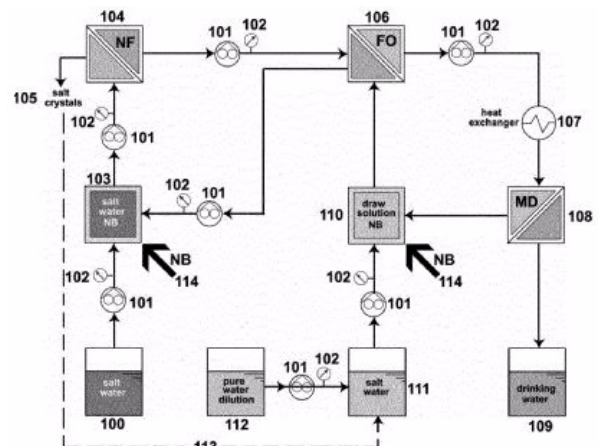
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ  
 ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
 (ΕΛΚΕ-ΔΙΠΑΕ)  
 Εργαστήριο Ήφαιστος, Πανεπιστημιούπολη  
 Καβάλας, ΔΙΠΑΕ, Άγιος Λουκάς,65404  
 ΚΑΒΑΛΑ (ΚΑΒΑΛΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2022  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 2)ΒΑΡΟΥΤΟΓΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 3)ΜΗΤΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ  
 ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ  
 ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΩΣΜΩΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στο τεχνικό πεδίο της αφαλάτωσης και ειδικότερα στην αφαλάτωση αλμυρού νερού με εμπρόσθια ώσμωση όπου το διάλυμα έλξης (draw solution) είναι εμπλουτισμένο με νανοφουσάλιδες (NB:nanobubbles) και η διάταξη δεν αφήνει αλμόλιπο (ZLD: zero liquid discharge).

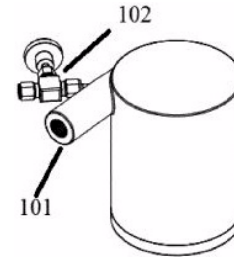


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010591  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220100976  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B01F 23/23  
IPC8: B01J 13/04  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΕΛΚΕ-ΔΠΠΑΕ)  
Εργαστήριο Ήφαιστος, Πανεπιστημιούπολη Καβάλας, ΔΠΠΑΕ, Άγιος Λουκάς,65404 ΚΑΒΑΛΑ (ΚΑΒΑΛΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2022  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
2)ΒΑΡΟΥΤΟΓΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
3)ΜΗΤΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
4)ΜΕΤΑΞΑ ΖΩΗ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στο τεχνικό πεδίο της Νανοτεχνολογίας και ειδικότερα σε

μία μέθοδο παραγωγής νανοφυσαλίδων (NB) μακράς διάρκειας (μεγαλύτερη των 7 μηνών), υψηλής συγκέντρωσης (1,07x10<sup>9</sup>[NB/mL]και μέσου μεγέθους (200nm). Η μέθοδος συνίσταται σε ένα μεικτό σύστημα υδροδυναμικών φαινομένων, σπηλαίωσης, ζώνης υποπίεσης και αντιρροής, που αναπτύσσονται εσωτερικά σε μία τριτοβάθμια συσκευή (γεννήτρια) παραγωγής NB με την κυκλοφορία του νερού μέσα από ειδικές γεωμετρίες: α) πολλαπλών βαθμίδων ροής, β) αντιρροής στον δεύτερο θάλαμο και γ) σύστημα εισαγωγής αέρα στο venturi της εφαιπτομενικής εισόδου του υδατικού διαλύματος. Η γεννήτρια δεν απαιτεί χρήση εξωτερικής πηγής ενέργειας, λειτουργεί με την πίεση του δικτύου ύδρευσης. Η τομή της γεννήτριας απεικονίζεται στο παρακάτω σχήμα.

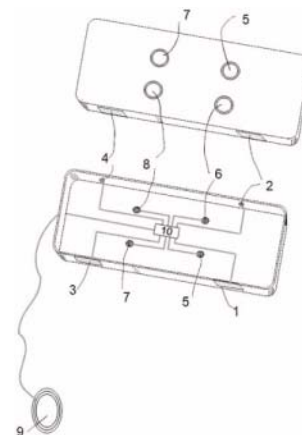


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010592  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220101082  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A61B 5/00  
IPC8: A61B 5/25  
IPC8: A61B 5/332  
IPC8: A61B 5/333  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ (κατά ποσοστό 55%)  
Πρεμετής 3, 17342 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ-ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΝΙΚΗ (κατά ποσοστό 15%)  
Μύσωνος 19, 11743 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
3)ΣΤΑΜΑΤΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ (κατά ποσοστό 15%)  
Κισσάμου 37-39, 17342 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
4)ΑΡΓΥΡΗ ΗΛΙΑ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ (κατά ποσοστό 15%)  
Σπάρτης 17, 15562 ΧΟΛΑΡΓΟΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/12/2022  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ  
2)ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ-ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΝΙΚΗ  
3)ΣΤΑΜΑΤΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ  
4)ΑΡΓΥΡΗ ΗΛΙΑ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΘΗΚΗ/ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΗΚΓ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια θήκη κινητού τηλεφώνου που έχει σχεδιαστεί για

να επιτρέπει στα κινητά τηλέφωνα να λειτουργούν ως συσκευή μεταφοράς βιοϊατρικών σημάτων για την καταγραφή ηλεκτροκαρδιογραφήματων (ΗΚΓ) 12 απαγωγών. Η συσκευή αποτελείται από αγωγία σημεία επαφής τοποθετημένα στο εξωτερικό της θήκης του κινητού τηλεφώνου, τα οποία λαμβάνουν βιοϊατρικά δεδομένα από το ανθρώπινο σώμα και τα μεταδίδουν σε λογισμικό καταγραφής ΗΚΓ 12 απαγωγών για περαιτέρω επεξεργασία. Η θήκη, μαζί με το κινητό τηλέφωνο, κρατιέται από το χρήστη και με τα δύο χέρια, με τα σημεία επαφής που βρίσκονται στην περίμετρο της θήκης να αγγίζουν τα δάχτυλα του δεξιού βραχίονα (RA) και τα δύο δάχτυλα του αριστερού χεριού αντιπροσωπεύουν το ηλεκτρόδιο του δεξιού βραχίονα (LA). Ένα σημείο επαφής ηλεκτροδίου στην περιοχή της αριστερής κοιλιακής χώρας αντιπροσωπεύει το ηλεκτρόδιο του αριστερού ποδιού (LL). Αυτή η τοποθέτηση επιτρέπει στη συσκευή να καταγράφει τα απαραίτητα δεδομένα για ένα ΗΚΓ 12 απαγωγών. Στη βασική θέση, η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί στο στήθος του εξεταζόμενου με το συνδυασμό τεσσάρων ηλεκτροδίων στην εξωτερική μπροστινή επιφάνεια της συσκευής, επιτρέποντας την καταγραφή των απαγωγών I, II, III, AVR AVL, AVF, V1 και V2. Για την καταγραφή απαγωγών V3, V4, V5 και V6, η συσκευή πρέπει να επανατοποθετηθεί σε δύο επιπλέον θέσεις γύρω από την αριστερή πλευρά του στήθους του εξεταζόμενου.

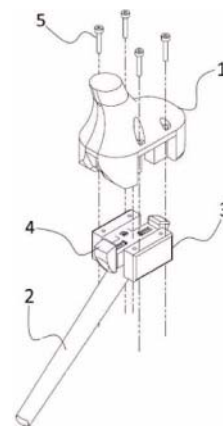


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b> ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε. ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	<b>(11):1010593</b> (21):20230100258 (51):IPC8: G16B 20/20 IPC8: G16B 40/00 IPC8: G16H 50/20 IPC8: G16H 50/70 IPC8: G06N 20/00	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54): <b>ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΝΟΣΟΥ</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (κατά ποσοστό 66.67%) 3ΗΣ Σεπτεμβρίου, Κτίριο ΚΕΔΕΑ, 54636 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ 2)ΛΑΒΝΕΤ (ΛΑΜΠΝΕΤ) ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (κατά ποσοστό 33,33) Αγίου Δημητρίου 161, 54638 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ	<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b> Το προϊόν της εφεύρεσης αποτελεί μια μεθοδολογία προβλεπτικού μοντέλου μηχανικής μάθησης που οδηγεί σε προγνωστικό κλινικό «εργαλείο» ανίχνευσης κινδύνου και βαρύτητας της στεφανιαίας νόσου. Το προβλεπτικό μοντέλο αξιοποιεί μια ομάδα γενετικών πολυμορφισμών γονιδίων (gene panel - βιοδείκτες GESSx) που αναφέρονται ως μονο-νουκλεοτιδικό πολυμορφισμοί (Single Nucleotide Polymorphisms, SNPs), παράλληλα με κλινικο-εργαστηριακά δεδομένα του ασθενούς για την πρόβλεψη του SYNTAX score. Το προϊόν της εφεύρεσης φέρει το όνομα «GESScore Calculator* και έχει ενσωματωμένη τη μεθοδολογία του μοντέλου μηχανικής μάθησης (machine learning risk predictive model) με το πάνελ βιοδεικτών GESSx που πιστοποιήθηκε για την φαρμακογονιδιοματική-κλινική αξία του ωρυποσύνολο από ένα πλήθος 228 SNPs που ελέγχθηκαν. Το μεγάλο πλεονέκτημα του "GESScore Calculator" έγκειται στο γεγονός ότι η προβλεπτική του δυνατότητα στηρίζεται σε μη επεμβατική μεθοδολογία, αφού προβλέπει το SYNTAX score πριν τη υποβολή σε στεφανιογραφία, και βελτιώνει σε πολλαπλά επίπεδα την κλινική πρακτική και την παροχή ιατρικής φροντίδας στους ασθενείς με στεφανιαία νόσο.
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b> <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b> <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(22):28/03/2023 (47):18/12/2023 (30): (61): (72):1)ΒΙΖΙΡΙΑΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 2)ΣΙΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 3)ΑΓΓΕΛΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ 4)ΜΗΤΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 5)ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΦΑΝΗ 6)ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΓΟΥΛΙΕΛΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κομνηνών 15, 54624 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΓΟΥΛΙΕΛΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κομνηνών 15,54624 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)	

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b> ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε. ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	<b>(11):1010594</b> (21):20230100336 (51):IPC8: A61F 2/32 IPC8: A61F 2/36 IPC8: A61F 2/40	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54): <b>ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΓΙΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΚΑΙ ΩΜΟΥ</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Φορμίωνος 180,16231 ΒΥΡΩΝΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ	
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b> <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b> <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(22):21/04/2023 (47):18/12/2023 (30): (61): (72):1)ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ Βυζαντίου 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)	
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)	

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Η επινόηση αναφέρεται σε μηχανικό εμφύτευμα για την αρθροπλαστική ισχίου ή αντίστοιχα ώμου. Μηχανικό εμφύτευμα αποτελούμενο από αυχένα (1) και

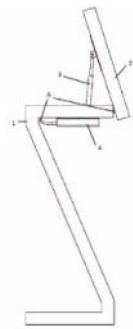
απόληξη (2), που εισάγεται εντός του αυλού του οστού του ασθενή, καταλήγει σε κινητό μηχανικό τμήμα (3), που προσαρμόζεται στη μετάφωση του μηριαίου ή του βραχιόνιου οστού και σε δύο κινητά μέρη (4), τα οποία χρησιμοποιούνται για να προσαρμοστεί η απόληξη(2) επάνω στον αυχένα (1). Τα δύο τμήματα, ο αυχέννας (1) και το κινητό μηχανικό τμήμα (3) συναρμολογούνται μεταξύ τους με βίδες (5). Η επινόηση προσφέρει αυξημένη σταθερότητα και επιτρέπει την ευκολότερη αντικατάσταση του τμήματος του αυχένα (1) σε περιπτώσεις αναθεώρησης.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010595</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20230100347
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC8: A47B 21/04 IPC8: A47B 41/00 IPC8: G09B 5/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ (κατά ποσοστό 50%) Τσιμισκή 11, 58200 ΕΔΕΣΣΑ (ΠΕΛΛΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ 2)ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ ΗΛΙΑ ΙΩΑΝΝΗΣ (κατά ποσοστό 50%) Μαυροβούνι, 58500 ΣΚΥΔΡΑ (ΠΕΛΛΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):25/04/2023
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):18/12/2023
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ 2)ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ ΗΛΙΑ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Φράγκων 13, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Φράγκων 13, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΨΗΦΙΑΚΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΘΡΑΝΙΟ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΔΑΣΚΑΛΙΑ</b>

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά ένα διαδραστικό θρανίο με οθόνη αφής, ηλεκτρολογία, ποντίκι και γραφίδα με την οποία ο εκπαιδευτικός και ο μαθητής-σπουδαστής θα αλληλεπιδρούν ποικιλοτρόπως απευθείας με την οθόνη, που προορίζεται για χρήση σε αίθουσες διδασκαλίας. Πρόκειται για ένα ψηφιακό διαδραστικό θρανίο (1), μίας θέσης, με την οθόνη (2), σε θέση ανάκλισης, τον φορητό σταθμό φόρτισης (5), τοποθετημένο στην θήκη (4) του θρανίου, και συνδεδεμένο με την οθόνη με καλωδιώσεις (6). Ο φορητός σταθμός φόρτισης έχει αποθηκευμένη ενέργεια, την οποία έχει λάβει από τη βάση φόρτισης (8), η οποία με τη σειρά της έχει φορτιστεί από φωτοβολταϊκό πάνελ (9), με το οποίο συνδέεται μέσω καλωδιώσεων. Ο χρήστης παίρνει έναν φορητό σταθμό φόρτισης (5) από τη βάση φόρτισης (8) και τον τοποθετεί στην υποδοχή (4) του θρανίου, συνδέοντάς τον με την οθόνη (2). Ο χρήστης μπορεί να διαβάξει στην οθόνη και να γράφει πάνω σε αυτήν με τη γραφίδα (7).

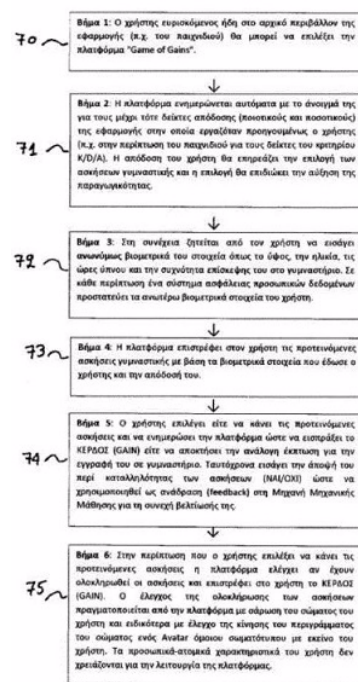


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010596</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20230100743
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC8: G09B 19/00 IPC8: G06F 3/01 IPC8: G16H 20/30 IPC8: G06N 3/0442 IPC8: G06N 3/08 IPC8: G06N 20/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΜΠΙΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σαλαμίνος 6, 67100 ΞΑΝΘΗ (ΞΑΝΘΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):16/09/2023
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):18/12/2023
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΜΠΙΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΤΑΜΠΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ("GAME OF GAINS")</b>

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια διαδικτυακή πλατφόρμα παιχνιδιοποίησης που συνδυάζει τη γυμναστική με διάφορες εφαρμογές (π.χ. ηλεκτρονικά παιχνίδια), προσφέροντας έναν καινοτόμο τρόπο για την αύξηση της φυσικής δραστηριότητας των χρηστών. Η πλατφόρμα παιχνιδιοποίησης αποτελείται από ένα κεντρικό μενού όπου οι χρήστες καλούνται να καταχωρίσουν βιομετρικά τους στοιχεία, όπως ηλικία, ύψος, βάρος, ώρες ύπνου και τη συχνότητα της επίσκεψής τους στο γυμναστήριο. Τα συγκεκριμένα στοιχεία αποθηκεύονται σε ένα διακομιστή νέφους και αφού εισαχθούν σε ένα μοντέλο μηχανικής μάθησης η πλατφόρμα προτείνει στους χρήστες τις καταλληλότερες ασκήσεις γυμναστικής που μπορούν να εκτελέσουν. Η εφεύρεση στοχεύει στη βελτίωση της υγείας των

χρηστών, ενθαρρύνοντας τους να ενσωματώσουν τη γυμναστική στην καθημερινή τους ζωή, δίνει κίνητρο στους χρήστες να ασχοληθούν με τη γυμναστική, ανεξάρτητα από την ηλικία ή το επίπεδο φυσικής κατάστασης τους και προσφέρει μια δημιουργική απόδραση στους παίκτες ηλεκτρονικών παιχνιδιών κατά τη διάρκεια των αναμονών τους για το επόμενο παιχνίδι.





<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010597</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20220100763
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC8: A61K 36/60 IPC8: A61K 31/355 IPC8: A61K 31/37
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δημελά Εμμ.,16674 ΓΛΥΦΑΔΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):20/09/2022
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):19/12/2023
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	<b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΣΥΚΙΑΣ</b>

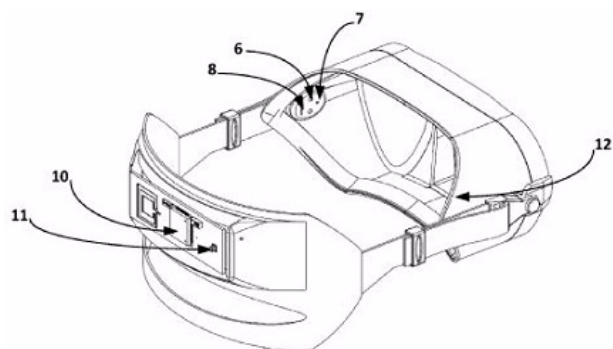
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται στο τεχνικό πεδίο της εκχύλισης φύλλων συκιάς. Η παρούσα μέθοδος εκχύλισης φύλλων συκιάς αντιμετωπίζει την απαίτηση διαχωρισμού και απομόνωσης των αλλεργιογόνων από τα μη αλλεργιογόνα συστατικά που περιέχονται στα φύλλα συκιάς. Το προϊόν της εκχύλισης, κατά την πραγματοποίηση της παρούσας μεθόδου, αποτελείται από δύο ξεχωριστά μέρη, ήτοι ένα πρώτο μέρος το οποίο περιέχει σημαντική ποσότητα βιοδραστικών συστατικών και είναι ελεύθερο αλλεργιογόνων και ένα δεύτερο μέρος, το οποίο περιέχει σημαντική ποσότητα αλλεργιογόνων ουσιών, συγκεκριμένα μπεργκαπτένιο και ψωραλένιο. Το αναφερθέν πρώτο μέρος του προϊόντος και το αναφερθέν δεύτερο μέρος του προϊόντος μπορούν να χρησιμοποιηθούν: α) για την παραγωγή πρώτων υλών για παρασκευή φαρμακευτικών προϊόντων (με χρήση

είτε μόνο του αναφερθέντος πρώτου μέρους, είτε μόνο του αναφερθέντος δεύτερου μέρους είτε και των δύο αναφερθέντων μερών) και β) για την παραγωγή πρώτων υλών για παρασκευή καλλυντικών προϊόντων ή/και προϊόντων συμπληρωμάτων διατροφής (με χρήση μόνο του αναφερθέντος πρώτου μέρους).

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010598</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20230100351
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC8: B63C 11/12 IPC8: A42B 3/24 IPC8: G06F 3/00 IPC8: G02B 27/01
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)DIVERPRO ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ Γούναρη 96, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):27/04/2023
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):19/12/2023
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΒΑΛΑΝΤΑΣΗΣ-ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 2)ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ 3)ΔΕΠΑΣΤΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	<b>(54):ΜΑΣΚΑ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ</b>
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>	

Μάσκα κατάδυσης χαρακτηριζόμενη από το ότι περιλαμβάνει έναν κεντρικό επεξεργαστή, μέσα αποθήκευσης δεδομένων, αισθητήρες για τη συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο συνδεδεμένους με τον κεντρικό επεξεργαστή, συνδεδεμένα με τον κεντρικό επεξεργαστή μέσα παροχής πληροφοριών σε σχέση με τα δεδομένα αυτά σε πραγματικό χρόνο στον δύτη και μία πηγή ισχύος, διαμορφωμένη για να παρέχει την απαραίτητη για την λειτουργία ισχύ στα εξαρτήματα της μάσκας μέσω ενός συστήματος ισχύος.



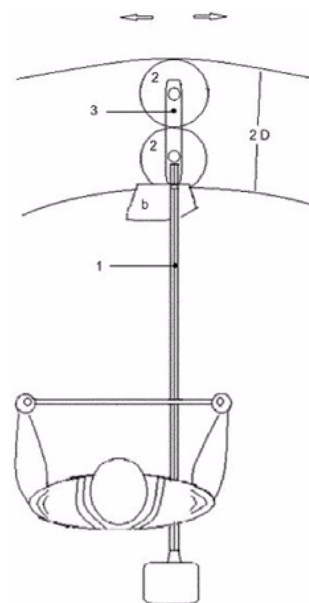
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010599  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100772  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC8: A01D 34/90  
(73):1)ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Λεωφόρος Ικάρου 10Α, 71306 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
(ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/09/2023  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):20/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΦΟΡΗΤΑ ΧΟΡΤΟ-  
ΚΟΠΤΙΚΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στα φορητά χορτοκοπτικά. Προτείνεται η προσθήκη μιας τουλάχιστον κεφαλής κοπής (2), μπροστά και κατ' επέκταση της πρώτης. Με αυτόν τον τρόπο διπλασιάζεται το μέτωπο κοπής (από D σε 2D) . Έτσι με την ίδια κίνηση που κάνει ένας χειριστής χορτοκοπτικού, διπλασιάζεται η επιφάνεια κοπής και μειώνεται ο χρόνος απασχόλησης του εργαζόμενου κατά 50 τοις εκατό τουλάχιστον. Εκτός από τις συνηθείς κεφαλές κοπής, προτείνεται η χρήση και άλλων μέσων κοπής με μεγάλο μέτωπο όπως, ψαλίδι κοπής, λάμα και αλυσίδα κοπής, ιμάντας κοπής, κλπ, ώστε να επιτυγχάνεται η δραστική μείωση του χρόνου εργασίας ως και η κόπωση του εργαζόμενου.



2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ. Δ.Ε. (11)
29/09/2021	IMPLANTSCI LTD.	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	1010587
01/11/2021	ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙ- ΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΑΣΠΙΔΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	1010588
12/11/2021	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ-ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. "SEU PLASTICS ONE MAN L.L.C."	ΠΟΛΥΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ	1010581
11/08/2022	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΚΙΝΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΖΥΜΗΣ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ	1010589
20/09/2022	ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΣΥΚΙΑΣ	1010597
10/11/2022	ΤΣΑΝΤΙΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ	1010585
29/11/2022	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΕΛΚΕ-ΔΙΠΑΕ)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΩΣΜΩΣΗ	1010590
29/11/2022	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΕΛΚΕ-ΔΙΠΑΕ)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	1010591
13/12/2022	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑ- ΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑ- ΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	1010586
27/12/2022	ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ-ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΝΙΚΗ ΣΤΑΜΑΤΗ ΜΑΡΙΑ ΑΡΓΥΡΗ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΘΗΚΗ/ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΗΚΓ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ	1010592
25/01/2023	CYRUS A.E.	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	1010582
06/02/2023	ΑΥΓΕΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	1010583
20/02/2023	Δ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗ- ΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΤΡΙΝΩΝ	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΤΥΜΠΙΑΝΟ-ΜΥΛΟΣ ΜΕ ΡΑΦΙΑ	1010584
28/03/2023	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑ- ΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ LABNET (ΛΑΜΠΝΕΤ) ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩ- ΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΕΝΕ- ΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΝΟΣΟΥ	1010593
21/04/2023	ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΓΙΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΚΑΙ ΩΜΟΥ	1010594
25/04/2023	ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΘΡΑΝΙΟ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	1010595
27/04/2023	DIVERPRO ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΜΑΣΚΑ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ	1010598
16/09/2023	ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΤΑΜΠΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ("GAME OF GAINS")	1010596
27/09/2023	ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΦΟΡΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ	1010599

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<i>CYRUS A.E.</i>	ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	25/01/2023	1010582
<i>DIVEPRO ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ</i>	ΜΑΣΚΑ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ	27/04/2023	1010598
<i>IMPLANTSCI LTD.</i>	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	29/09/2021	1010587
<i>LABNET (ΛΑΜΠΝΕΤ) ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΝΟΣΟΥ	28/03/2023	1010593
<i>ΑΡΓΥΡΗ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ</i>	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΘΗΚΗ/ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΗΚΓ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ	27/12/2022	1010592
<i>ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΑΣ ΝΟΣΟΥ	28/03/2023	1010593
<i>ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	13/12/2022	1010586
<i>ΑΥΓΕΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	06/02/2023	1010583
<i>ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ</i>	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΖΥΜΗΣ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ	11/08/2022	1010589
<i>ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</i>	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΘΗΚΗ/ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΗΚΓ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ	27/12/2022	1010592
<i>Δ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΙΤΡΙΝΩΝ</i>	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΤΥΜΠΑΝΟ-ΜΥΛΟΣ ΜΕ ΡΑΦΙΑ	20/02/2023	1010584
<i>ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ</i>	ΑΣΠΙΔΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	01/11/2021	1010588
<i>ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΕΛΚΕ-ΔΙΠΑΕ)</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΩΣΜΩΣΗ	29/11/2022	1010590
<i>ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΕΛΚΕ-ΔΙΠΑΕ)</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΛΙΔΩΝ	29/11/2022	1010591
<i>ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΦΟΡΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ	27/09/2023	1010599
<i>ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΣΥΚΙΑΣ	20/09/2022	1010597
<i>ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ</i>	ΨΗΦΙΑΚΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΘΡΑΝΙΟ ΜΕ ΘΘΟΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	25/04/2023	1010595
<i>ΚΙΝΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ</i>	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΖΥΜΗΣ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ	11/08/2022	1010589
<i>ΜΑΥΡΙΚΟΥ ΣΟΦΙΑ</i>	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΖΥΜΗΣ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ	11/08/2022	1010589



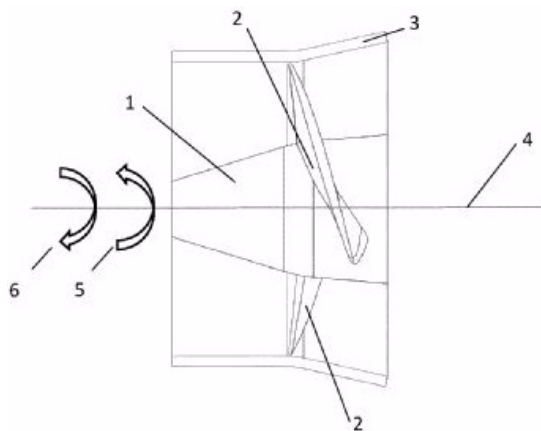
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ. Δ.Ε. (21)</b>
<b>ΜΠΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΑΙΧΝΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΤΑΜΠΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΩΝ ("GAME OF GAINS")	16/09/2023	1010596
<b>ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ-ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΝΙΚΗ</b>	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΘΗΚΗ/ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΗΚΓ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ	27/12/2022	1010592
<b>ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ-ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ με δ.τ. "SEU PLASTICS ONE MAN L.L.C."</b>	ΠΟΛΥΦΥΛΛΟ ΜΕ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ	12/11/2021	1010581
<b>ΣΤΑΜΑΤΗ ΜΑΡΙΑ</b>	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΘΗΚΗ/ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΗΚΓ 12 ΑΠΑΓΩΓΩΝ	27/12/2022	1010592
<b>ΤΣΑΝΤΙΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΨΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ	10/11/2022	1010585
<b>ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΑΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΓΙΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΚΑΙ ΩΜΟΥ	21/04/2023	1010594
<b>ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΑΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΨΗΦΙΑΚΟ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΘΡΑΝΙΟ ΜΕ ΘΘΟΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	25/04/2023	1010595

## 2.4 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2003255  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20230200544  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DP PUMPS MANUFACTURERS AE  
Κολοκοτρώνη 16, 14568 ΚΡΥΟΝΕΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/04/2023  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):05/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΟΛΕΜΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΤΕΡΩΤΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ**

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Δρομέας-πτερωτή αξονικής ροής με πλήμνη (1) και δύο μόνο πτερώγια (2), η οποία μπορεί να λειτουργήσει για άντληση υγρού ως πτερωτή αντλίας ή για παραγωγή ενέργειας, ως δρομέας υδροστροβίλου αντιστρέφοντας τη φορά περιστροφής της. Τα πτερώγια έχουν μεγάλο πλάτος και η γωνία μεταξύ της ακμής προσβολής και της ακμής φυγής βρίσκεται εντός συγκεκριμένου εύρους, 105-115 μοιρών. Επίσης, ο λόγος του μήκους τόξου της χορδής στην κορυφή του πτερωγίου προς το μήκος της χορδής στη βάση του βρίσκεται εντός συγκεκριμένου εύρους, 1,65 - 1,70. Ο σχεδιασμός αυτός επιτυγχάνει μεγιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης και στις δύο λειτουργίες, αντλίας και υδροστροβίλου, σε συνδυασμό με βελτιωμένη περιβαλλοντική συμπεριφορά και μειωμένες πιθανότητες τραυματισμού και θανάτωσης των διερχόμενων ψαριών. Επίσης, χάρις στα δύο μόνο πτερώγια, το κόστος κατασκευής του δρομέα-πτερωτής (υλικά, καταργασία κλπ.) είναι μικρότερο από το κόστος αντίστοιχων συμβατικών δρομέων και πτερωτών που διαθέτουν τρία ή περισσότερα πτερώγια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2003256  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20230200413  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
4ο χλμ. Μουδανιών-Σιθωνίας, Άγιος  
Μάμας,63200 ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ  
(ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/07/2023  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):12/12/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Αριστοτέλους και Θεσσαλονίκης, 57019  
ΝΕΟΙ ΕΠΙΒΑΤΕΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η καινοτομία αφορά σύστημα ιονισμού αγροτικών ψεκαστικών μηχανημάτων. Με τον ιονισμό επιτυγχάνεται αποτελεσματικότερος ψεκασμός λόγω ηλεκτρικής φόρτισης των σταγονιδίων. Αν φέρει ανόδια χαλκού επιτυγχάνεται και ψεκασμός χαλκού. Τα έως τώρα συστήματα ιονισμού έφεραν ένα κεντρικό σύστημα ιονισμού και λιγότερο επαρκές. Η καινοτομία βασίζεται σε ένα κούτιο ιονισμού ακριβώς πίσω από το νεφελοψεκαστήρα (μπεκ) κι είναι ανεξάρτητο. Το σύστημα αποτελείται από το κούτιο (4) ιονισμού, τα ανόδια (8,9), τους ακροδέκτες (5, 6), τα καλώδια σύνδεσης (5), τον αγωγό του υγρού (3), το νεφελοψεκαστήρα (1) και τα ακροφύσια (2). (Σχέδιο 1 Α, ΑΒ και ΑΑ, ΒΒ - τομή). Από τον αγωγό που μεταφέρει το υπό πίεση υγρό (3) το ίδιο εισέρχεται μέσα στο κούτιο (4), και από τα ανόδια (8, 9) που έχουν ηλεκτρικό φορτίο κι αποκτά φόρτιση ιόντων ενώ μέσω του νεφελοψεκαστήρα (1) και των ακροφυσίων (2) ψεκάζεται απ' ευθείας. Πρόκειται για ένα σύστημα είναι ανεξάρτητο για κάθε νεφελοψεκαστήρα κι επιτυγχάνεται στο τελευταίο τμήμα του δικτύου ψεκασμού.

**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>
13/04/2023	DP PUMPS MANUFACTURERS AE	ΠΤΕΡΩΤΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ	2003255
27/07/2023	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	2003256

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Π.Υ.Χ. (21)
<i>DP PUMPS MANUFACTURERS AE</i>	ΠΤΕΡΩΤΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ	13/04/2023	2003255
<i>ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΟΝΙΣΜΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	27/07/2023	2003256

---

*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):3113940  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230401629  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3542792 - 28/06/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19172946.6--25/04/2008  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EirGen Pharma Ltd.  
 Westside Business Park Old Kilmeaden Road,  
 Waterford X91 YV67, ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
 2)Opko Renal, LLC  
 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):91385307 P-25/04/2007-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bishop, Charles W.  
 2)Tabash, Samir P. 5)Crawford, Keith H.  
 3)Agudoawu, Sammy A. 6)Messner, Eric J.  
 4)White, Jay A. 7)Petkovich, P. Martin

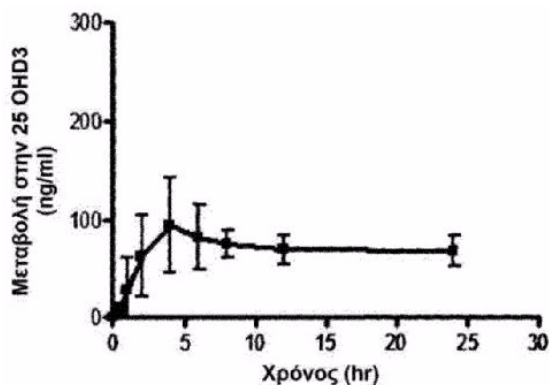
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):25-ΥΔΡΟΞΥΒΙΤΑΜΙΝΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕ-  
 ΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μία φαρμακευτική σύνθεση που περιλαμβάνει μία δια του στόματος σύσταση 25-υδροξυβιταμίνης D3 για χρήση σε μία μέθοδο αγωγής δευτεροπαθούς υπερπαραθυρεοειδισμού σε έναν άνθρωπο ασθενή που έχει χρόνια νεφρική νόσο. Η μέθοδος αγωγής περιλαμβάνει τη χορήγηση της σύνθεσης στον ασθενή και ο ασθενής υποβάλλεται σε αγωγή χωρίς να προκαλούνται υπερφυσιολογικές διογκώσεις στα επίπεδα της 25-υδροξυβιταμίνης D3 στο αίμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113941  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230401719  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3542203 - 28/06/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17811636.4--16/11/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Commissariat a l' energie atomique et aux  
 energies alternatives  
 Batiment le Ponant 25, rue Leblanc, 75015  
 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
 2)ALSOLENTech  
 15 rue des Genets ZI St Exupery, 33700 Mer-  
 ignac, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1661095-16/11/2016-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VIDAL, Frederic  
 2)LASCAUX, Vincent  
 3)MAGNE, Didier  
 4)MAILLARD, Yorick

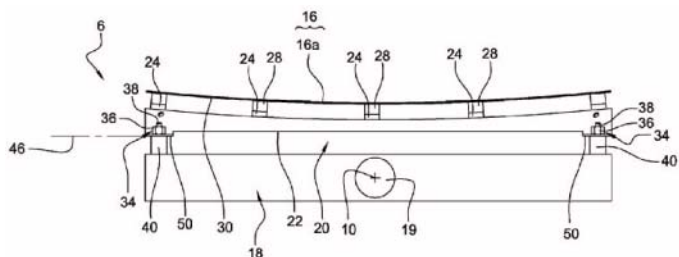
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
 ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
 ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑΣ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΥ  
 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑ-  
 ΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ  
 ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά έναν ανακλαστήρα (6) που περιλαμβάνει μία δομή στήριξης (18) και ένα κάτοπτρο (16), κατά προτίμηση μη επίπεδης μορφής, όπου η εν λόγω δομή (18) είναι εξοπλισμένη με περιστρεφόμενα στοιχεία (19) που επιτρέπουν στον ανακλαστήρα να περιστρέφεται. Σύμφωνα με την εφεύρεση, το κάτοπτρο (16) περιλαμβάνει ένα πλήθος γειτονικών στοιχείων κατόπτρου (16a), όπου ο ανακλαστήρας περιλαμβάνει, συνδεδεμένο με κάθε στοιχείο κατόπτρου (16a), ένα πλαίσιο (20) που παρεμβάλλεται μεταξύ της δομής (18) και του στοιχείου κατόπτρου, και περιλαμβάνει εγκάρσια στοιχεία (22) στα οποία στερεώνονται διαμήκη στοιχεία (24), όπου η μη ανακλαστική επιφάνεια του στοιχείου κατόπτρου (16a) στερεώνεται στα διαμήκη στοιχεία (24), κατά προτίμηση με τη βοήθεια μιας κόλλας, όπου η δομή (18) περιλαμβάνει στοιχεία (40) για την τοποθέτηση κάθε πλαισίου που σχηματίζουν σημεία επαφής (42) που ορίζουν μία επιφάνεια έδρασης αναφοράς (46) για το πλαίσιο (20), και κάθε πλαίσιο (20) είναι συναρμολογημένο στη δομή (18) με τη βοήθεια μηχανικών μέσων στερέωσης (36, 38) που είναι κατά προτίμηση αποσυναρμολογούμενα.



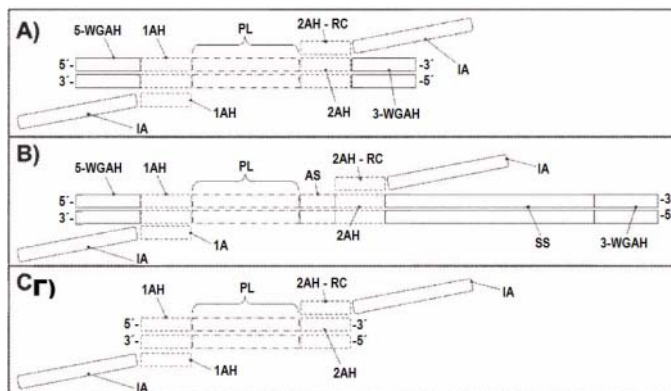


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113942  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230401846  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4077713 - 26/07/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20829359.7--16/12/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Menarini Silicon Biosystems S.p.A.  
Via Giuseppe di Vittorio, 21 B/3,40013 CAS-  
TEL MAGGIORE (BO), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900024159-16/12/2019-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MANARESI, Nicolo  
2)RASPADORI, Andrea  
3)FERRARINI, Alberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΙΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥ-  
ΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑ-  
ΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ  
ΣΤΟΧΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΙΓΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται κάποια μέθοδος ενίσχυσης ολόκληρου του γονιδιώματος και ανάλυσης πολλαπλών μορίων στόχων σε κάποιο βιολογικό δείγμα, συμπεριλαμβανομένου γονιδιωματικού DNA και μορίων στόχων που περιλαμβάνουν τα βήματα της επαφής του βιολογικού δείγματος με έναν τουλάχιστον παράγοντα δέσμευσης, ο οποίος στρέφεται προς ένα τουλάχιστον από τα μόρια στόχους, συζευγμένα με κάποιο σημασμένο ολιγονουκλεοτίδιο, το οποίο

περιλαμβάνει κάποιον παράγοντα δέσμευσης αλληλουχίας γραμμικού κώδικα (BAB) και κάποια μοναδική αναγνωριστική μοριακή αλληλουχία (UMI), τη διενέργεια κάποιου βήματος διαχωρισμού για την εκλεκτική απομάκρυνση του αδέσμευτου παράγοντα δέσμευσης αποκτώντας έτσι κάποιο σημασμένο βιολογικό δείγμα, την ταυτόχρονη διενέργεια στο σημασμένο βιολογικό δείγμα κάποιας ενίσχυσης ολόκληρου γονιδιώματος και κάποιας ενίσχυσης του σημασμένου ολιγονουκλεοτιδίου, την παρασκευή κάποιας βιβλιοθήκης μαζικής και παράλληλης αλληλούχισης από το ενισχυμένο σημασμένο ολιγονουκλεοτίδιο, τη μαζική και παράλληλη αλληλούχιση της βιβλιοθήκης αλληλούχισης, την ανάκτηση των αλληλουχιών του BAB και του UMI από κάθε ανάγνωση αλληλούχισης, την καταμέτρηση του αριθμού των διακριτών UMI για κάθε παράγοντα δέσμευσης.

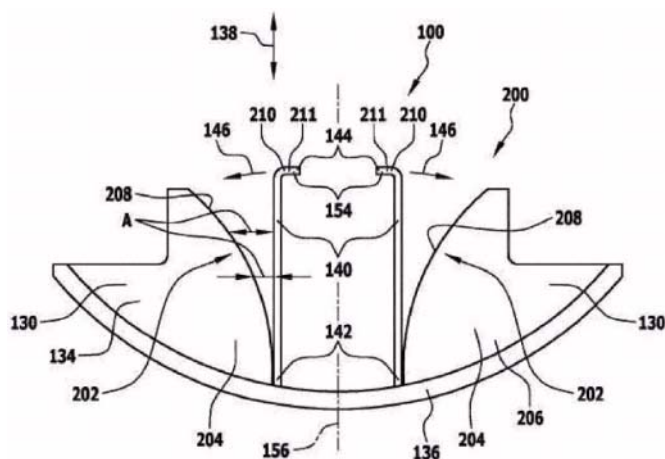


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113943  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402116  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3497339 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17737569.8--10/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lamello AG  
Hauptstrasse 149, 4416 Bubendorf, ΕΛΒΕΤΙΑ  
2)Baur, Franz  
Hochstrass 13, 87534 Oberstaufen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
3)Haser, Franz Josef  
Bucheneegg 5, 87534 Oberstaufen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102016215037-11/08/2016-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAUR, Franz  
2)HASER, Franz Josef  
3)JEKER, Patrick  
4)SEILER, Philipp  
**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 ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ  
ΣΥΝΔΕΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προκειμένου να παρασχεθεί απλής κατασκευής και με δυνατότητα επίτευξης υψηλών δυνάμεων ελατηρίου και μεγάλων διαδρομών ελατηρίου (200), προτείνεται η διάταξη ελατηρίου (200) να περιλαμβάνει τα ακόλουθα: ένα στοιχείο ελατηρίου (140), το οποίο μπορεί να κινείται από μια αρχική κατάσταση

σε μια κατάσταση εκτροπής μέσω ελαστικής παραμόρφωσης ένα στοιχείο αντερείσματος (204), έναντι του οποίου μπορεί να τεθεί το στοιχείο ελατηρίου, προκειμένου να επιτυγχάνεται η κατάσταση εκτροπής του στοιχείου ελατηρίου, όπου ένα τουλάχιστον άκρο (144) του στοιχείου ελατηρίου μπορεί να κινείται σε σχέση με το στοιχείο αντερείσματος μέσω της ελαστικής παραμόρφωσης του στοιχείου ελατηρίου, όπου, στην αρχική κατάσταση του στοιχείου ελατηρίου, το εν λόγω στοιχείο ελατηρίου ευρίσκεται σε απόσταση (A) από το στοιχείο αντερείσματος, η οποία απόσταση (A) αυξάνεται κατά την κατεύθυνση του εν λόγω άκρου του στοιχείου ελατηρίου, το οποίο μπορεί να κινείται σε σχέση με το στοιχείο αντερείσματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113944  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402127  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3705806 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18874749.7-02/11/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kyungdong Navien Co., Ltd.

95, Suworam-gil Seotan-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17704, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20170145579-02/11/2017-KR

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PARK, Jun Kyu  
2)CHO, Sung Cheul  
3)AHN, Sung Jun

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

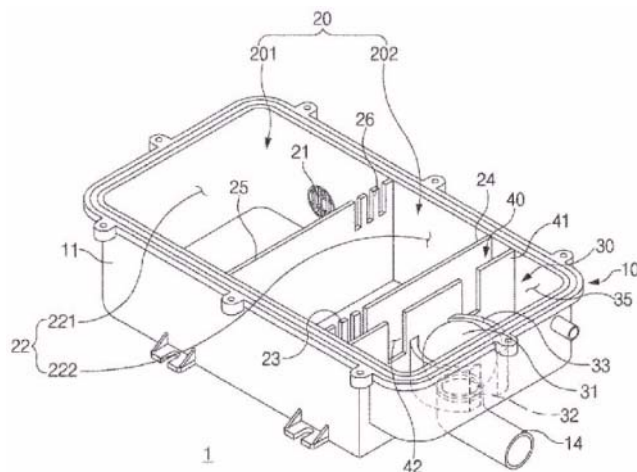
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια συσκευή παγίδευσης νερού συμπύκνωσης σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση περιλαμβάνει: ένα τμήμα εξουδετέρωσης που περιλαμβάνει μια είσοδο μέσω της οποίας εισάγεται νερό συμπύκνωσης, έναν εσωτερικό χώρο που περιέχει έναν παράγοντα εξουδετέρωσης για την εξουδετέρωση του εισαγόμενου νερού συμπύκνωσης και μια διόδου νερού συμπύκνωσης μέσω της οποίας απορρέει το νερό συμπύκνωσης που εξουδετερώθηκε από παράγοντα εξουδετέρωσης στον

εσωτερικό χώρο ένα τμήμα απορροής που περιλαμβάνει έναν αποθηκευτικό χώρο για την αποθήκευση του νερού συμπύκνωσης που εισάγεται άμεσα ή έμμεσα μέσω της διόδου του νερού συμπύκνωσης, μια έξοδο που είναι ανοιχτή σε κυκλικό σχήμα έτσι ώστε να απορρέει το αποθηκευμένο νερό συμπύκνωσης και μια σφαιρική μπάλα ικανή να κλείνει την έξοδο με το να κάθεται στην έξοδο, όπου η σφαίρα απέχει από την έξοδο λόγω άνωσης του νερού συμπύκνωσης όταν το νερό συμπύκνωσης περιέχεται στον αποθηκευτικό χώρο πάνω από μια κρίσιμη στάθμη νερού, έτσι ώστε το νερό συμπύκνωσης να μπορεί να απορρέει μέσω της εξόδου, και το νερό συμπύκνωσης να μπορεί να εξουδετερωθεί ταυτόχρονα με την απορροή μόνο του νερού συμπύκνωσης χωρίς καυσάερα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113945  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402217  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4141090 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21194166.1-31/08/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Swedish Biofuels AB  
P.O. Box 122 76, 102 27 Stockholm,  
ΣΟΥΗΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOLUBKOV, Igor

**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 ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΑΙΘΑΝΟΛΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος για την παραγωγή καυσίμου κινητήρα, και ειδικότερα βενζίνης, κηροζίνης και ντίζελ, από αιθανόλη. Η αιθανόλη λαμβάνεται καταλλήλως από τροφοδοτική ύλη φυτικής κυρίως προέλευσης. Επιπλέον, ενδιάμεσα προϊόντα και παραπροϊόντα από τη σύνθεση καυσίμου κινητήρα της εφεύρεσης, π.χ. αλκοόλες, αλδεύδες, κετόνες, αιθέρες, ολεφίνες, παραφίνες και αρωματικές ενώσεις μπορούν να ληφθούν από τη χρήση της μεθόδου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113946  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402248  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3599857 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18711372.5--22/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer Aktiengesellschaft  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17162726-24/03/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENNE, Hubert  
2)BREITENSTROTTER, Christoph  
3)TOSENS, Herve  
**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):ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

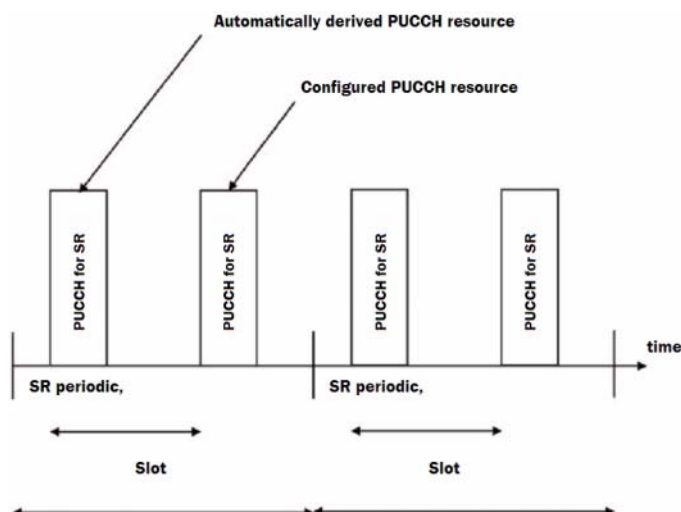
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ζιζανιοκτόνα μίγματα που περιέχουν i) 2-[(2,4-δihλωροφαινυλο) μεθυλο] - 4,4- διμεθυλο -3-ισοξαζολιδινόνη και ii) κινμεθυλίνη, καθώς και ζιζανιοκτόνες συνθέσεις που περιέχουν αυτά τα μίγματα. Η παρούσα εφεύρεση περαιτέρω σχετίζεται με μια μέθοδο για την παραγωγή αυτών των ζιζανιοκτόνων μιγμάτων και συνθέσεων που περιέχουν αυτά τα μίγματα. Περαιτέρω, η εφεύρεση σχετίζεται με τη χρήση των μιγμάτων και των συνθέσεων

που αναφέρονται στον τομέα της γεωργίας για την καταπολέμηση επιβλαβών φυτών.

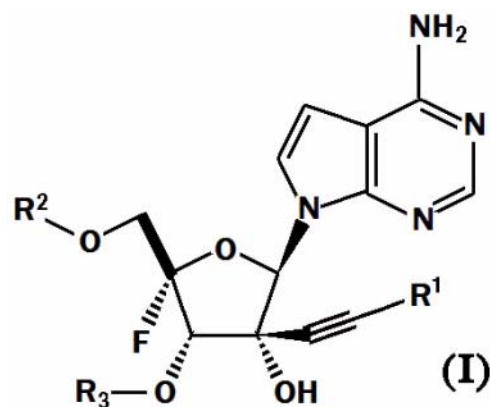
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113947  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402249  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3603254 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18701607.6--12/01/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)  
164 83 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FALAHATI, Sorour  
2)BALDEMAIR, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΛΛΑΣ "ΜΠΑΛΛΑΣ, ΠΕΛΕΚΑΝΟΣ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΑΣΤΙΚΗ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Σόλωνος 10 & Ηρακλείτου, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΠΑΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Σόλωνος 10 & Ηρακλείτου,10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΟΡΩΝ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ  
**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Παρουσιάζεται μια μέθοδος λειτουργίας ενός εξοπλισμού χρήστη (10) σε ένα δίκτυο ραδιοφωνικής πρόσβασης. Ο εξοπλισμός χρήστη (10) έχει διαμορφωθεί με έναν πόρο χρόνου αναφοράς διαθέσιμο, σε μία ή περισσότερες σχισμές, για τη μετάδοση ενός αιτήματος προγραμματισμού από τον εξοπλισμό χρήστη (10), με τον πόρο χρόνου αναφοράς να περιλαμβάνει ένα σύμβολο αναφοράς R, όπου κάθε μία ή περισσότερες σχισμές έχει μια διάρκεια σχισμής που βασίζεται σε έναν αριθμό N συμβόλων στη σχισμή. Ο εξοπλισμός χρήστη (10) είναι περαιτέρω διαμορφωμένος με μια αιτούμενη περιοδικότητα P που υποδεικνύει μια περιοδικότητα με χρονική περίοδο συντομότερη από τη διάρκεια της σχισμής. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη μετάδοση ενός μηνύματος αιτήματος προγραμματισμού σε ένα σύμβολο μετάδοσης αιτήματος T το οποίο βασίζεται στο σύμβολο

αναφοράς R και στην περιοδικότητα P. Η κοινοποίηση αφορά επίσης τις σχετικές μεθόδους και συσκευές.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113948  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402250  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3433257 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17714300.5--21/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10201602360R-24/03/2016-SG  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FENAUX, Martijn  
2)SAUNDERS, Oliver  
3)YOKOKAWA, Fumiaki  
4)ZHONG, Weidong  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΛΚΥΝΙΚΑ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩ-ΠΙΝΟΥ ΡΙΝΟΪΟΥ**



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

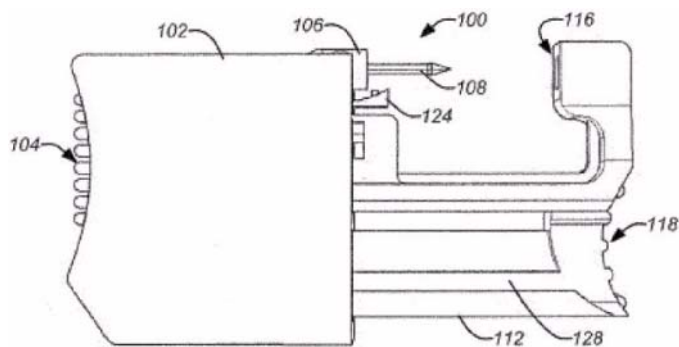
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια ένωση του τύπου (I) ή ένα άλας αυτής, καθώς και θεραπευτικές χρήσεις αυτών των ενώσεων. Η εφεύρεση παρέχει περαιτέρω φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν αυτές τις ενώσεις, και συνθέσεις που περιλαμβάνουν αυτές τις ενώσεις ε έναν θεραπευτικό συν-παράγοντα, και εθόδους χρήσης των ενώσεων και των συνθέσεων για τη θεραπεία ιογενών λοιμώξεων, ιδίως HRV.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113949  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402253  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3503812 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17762272.7--22/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Reil, Goran  
521 W. Rosecrans Avenue, Gardena, CA  
90248, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662378638 P-23/08/2016-US  
201615276609-26/09/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REIL, Vladimir  
2)REIL, Goran  
**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):**ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΜΕΡΟΥΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτονται συσκευές και συστήματα για διακοσμητικό τρύπημα τμημάτων του σώματος που περιλαμβάνουν ένα κύριο περίβλημα που έχει ένα τμήμα λαβής αντίχειρα κατά μήκος της πίσω επιφάνειας, ένα στήριγμα καρφιού που περιλαμβάνει ξεχωριστά τμήματα που συγκρατούνται μαζί με ολίσθηση εμπλοκή μέσα σε μια ράγα στήριξης καρφιού μέσα στο κύριο περίβλημα έτσι ώστε τα ξεχωριστά τμήματα να υποστηρίζουν ένα καρφί ενώ συγκρατείται ενωμένος εντός της ράγας συγκράτησης καρφιού και πέφτει για να απελευθερώσει τον καρφί μετά την έξοδο από την ράγα στήριξης καρφιού, και μια σιαγόνα που εμπλέκεται

ολισθαίνοντας με το κύριο περίβλημα με μια σιαγόνα. Η ράγα της σιαγόνας είναι παράλληλη με την ράγα συγκράτησης του καρφιού και η σιαγόνα υποστηρίζει μια πλατφόρμα στήριξης για διάτρηση με το καρφί καθώς η σιαγόνα και το κύριο περίβλημα μετακινούνται μαζί κατά μήκος της ράγας της σιαγόνας. Η σιαγόνα περιλαμβάνει ένα τμήμα λαβής δακτύλου τοποθετημένο κάτω και απέναντι από την πλατφόρμα στήριξης και απέναντι από το τμήμα λαβής αντίχειρα του κύριου περιβλήματος.

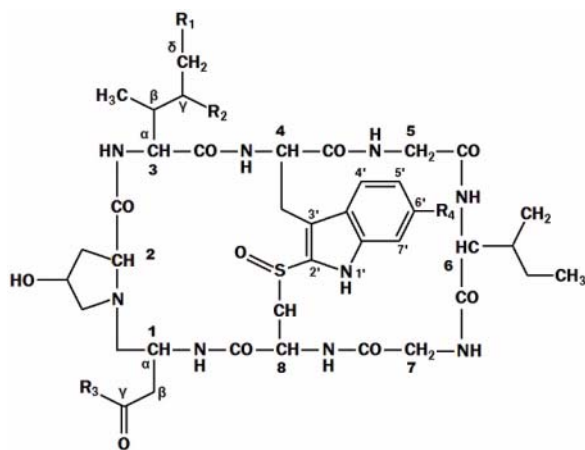




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113950  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402252  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3268047 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16708358.3--07/03/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Heidelberg Pharma Research GmbH  
Gregor-Mendel-Strasse 22, 68526 Ladenburg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15000681-09/03/2015-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANDERL, Jan  
2)HECHLER, Torsten  
3)MUELLER, Christoph  
4)PAHL, 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):ΣΥΖΥΓΓΜΑΤΑ ΑΜΑΤΟΞΙΝΗΣ - ΑΝΤΙ-  
ΣΩΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με συζεύγματα που περιέχουν αματοξίνες κι αντισώματα, ειδικότερα αματοξίνες που συνδέονται με αντισώματα που περιλαμβάνουν συγκεκριμένα κατάλοιπα κυστεΐνης.



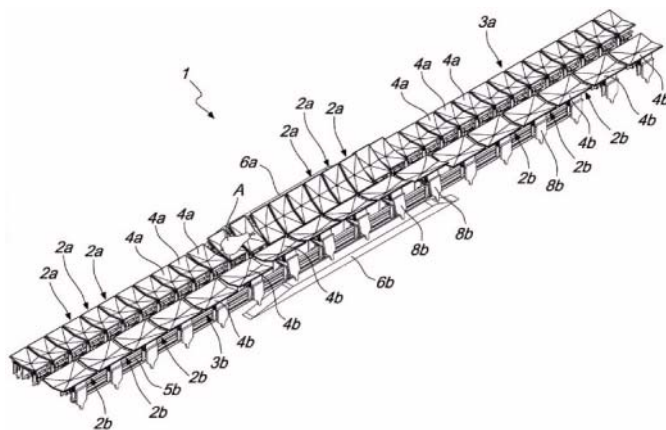
	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	R <sub>4</sub>
α-αμανατίνη	OH	OH	NH <sub>2</sub>	OH
β-αμανατίνη	OH	OH	OH	OH
γ-αμανατίνη	H	OH	NH <sub>2</sub>	OH
ε-αμανατίνη	H	OH	OH	OH
αμανίνη	OH	OH	OH	H
αμανιναμίδη	OH	OH	NH <sub>2</sub>	H

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113951  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402242  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3274281 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16715474.9--23/03/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Unitec S.p.A.  
Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BO20150148-27/03/2015-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BENEDETTI, Luca  
**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):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ  
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα συγκρότημα για επεξεργασία προϊόντων φρούτων και λαχανικών, το οποίο περιλαμβάνει πρώτες μονάδες συγκράτησης (2a) για προϊόντα φρούτων και λαχανικών (A), οι οποίες μπορούν να κινηθούν κατά μήκος μιας πρώτης γραμμής μεταφοράς και/ή ελέγχου (3a) το συγκρότημα (1) περιλαμβάνει επιπλέον δεύτερες μονάδες συγκράτησης (2b) για κηπευτικά προϊόντα (A), οι οποίες μπορούν να κινηθούν κατά μήκος μιας δεύτερης γραμμής μεταφοράς και/ή ελέγχου (3b), η οποία γειτνιάζει πλευρικά και βρίσκεται εγγύς στην πρώτη γραμμή (3a) το συγκρότημα περιλαμβάνει μία πληθώρα μέσων για μεταφορά των κηπευτικών προϊόντων (A) αυτά τα μέσα κατανέμονται τουλάχιστον κατά μήκος ενός τμήματος της πρώτης γραμμής (3a) και δύνανται να ενεργοποιούνται επιλεκτικά από μία ηλεκτρονική μονάδα διαχείρισης και ελέγχου, για τη μεταφορά εκάστου

προϊόντος (A) από μία πρώτη μονάδα (2a) προς μία αντίστοιχη δεύτερη μονάδα (2b) σε μία περιοχή επιλεγμένη από μία πληθώρα διαφορετικών περιοχών της πρώτης γραμμής (3a) κατά την εμφάνιση μιας προκαθορισμένης συνθήκης αμοιβαίας ευθυγράμμισης μεταξύ του προς μεταφορά κηπευτικού προϊόντος (A), το οποίο μεταφέρεται από την πρώτη μονάδα (2a), και μιας δεύτερης μονάδας (2b).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113952  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402251  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3809703 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20205284.1--18/06/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kabushiki Kaisha Toshiba  
 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0023, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ASAKA, Saori  
 2)CHUJON, Takeshi  
 3)TANIZAWA, Akiyuki  
 4)YASUDA, Goki  
 5)WADA, Naofumi  
 6)WATANABE, Takashi

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
 Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή κωδικοποίησης για την υποβολή μιας εικόνας βίντεο σε κινησιακά αντισταθμισμένη κωδικοποίηση, με τη συσκευή να περιλαμβάνει: δομοστοιχείο λήψης (110) διαμορφωμένο ώστε να λαμβάνει διαθέσιμα μπλοκ που διαθέτουν διανύσματα κίνησης και αριθμό διαθέσιμο μπλοκ από κωδικοποιημένα μπλοκ που είναι παρακαείμενα σε ένα προς κωδικοποίηση μπλοκ δομοστοιχείο επιλογής (110) διαμορφωμένο ώστε να επιλέγει ένα μπλοκ από τα διαθέσιμα μπλοκ δομοστοιχείο

κωδικοποίησης πληροφοριών επιλογής (112) διαμορφωμένο ώστε να επιλέγει πίνακα κώδικα από ένα πλήθος πινάκων κώδικα ανάλογα με τον αριθμό των διαθέσιμων μπλοκ, όπου όταν υπάρχουν δύο διαθέσιμα μπλοκ, επιλέγεται ένας πίνακας κώδικα που συμπεριλαμβάνει δύο δείκτες 0 και 1, και όταν υπάρχουν τρία διαθέσιμα μπλοκ, επιλέγεται ένας πίνακας κώδικα που συμπεριλαμβάνει τους δείκτες 0, 1 και 2, και να κωδικοποιεί τις πληροφορίες επιλογής που καθορίζουν το επιλεγμένο μπλοκ χρησιμοποιώντας τον επιλεγμένο πίνακα κώδικα που έχει τον ίδιο αριθμό καταχωρίσεων με τον αριθμό των διαθέσιμων μπλοκ και δομοστοιχείο κωδικοποίησης εικόνας διαμορφωμένο να υποβάλλει το προς κωδικοποίηση μπλοκ σε πρόβλεψη αντιστάθμισης κίνησης χρησιμοποιώντας ένα διάνυσμα κίνησης του επιλεγμένου μπλοκ.

< Δύο διαθέσιμα μπλοκ >		< Τρία διαθέσιμα μπλοκ >		< Τέσσερα διαθέσιμα μπλοκ >	
Δείκτης	Κωδικολέξη	Δείκτης	Κωδικολέξη	Δείκτης	Κωδικολέξη
0	0	0	0	0	0
1	1	1	10	1	10
		2	11	2	110
				3	111

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113953  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402247  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3930941 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20706745.5--27/02/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vesuvius Group, S.A.  
 Rue de Douvrain 17, 7011 Ghlin, ΒΕΛΓΙΟ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19160063-28/02/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUTTS, Jeffrey  
 2)QUINN, Jason

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

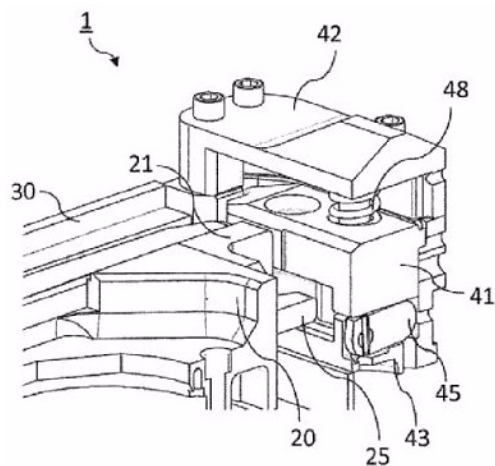
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΠΥΛΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΦΟΡΕΙΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μια βαλβίδα συρόμενης πύλης ενός μεταλλουργικού δοχείου που περιλαμβάνει ένα φορείο. Το φορείο περιλαμβάνει ένα πλαίσιο της πλάκας για τη στήριξη μιας πρώτης πυρίμαχης πλάκας και το πλαίσιο της πλάκας είναι στερεωμένο με δυνατότητα ολίσθησης σε μια δομή στήριξης φορείου για ολίσθηση κατά μήκος ενός πρώτου άξονα. Το φορείο περιλαμβάνει μια διάταξη επιλογής για την επιλογή μεταξύ μιας πρώτης διαδρομής ΔΧ1 και μιας δεύτερης διαδρομής ΔΧ2 μετακινώντας ένα στέλεχος εμπλοκής μεταξύ μιας θέσης εμπλοκής και μιας θέσης απεμπλοκής. Όταν το στέλεχος εμπλοκής 10 βρίσκεται στη θέση εμπλοκής, ένα πρώτο τμήμα προσκρουστήρα του πλαισίου της πλάκας προσκρούει μέσα στο στέλεχος εμπλοκής εάν το πλαίσιο της πλάκας πρόκειται να ολισθήσει πέρα από μια ονομαστική τελική θέση. Όταν το στέλεχος εμπλοκής βρίσκεται στη θέση απεμπλοκής, το πρώτο τμήμα προσκρουστήρα δεν προσκρούει στο στέλεχος

εμπλοκής εάν το πλαίσιο της πλάκας πρόκειται να ολισθήσει πέρα από μια ονομαστική τελική θέση, επιτρέποντας έτσι στο πλαίσιο της πλάκας να ολισθήσει πέρα από την ονομαστική τελική θέση σε μια τελική θέση συντήρησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113954  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402246  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4057587 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21161336.9--08/03/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)I-Dante Ltd

12,Arh. Makariou III, Zavos Kristelina Tower  
Floor 1, Flat 101, Mesa Geitonia, 4000 Limas-  
sol, ΚΥΠΡΟΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHIACCCHIO, Ferdinando  
2)NEOCLEOUS, Dimitrios

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

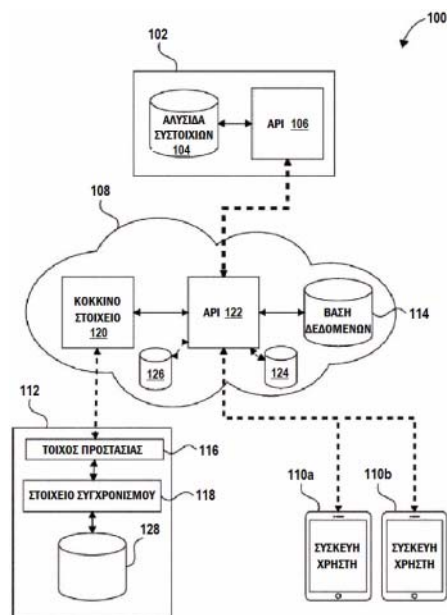
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΔΕ-  
ΔΟΜΕΝΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται μία μέθοδος λήψης και γνωστοποίησης δεδομένων με τη χρήση ενός κόμβου επεξεργασίας δεδομένων. Η μέθοδος περιλαμβάνει τα βήματα λήψης ενός πρώτου συνόλου δεδομένων χρήστη από ένα πρώτο αποθετήριο δεδομένων, όπου το πρώτο σύνολο δεδομένων χρήστη έχει ζητηθεί από μία οντότητα. Το πρώτο σύνολο δεδομένων χρήστη περιλαμβάνει ένα αναγνωριστικό χρήστη αποθετηρίου. Το αναγνωριστικό χρήστη αποθετηρίου αφαιρείται από το πρώτο σύνολο των δεδομένων χρήστη για να παραχθεί ένα δεύτερο σύνολο των δεδομένων χρήστη. Δημιουργείται ένας κατακερματισμός του δεύτερου συνόλου δεδομένων χρήστη και ανακτάται ένας κατακερματισμός τρίτου συνόλου δεδομένων χρήστη από μία αποθήκευση κόμβου. Συγκρίνονται ο κατακερματισμός του δεύτερου συνόλου

δεδομένων χρήστη και ο κατακερματισμός τρίτου συνόλου δεδομένων χρήστη. Στην περίπτωση που ο κατακερματισμός του δεύτερου συνόλου δεδομένων χρήστη είναι πανομοιότυπος με τον κατακερματισμό του τρίτου συνόλου των δεδομένων χρήστη γνωστοποιείται στη οντότητα το πρώτο σύνολο των δεδομένων χρήστη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113955  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402243  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3801311 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19819604.0--11/06/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Devroye Instruments Belgium

Avenue de Tervueren 34, 1040 Etterbeek,  
ΒΕΛΓΙΟ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862683274 P-11/06/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEVROYE, Jean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA

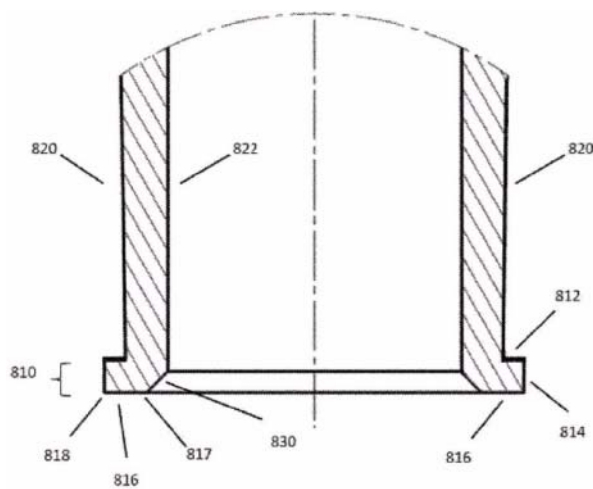
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΘΥΛΑ-  
ΚΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

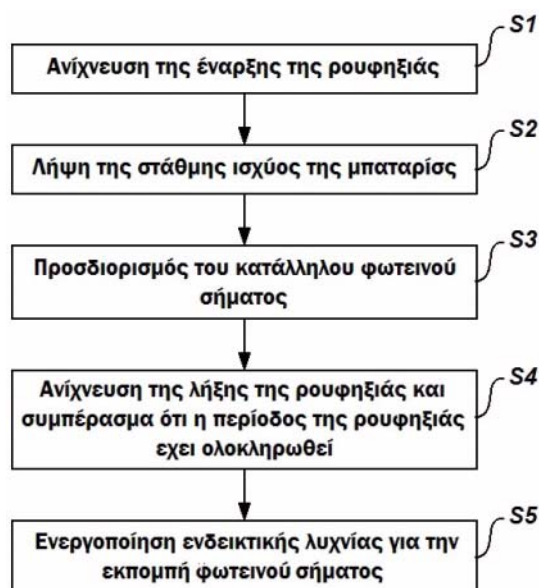
Στο παρόν αποκαλύπτεται ένα σύστημα, μια μέθοδος και μια συσκευή για τη συλλογή θυλακικών μονάδων από την επιδερμίδα. Η συσκευή που αποκαλύπτεται περιλαμβάνει ένα κοίλο σωληνοειδές σώμα, το οποίο διαθέτει έναν κεντρικό άξονα και ένα ακραίο σώμα προσαρτημένο στο ένα άκρο του κοίλου σωληνοειδούς σώματος. Το ακραίο σώμα τερματίζει περιφερικά σε μία ουσιαστικά επίπεδη δακτυλοειδή επιφάνεια, η οποία είναι ουσιαστικά σε ένα επίπεδο κάθετο προς τον κεντρικό άξονα. Η επίπεδη δακτυλοειδής επιφάνεια έχει μια αιχμηρή εξωτερική ακμή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113956  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402244  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4072363 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20828076.8--10/12/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
 Globe House 1 Water Street, London WC2R  
 3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201918091-10/12/2019-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NELSON, David Alan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
 Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
 Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
**ΒΡΙΑΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΣΥ-  
 ΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥ-  
 ΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑ-  
 ΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

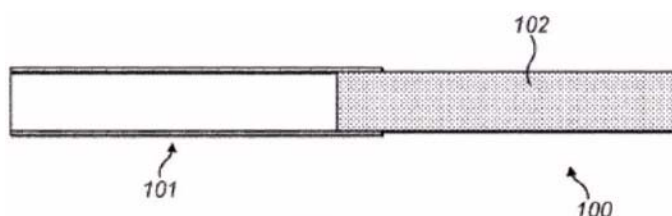
Περιγράφεται μια συσκευή για ένα ηλεκτρονικό σύστημα παροχής αερολύματος (10) που περιλαμβάνει έναν δείκτη για την ένδειξη της στάθμης ισχύος. Η συσκευή περιλαμβάνει: μια μπαταρία (5) για την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας σε ένα εξάρτημα παραγωγής αερολύματος στο σύστημα, μια ενδεικτική λυχνία (44, 46) διαμορφωμένη έτσι ώστε να εκπέμπει ένα φωτεινό σήμα για μια περίοδο σήματος που υποδεικνύει τη στάθμη της διαθέσιμης ηλεκτρικής ενέργειας από την μπαταρία και έναν ελεγκτή (28) διαμορφωμένο για να ενεργοποιεί την ενδεικτική λυχνία ώστε να εκπέμπει το φωτεινό σήμα αφού ανιχνεύσει ότι έχει ολοκληρωθεί η περίοδος ρουφηξιάς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113957  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402245  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3386322 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16822617.3--07/12/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
 Globe House 1 Water Street, London WC2R  
 3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201521626-08/12/2015-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)IBRAHIM, Hasnol  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
 Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
 Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
**ΒΡΙΑΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΠΝΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο παρόν παρέχεται μια σύνθεση καπνού η οποία περιλαμβάνει ένα συστατικό καπνού (102) σε μια ποσότητα που κυμαίνεται από 60 έως 90% κατά βάρος της σύνθεσης του καπνού, ένα συστατικό πλήρωσης σε μια ποσότητα που κυμαίνεται από 0 έως 20% κατά βάρος της σύνθεσης του καπνού και έναν παράγοντα δημιουργίας αερολύματος σε μια ποσότητα από 10 έως 20% κατά βάρος της σύνθεσης του καπνού, όπου η σύνθεση του καπνού έχει περιεκτικότητα σε νικοτίνη από 0,5 έως 1,5% κατά βάρος της σύνθεσης του καπνού, και όπου το συστατικό του καπνού περιλαμβάνει ανασηματισμένο φύλλο καπνού σε μια ποσότητα που κυμαίνεται από 70 έως 100% κατά βάρος του συστατικού του καπνού.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113958  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402256  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3782369 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19727402.0--29/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.  
Huawei Administration Building Bantian,  
Longgang District, Shenzhen, Guangdong  
518129, KINA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862678241 P-30/05/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHAO, Zhijie  
2)ESENLIK, Semih  
3)KOTRA, Anand Meher  
4)CHEN, Jianle  
5)GAO, Han

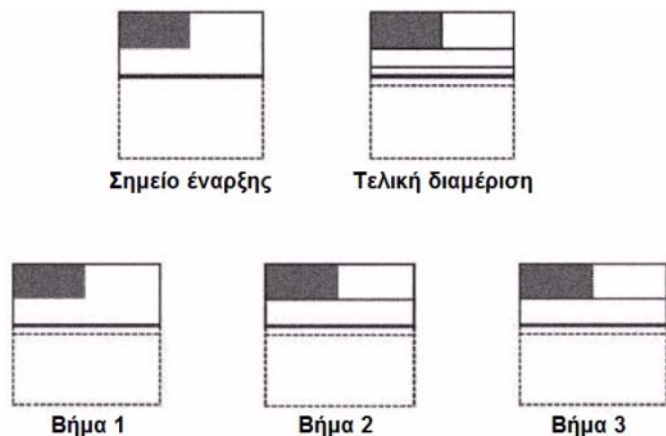
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΑΘΟΥΣ ΔΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛ-  
ΛΑΠΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ  
ΣΥΝΟΡΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα γνωστοποίηση παρέχει διατάξεις και μεθόδους για τον διαχωρισμό μιας εικόνας σε μονάδες κωδίκευσης. Μια εικόνα διαίρεται σε μονάδες κωδίκευσης δέντρου (CTU) οι οποίες είναι ιεραρχικά διαμερισμένες. Η ιεραρχική διαμέριση συμπεριλαμβάνει διαμέριση πολλαπλού τύπου, όπως διαχωρισμό δυαδικού δέντρου ή τετραδικού δέντρου. Για CTU εντελώς εντός της εικόνας και CTU στο σύνορο, επιλέγονται αντίστοιχα βάθη διαμέρισης πολλαπλού τύπου. Η παρούσα γνωστοποίηση παρέχει ευελιξία διαμέρισης πολλαπλού τύπου σε ένα συννοριακό τμήμα της εικόνας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113959  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402255  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3900554 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20171187.6--23/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JT International SA  
8, Rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva,  
ΕΛΒΕΤΙΑ

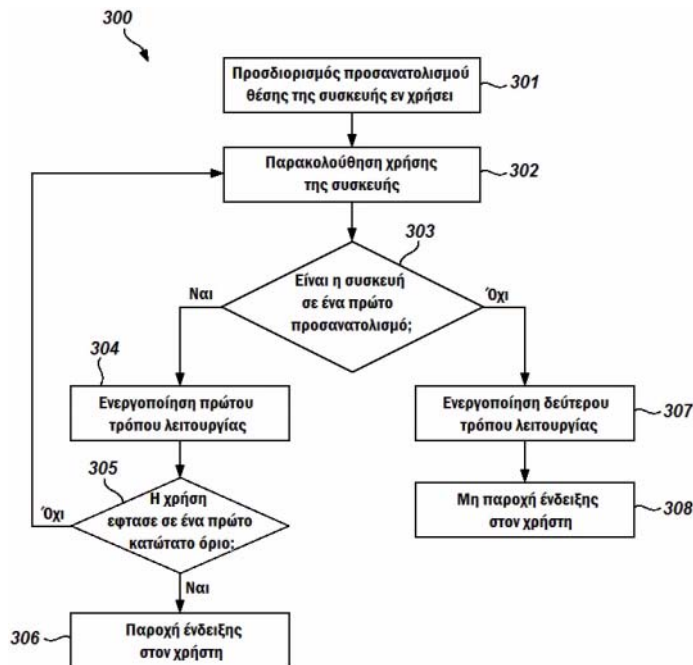
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lakraa, Karima  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥ-  
ΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο λειτουργίας μιας συσκευής παραγωγής αερολύματος. Η μέθοδος περιλαμβάνει τον προσδιορισμό ενός προσανατολισμού θέσης της συσκευής, όταν χρησιμοποιείται την παρακολούθηση της χρήσης της συσκευής• την ενεργοποίηση ενός πρώτου τρόπου λειτουργίας, όταν προσδιορίζεται ότι η συσκευή ευρίσκεται σε έναν πρώτο προσανατολισμό, όπου στον πρώτο τρόπο λειτουργίας παρέχεται μια πρώτη ένδειξη σε έναν χρήστη πότε η χρήση της συσκευής φθάνει σε ένα πρώτο κατώτατο όριο• και την ενεργοποίηση ενός δεύτερου τρόπου λειτουργίας, όταν προσδιορίζεται ότι η συσκευή ευρίσκεται σε έναν δεύτερο προσανατολισμό, όπου στον δεύτερο τρόπο λειτουργίας δεν παρέχεται κάποια ένδειξη στον χρήστη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113960  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402260  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3957320 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21174249.9--29/12/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amicus Therapeutics, Inc.  
3675 Market Street, Philadelphia, PA 19104,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562272890 P-30/12/2015-US  
201662300479 P-26/02/2016-US  
201662315412 P-30/03/2016-US  
201662402454 P-30/09/2016-US  
201662428867 P-01/12/2016-US  
201662431791 P-08/12/2016-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DO, Hung V.  
2)KHANNA, Richie  
3)GOTSCHALL, Russell

**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):**ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΟΞΙΝΗ ΑΛΦΑ-ΓΛΥΚΟΣΙ-  
ΔΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ  
ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ POMPE**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται μια μέθοδος θεραπευτικής αγωγής της νόσου Pompe η οποία περιλαμβάνει χορήγηση ανασυνδυασμένης ανθρώπινης όξινης α-γλυκοσιδάσης που έχει βέλτιστη γλυκοζυλίωση με υπολείμματα 6-φωσφορικής μαννόζης σε συνδυασμό με μια ποσότητα μιγλουστάτης αποτελεσματική για την μεγιστοποίηση της πρόσληψης ανασυνδυασμένης ανθρώπινης όξινης α-γλυκοσιδάσης, ενώ ελαχιστοποιείται η αναστολή της ενζυματικής δραστηριότητας της ανασυνδυασμένης ανθρώπινης όξινης α-γλυκοσιδάσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113961  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402258  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3405197 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17701828.0--20/01/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LEO Pharma A/S  
Industriparken 55, 2750 Ballerup, ΔΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16152215-21/01/2016-EP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WENNBORG, Tero  
2)SORENSEN, Anders Per

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

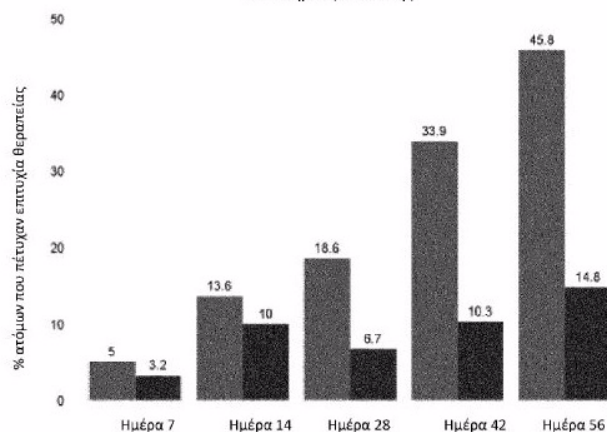
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ DELGOCITINIB ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΧΡΟΝΙΟΥ ΕΚΖΕΜΑΤΟΣ ΧΕ-  
ΡΙΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στη θεραπεία του εκζέματος των χεριών. Το πρόβλημα που πρέπει να λυθεί από την εφεύρεση είναι η παροχή μιας νέας φαρμακευτικής χρήσης του 3-[(38,4K)-3-μεθυλο-6-(7H-πυρρολο[2,3-ά]πυριμιδιν-4-υλο)-1,6-διαζασπειρο[3.4]οκταν-1-υλ]-3-οξοπροπαντριλίου. Ένας θεραπευτικός ή προληπτικός παράγοντας για το εκζεμα χεριών, που περιέχει 3-[(38,4K)-3-μεθυλο-6-(7H-πυρρολο[2,3-ά]πυριμιδιν-4-υλο)-1,6-διαζασπειρο[3,4]οκταν-1-υλ]-3-οξοπροπαντριλίο σαν ένα δραστικό συστατικό.

Επιτυχία Θεραπείας σύμφωνα με την PGA με επίσκεψη (παρακολουθούμενες περιπτώσεις):  
σετ πλήρους ανάλυσης



Θεραπεία:  
Γκρι χρώμα: Η ένωση του τύπου (I)  
Μαύρο χρώμα: Φορέας

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113962  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402257  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3564244 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19167626.1--19/06/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilead Sciences, Inc.  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462015238 P-20/06/2014-US  
201462017183 P-25/06/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARRA, Ernest A.  
2)CHEN, Irene  
3)KEATON, Katie Ann  
4)ZIA, Vahid  
**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):**ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ (2R, 5S, 13AR)-8-ΥΔΡΟΞΥ-7,9-ΔΙΟΞΟ-N-(2,4,6-ΤΡΙΦΘΟΡΟΒΕΝΖΥΛΟ)-2,3,4,5,7,9,13, 13a-ΟΚΤΑΪΔΡΟ-2,5-ΜΕΘΑΝΟΠΥΡΙΑΟ [1',2':4,5]ΠΥΡΑΖΙΝΟ[2,1-B][1,3]ΟΞΑΖΕΠΙΝΟ-10-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε κρυσταλλικές μορφές και συγκρυστάλλους του (2Κ,58,13αΚ)-8-υδροξυ-7,9-διοξο-N-(2,4,6-τριοφθοροβενζυλο)-2,3,4,5,7,9,

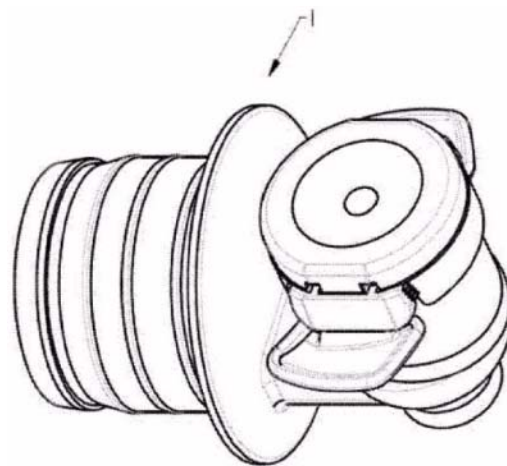
13,13α-οκταΐδρο-2,5-μεθανοπυριδο[1',2':4,5]πυραζινο[2,1-b][1,3]οξαζεπινο-10-καρβοξαμίδιου, τα φαρμακευτικά σκευάσματα και τις θεραπευτικές χρήσεις αυτών. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε νέες κρυσταλλικές μορφές (2Κ,58,13αΚ)-7,9-διοξο-10-((2,4,6-τριοφθοροβενζυλο) καρβαμυλο)-2,3,4,5,7,9, 13,13α-οκταΐδρο-2,5-μεθανοπυριδο[1',2':4,5]πυραζινο [2,1b][1,3]οξαζεπιν-8-ολικού νατρίου Μορφής Ι.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113963  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402259  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4069628 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20816646.2--11/11/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vitop Moulding S.R.L.  
Via Enzo Ferrari 39, 15121 Alessandria,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900022887-03/12/2019-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NINI, Diego  
**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):**ΑΠΑΡΑΒΙΑΣΤΟ ΒΡΥΣΑΚΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ  
ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται ένα απαραβίαστο βρυσάκι διανομής υγρού (1, 1B) με αυτόματο άνοιγμα, το οποίο περιλαμβάνει: ένα πρώτο σώμα (4, 4B) εφοδιασμένο με ένα στοιχείο αποτροπής της αφαίρεσης και απαραβίαστο με αιχμηρή ακμή (4.5, 4B.5) μια εσωτερική βαλβίδα ή μεμβράνη με ελαστικό θόλο (5) που περιέχεται στο πρώτο σώμα (4, 4B) ένα δεύτερο στοιχείο οδήγησης (3) που περιέχεται στην και συνδέεται λειτουργικά με την βαλβίδα ή μεμβράνη (5) και ένα πώμα (2, 2B) εξοπλισμένο με ενσωματωμένα στοιχεία στεγανοποίησης (2.1, 2.2, 2.6, 2.8- 2B.1, 2B.2, 2B.6, 2B.8) που παραμένουν στερεωμένα στα πώμα (2, 2B), που περιορίζεται σταθερά με το πρώτο σώμα (4, 4B) που σχηματίζει ένα μεμονωμένο εξάρτημα το οποίο δεν μπορεί να διαρθεί, με το πώμα (2, 2B) να συνδέεται περαιτέρω λειτουργικά με το δεύτερο στοιχείο οδήγησης (3) όπου το δεύτερο στοιχείο οδήγησης (3) είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να οδηγείται από το πώμα (2,

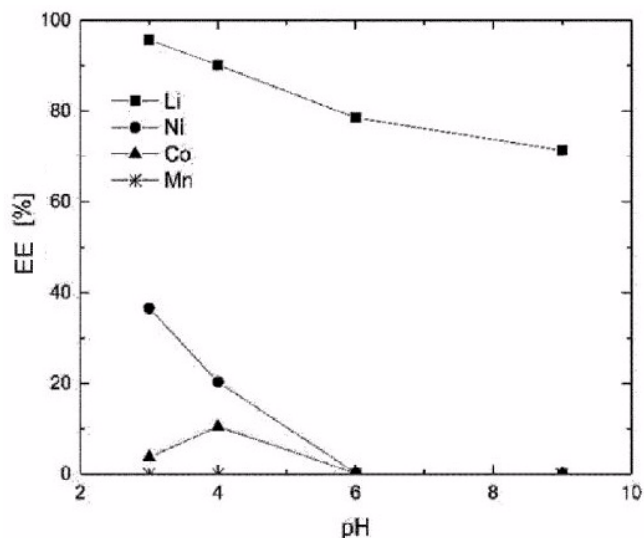
2B) για να επιτρέψει το άνοιγμα και ταυτόχρονα τη θραύση των στοιχείων στεγανοποίησης (2.1, 2.2, 2.6, 2.8 - 2B.1, 2B.2, 2B.6, 2B.8) του βρυσάκιου (1, 1B).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113964  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402277  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4225697 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22776889.2--05/09/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aurubis AG  
Hovestrasse 50, 20539 Hamburg, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102021123151-07/09/2021-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SURIANO, Anne-Marie  
2)BRYSON, Leslie James  
3)ESCHEN, Marcus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΠΟ ΜΑΥΡΗ ΜΑΖΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος και εγκατάσταση για την ανάκτηση μετάλλων από μαύρη μάζα, που περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα με την ακόλουθη σειρά: Βήμα (a) παροχή μαύρης μάζας που περιέχει Li. Βήμα (b) προσθήκη νερού στη μαύρη μάζα και δημιουργία αιωρήματος της μαύρης μάζας μέσα σε νερό. Βήμα (c) χορήγηση δοσολογίας του όξοντος σαν οξειδωτικού παράγοντα στο αιώρημα υπό ανάδευση του αιωρήματος. Βήμα (d) Φιλτράρισμα και διαχωρισμός του προϊόντος φιλτράρισματος που περιέχει LiOH διαλυμένο σε νερό από ένα υπόλειμμα απεμπλουτισμένης μαύρης μάζας σε λίθιο (Li).

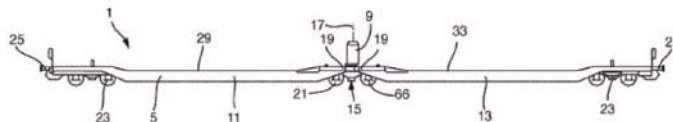


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113965  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402276  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3995381 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20206753.4--10/11/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SWS PS Power Solutions GmbH  
Theodor Korner Strasse 120A, 8010 Graz,  
ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wegmuller, Beat  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):**ΧΩΡΟΔΙΑΤΑΞΗ ΑΡΘΡΩΤΟΥ ΒΑΓΟΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟ ΣΥΡΜΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Απεικονίζεται και περιγράφεται μία χωροδιάταξη αρθρωτού βαγονιού (1) για εμπορευματοκιβωτίων (7), με πρώτο τμήμα βαγονιού (11) και δεύτερο τμήμα βαγονιού (13), όπου το πρώτο και το δεύτερο τμήμα βαγονιού (11, 13) είναι συζευγμένα μεταξύ των αρθρωτά γύρω από κατακόρυφο άξονα άρθρωσης (17) μέσω αρθρωτής σύζευξης (15), όπου το πρώτο τμήμα βαγονιού (11) διαθέτει τοπικά επί της άνω πλευράς του πρώτου πλατφόρμα τοποθέτησης εμπορευματοκιβωτίου (29) για ένα ή περισσότερα εμπορευματοκιβώτια (7) και όπου το δεύτερο τμήμα βαγονιού (13) διαθέτει τοπικά επί της άνω πλευρά του δεύτερου πλατφόρμα τοποθέτησης εμπορευματοκιβωτίου (33) για ένα ή

περισσότερα εμπορευματοκιβώτια (7), περαιτέρω περιλαμβάνουσα μονάδα παροχής ενέργειας (9) για την παροχή ενέργειας σε εμπορευματοκιβώτια (7) φορτωμένα πάνω στο αρθρωτό βαγόνι (5). Ο σκοπός δηλαδή η διάθεση μίας χωροδιάταξης αρθρωτού βαγονιού με την οποία να είναι εύκολη η αδιάλειπτη παροχή ενέργειας σε φορτωμένα εμπορευματοκιβώτια, ακόμη και όταν είναι σε κατάσταση ακινησίας και σε λειτουργία μανουβραρίσματος, και η οποία να εμφανίζει μέγιστη χωρητικότητα φόρτωσης ως προς εμπορευματοκιβώτια προς φόρτωση εξυπηρετείται μέσω της πρόβλεψης η μονάδα παροχής ενέργειας (9) να είναι χωροδιατεταγμένη στην περιοχή της αρθρωτής σύζευξης (15) του πρώτου και του δεύτερου τμήματος βαγονιού (11, 13) μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης πλατφόρμας τοποθέτησης εμπορευματοκιβωτίου (29, 33).





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113966  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402274  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3886917 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19910313.6--28/06/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wuhan Vast Conduct Science Foundation  
Co., Ltd.  
Room 506, Building 1, Optics Valley International Biomedical Enterprise Accelerator No. 388 Gaoxin 2nd Road Donghu New Technology Development Zone, Wuhan, Hubei 430070, ΚΙΝΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/CN2019/071901-16/01/2019-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SUN, Taolei  
2)CHANG, Baisong  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΑΝΟΣΥΣΤΑΔΕΣ ΧΑΛΚΟΥ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ**

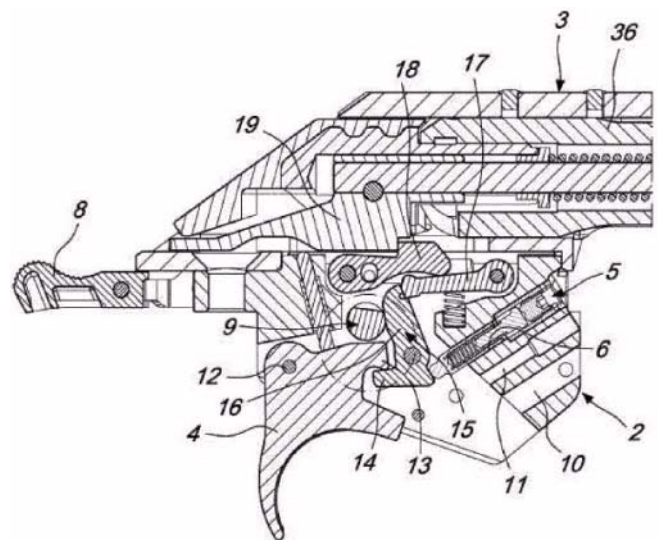
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντιμετώπιση νευροεκφυλιστικών νόσων με νανοσυστάδες χαλκού (CuNCs), όπου οι νευροεκφυλιστικές νόσοι περιλαμβάνουν τις νόσο Alzheimer (AD), νόσο Parkinson (PD), χορεία Huntington (HD), πλάγια μυατροφική σκλήρυνση (ALS), νοτιαία παρεγκεφαλιδική αταξία (SCA) και γλαύκωμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113967  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402261  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3748278 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20177479.1--29/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BENELLI ARMI S.p.A.  
Via della Stazione, 50, 61029 Urbino (Pesaro), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900007983-04/06/2019-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Moretti, Luigi  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΒΟΛΟ ΟΠΛΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μονάδα σκανδάλης που περιλαμβάνει ένα έρεισμα προσαρμοσμένο για τοποθέτηση σε υποδοχέα πυροβόλου όπλου και εξαρτήματα υποστήριξης ενός μηχανισμού σκανδάλης και ενός συστήματος ασφαλείας η μονάδα σκανδάλης χαρακτηρίζεται εκ του γεγονότος ότι είναι δομοστοιχειωτή το έρεισμα συμπεριλαμβάνει ένα πλήθος εδρών προσαρμοσμένων για τη διευθέτηση ενός ή περισσότερων διαφορετικών λειτουργικών εξαρτημάτων σε διάφορους συνδυασμούς.

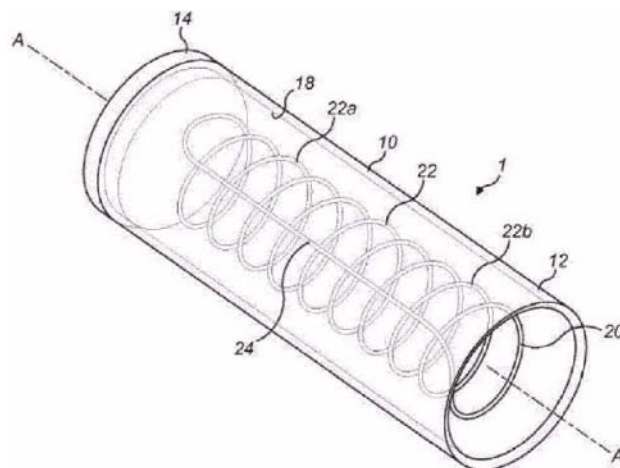


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113968  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402262  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3811797 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20205058.9--26/08/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
 Globe House 1 Water Street, London WC2R  
 3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201514840854-31/08/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLANDINO, Thomas P.  
 2)WILKE, Andrew P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥ-  
 ΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΙΣΙΜΟΥ  
 ΥΛΙΚΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται ένα αντικείμενο (1) για χρήση με συσκευή θέρμανσης καπνιστού υλικού (30) για την εξάτμιση τουλάχιστον ενός συστατικού του καπνιστού υλικού (30). Το αντικείμενο περιλαμβάνει μια κοιλότητα (18) για τη λήψη καπνιστού υλικού (30), ένα πηνίο (22) θερμαντικού υλικού που θερμαίνεται με διείσδυση με μεταβαλλόμενο μαγνητικό πεδίο για τη θέρμανση της κοιλότητας (18) και του καπνιστού υλικού (30) που λαμβάνεται στην κοιλότητα (18). Αποκαλύπτεται επίσης ένα σύστημα (1000) που περιλαμβάνει το αντικείμενο (1) και τη συσκευή (100). Η συσκευή (100) διαθέτει μια διεπαφή (111) για τη συνεργασία με το

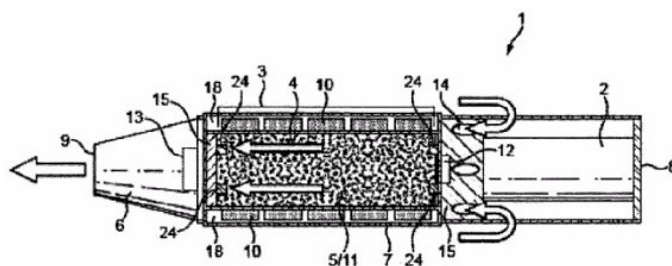
αντικείμενο (1) και μια γεννήτρια μαγνητικού πεδίου (112). Η γεννήτρια μαγνητικού πεδίου (112) περιλαμβάνει ένα πηνίο (114) για την παραγωγή ενόσμεταβαλλόμενου μαγνητικού πεδίου για τη διείσδυση στο πηνίο (22) του αντικειμένου όταν η διεπαφή (111) συνεργάζεται με το αντικείμενο (1). Μια σύνθετη αντίσταση του πηνίου (114) της γεννήτριας μαγνητικού πεδίου (112) είναι ίση ή ουσιαστικά ίση με μια σύνθετη αντίσταση του πηνίου (22) του αντικειμένου (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113969  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402263  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3685691 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20157622.0--11/04/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
 Globe House 1 Water Street, London WC2R  
 3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201207039-23/04/2012-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SALEEM, Fozia  
 2)WOODMAN, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΠΝΙΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ  
 ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή που περιλαμβάνει έναν θερμαντήρα ταινίας (3) που είναι διαμορφωμένος να θερμαίνει καπνίσσιμο υλικό (5) για την ατμοποίηση τουλάχιστον ενός συστατικού του καπνίσσιμου υλικού για εισπνοή, και έναν ελεγκτή (12) που έχει διαμορφωθεί για να ενεργοποιεί τον θερμαντήρα σύμφωνα με το προκαθορισμένο μοτίβο.



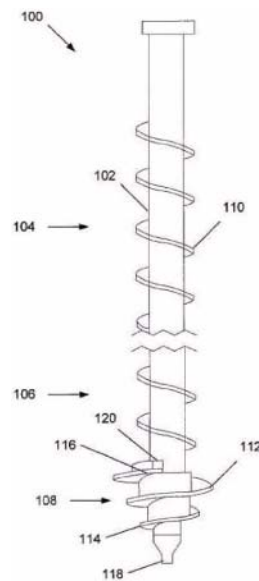
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113970  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402264  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:2488702 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):10823826.2--30/09/2010  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stroyer, Ben  
80 Bluff Drive, East Rochester NY 14445,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):580004-15/10/2009-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Stroyer, Ben  
**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):ΕΝΕΜΑΤΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΕΚ-  
ΤΟΠΙΣΗΣ ΜΕ ΚΟΧΛΙΟΤΡΥΠΑΝΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα προδιαγραφή γνωστοποιείται μια μέθοδος και μια διάταξη για την τοποθέτηση ενός ελικοειδούς πάσσαλου στο έδαφος με ελάχιστες διαταραχές στο έδαφος. Ο ελικοειδής πάσσαλος έχει έναν επιμήκη αγωγό με έναν κεντρικό θάλαμο. Ο αγωγός έχει ένα ελικοειδές πτερύγιο με ένα άνοιγμα στο χείλος εκφυγής του πτερυγίου όπου εξωθείται το ένεμα. Με το ένεμα πληρούνται εκείνα τα

τιμήματα του εδάφους που διαταράχθηκαν από το πτερύγιο. Πλεονεκτικώς, εκείνα τα τμήματα του εδάφους που δεν διαταράχθηκαν από το πτερύγιο δεν εμποτίζονται με ένεμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113971  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402265  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3640128 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18817527.7--12/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.  
Jeonha-dong, 1000 Bangeojinsunhwan-doro,  
Dong-gu, Ulsan 44032, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ  
ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)

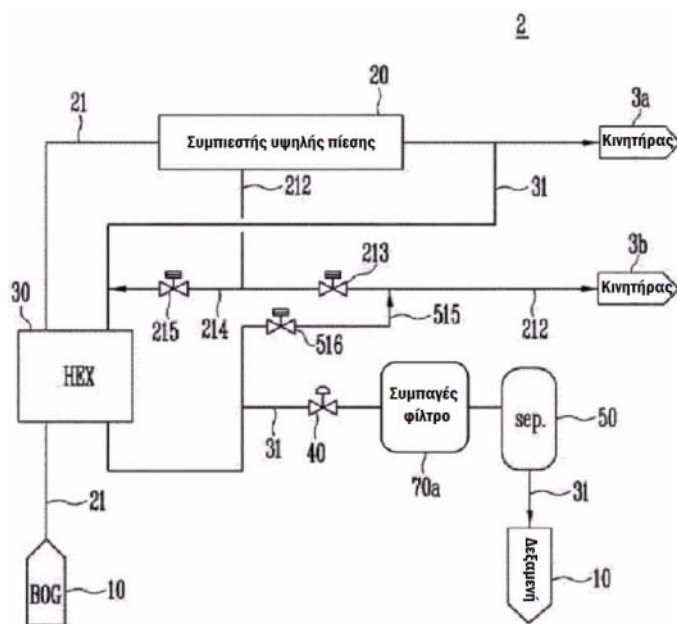
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20170074395-13/06/2017-KR  
20170078371-21/06/2017-KR  
20180062999-31/05/2018-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PARK, Jong Wan  
2)LEE, Jin Kwang 6)LEE, Tae Seok  
3)KANG, Min Ho 7)KIM, Dae Soo  
4)CHOI, Joe Young 8)HONG, Won Jong  
5)YOO, Byeong Yong 9)KO, Yoon Ae

**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):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΑΝΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΕ-  
ΡΙΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΕΞΑΤΜΙ-  
ΣΗ ΚΑΙ ΠΛΟΙΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ένα σύστημα επανυγροποίησης αερίων και με ένα πλοίο. Το σύστημα επανυγροποίησης αερίων περιλαμβάνει: έναν συμπιεστή αερίων για τη συμπίεση, σε πολλαπλά στάδια, των αερίων που παράγονται σε δεξαμενή αποθήκευσης υγροποιημένου αερίου και για την τροφοδοσία των συμπιεσμένων αερίων σε καταναλωτή έναν εναλλάκτη θερμότητας για την εκτέλεση ανταλλαγής θερμότητας μεταξύ των αερίων που έχουν συμπιεστεί στον συμπιεστή αερίων και των αερίων που εισάγονται στον συμπιεστή αερίων μια βαλβίδα αποσυμπίεσης για την αποσυμπίεση των αερίων που έχουν συμπιεστεί στον συμπιεστή αερίων και στη συνέχεια έχουν

υποστεί ανταλλαγή θερμότητας στον εναλλάκτη θερμότητας αερίων και έναν διαχωριστή αερίου-υγρού για την εκτέλεση διαχωρισμού αερίου-υγρού στα αερία που έχουν αποσυμπίεσει στη βαλβίδα αποσυμπίεσης. Λιπαντικό που χρησιμοποιείται στον συμπιεστή αερίων σε ένα στάδιο υψηλής πίεσης αναμεγνύεται με αερία προς εισαγωγή στον εναλλάκτη θερμότητας αερίων. Το σύστημα επανυγροποίησης αερίων περιλαμβάνει περαιτέρω μια γραμμική μεταφοράς αερίων υψηλής θερμοκρασίας, διαμορφωμένη ώστε να μεταφέρει αερία υψηλής θερμοκρασίας που έχουν αποβληθεί από τον εναλλάκτη θερμότητας αερίων σε έναν καταναλωτή χαμηλής πίεσης ανάντη της βαλβίδας αποσυμπίεσης, όταν εγχέεται αερίο υψηλής πίεσης που έχει συμπιεστεί στον συμπιεστή αερίων εντός του εναλλάκτη θερμότητας αερίων για την αφαίρεση του λιπαντικού που έχει εισαχθεί στον εναλλάκτη θερμότητας αερίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113972  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402266  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3270890 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16711565.8--15/03/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Breath Therapeutics GmbH  
Aldringenstr. 4, 80639 Munchen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15020035-16/03/2015-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KNOCH, Martin  
2)DENK, Oliver  
**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):**ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗΣ ΓΙΑ  
ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ Ή ΘΕΡΑ-  
ΠΕΙΑ ΧΡΟΝΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΝΕΥ-  
ΜΟΝΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε σκευάσματα κυκλοσπορίνης για χρήση στην αποτροπή ή θεραπεία χρόνιας απόρριψης πνευμονικού μοσχεύματος. Ιδιαίτερος, η εφεύρεση παρέχει ένα υγρό σκεύασμα κυκλοσπορίνης για χρήση ως αερόλυμα για εισπνοή σε μία μέθοδο αποτροπής ή θεραπείας χρόνιας απόρριψης πνευμονικού μοσχεύματος σε ασθενείς μεταμοσχευθέντες με ένα και μόνον πνεύμονα. Το σκεύασμα κατά προτίμηση χορηγείται μία φορά ή δύο φορές ημερησίως. Το σκεύασμα μπορεί να γίνει αερολυματοποιημένο με έναν εκνεφωτή που

περιλαμβάνει χαρακτηριστικά για παρακολούθηση του χρόνου, της ημερομηνίας και της διάρκειας της εισπνοής από τον ασθενή, για να παρακολουθείται η συμμόρφωση του ασθενούς. Το σκεύασμα σύμφωνα προς την εφεύρεση μπορεί να συνδυαστεί με πρότυπα ανοσοκατασταλτικά και κορτικοστεροειδή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113973  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402267  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3135286 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16181339.9--20/07/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Minerva Neurosciences, Inc.  
1500 District Avenue, Burlington, MA 01803,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):366075 P-20/07/2010-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUTHRINGER, Remy, Henri  
2)PELLEGRINI, Lorenzo  
3)KARABELAS, Argeris  
**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):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥ-  
ΚΛΙΚΟΥ ΑΜΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥ-  
ΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟ-  
ΦΡΕΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ  
ΑΥΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο παρόν έγγραφο γνωστοποιούνται χημικές συνθέσεις και μέθοδοι για τη θεραπευτική αντιμετώπιση της σχιζοφρένειας και των συμπτωμάτων της σχιζοφρένειας, συμπεριλαμβανομένων των αρνητικών συμπτωμάτων της σχιζοφρένειας.

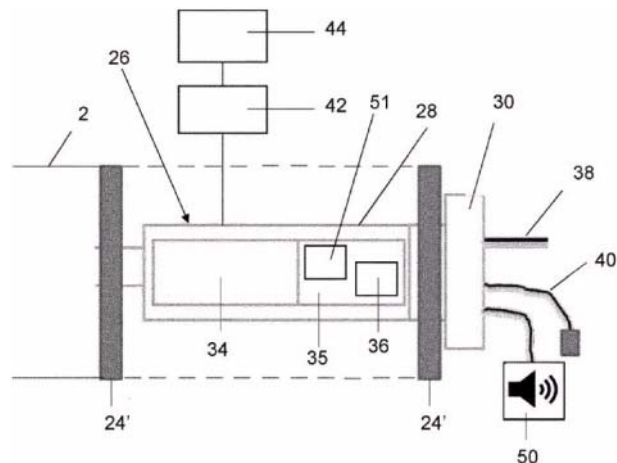


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113974  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402268  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3671377 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19216958.9--17/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Teleco Automation S.R.L.  
Via Calmaggione, 10/4, 31100 Treviso,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201800020503-20/12/2018-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BORSOI, Luigi  
2)COLLOVINI, Roberto  
**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):ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙ  
ΜΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Διάταξη (26) προς τοποθέτηση επί μιας εγκατάστασης τυλισσόμενου καλύμματος (1), η οποία εν λόγω εγκατάσταση τυλισσόμενου καλύμματος (1) είναι του τύπου που περιλαμβάνει: - μία δομή στήριξης (4) για την στήριξη της εν λόγω εγκατάστασης καλύμματος (1) επί μιας σταθερής εξωτερικής δομής, - έναν κυλινδρικό άξονα (2) στηριζόμενο από την εν λόγω δομή (4), - μέσα διαμορφωμένα για πρόκληση της περιστροφής του εν λόγω κυλινδρικού άξονα (2), - ένα φύλλο (6) προς περιτύλιξη επί του εν λόγω κυλινδρικού άξονα (2) και προς εκτύλιξη από αυτόν, χαρακτηριζόμενη από το ότι περιλαμβάνει ένα περιβλήμα (28), το οποίο μπορεί να εισαχθεί και να εγκατασταθεί με δυνατότητα αφαίρεσης εντός του εν λόγω κυλινδρικού άξονα (2) σε ένα απέναντι άκρο σε σύγκριση με αυτό, εντός του οποίου εισάγονται τα εν λόγω μέσα, διαμορφωμένα για πρόκληση

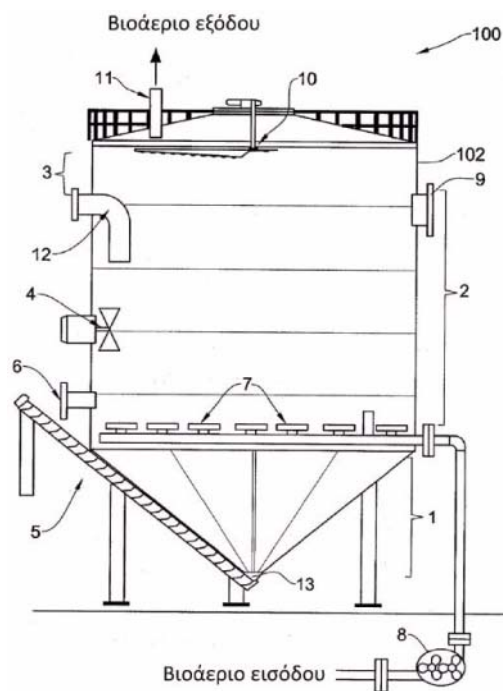
της περιστροφής του εν λόγω κυλινδρικού άξονα (2), στο εσωτερικό του εν λόγω περιβλήματος (28), διευθετημένου και στεγασμένου: - τουλάχιστον έναν ενισχυτή (51), προοριζόμενο για σύνδεση με τον εν λόγω τουλάχιστον έναν ακουστικό σκεδαστή (50), και διαμορφωμένο για να ενισχύει τα ηχητικά σήματα που λαμβάνονται στην είσοδο και για να μεταδίδει τα κατ' αυτόν τον τρόπο ενισχυθέντα σήματα σε έναν τουλάχιστον ακουστικό σκεδαστή (50), - έναν τουλάχιστον δέκτη ή πομποδέκτη (36), ο οποίος συνδέεται με τον εν λόγω ενισχυτή (51), και ο οποίος διαμορφώνεται για να λαμβάνει από το εξωτερικό τα ηχητικά σήματα, προς ενίσχυση μέσω του εν λόγω ενός τουλάχιστον ενισχυτή (51), - μία μονάδα για τον έλεγχο και διαβίβαση εντολών (35) της αναπαραγωγής των ηχητικών σημάτων, ληφθέντων από τον εν λόγω δέκτη ή πομποδέκτη (36), συνδεδεμένοι ο εν λόγω ενισχυτής (51) και ο εν λόγω δέκτης/πομποδέκτης (36) και/ή ενσωματωμένοι εντός της εν λόγω μονάδας ελέγχου και διαβίβασης εντολών (35), - τουλάχιστον ένα τροφοδοτικό ισχύος (34) για τροφοδοσία ηλεκτρικής ενέργειας στην εν λόγω μονάδα ελέγχου και διαβίβασης εντολών (35), στον εν λόγω δέκτη/πομποδέκτη (36) και στον εν λόγω ενισχυτή (51).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113975  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402273  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2691506 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):12720971.6--28/03/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rainbowtec Environmental Solutions 2010  
Ltd.  
Pob 92, 22825 Kfar Rosh Hanikra, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161468117 P-28/03/2011-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZAID, Lior  
**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):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΑΠΟ-  
ΒΛΗΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

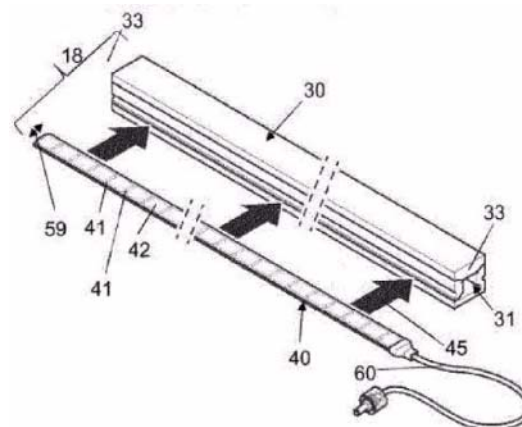
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια συσκευή για τη διαλογή αποβλήτων και χρήσεις αυτής για το διαχωρισμό των εν λόγω αποβλήτων σε οργανικό και ανόργανο υλικό, συμπεριλαμβανομένων διεργασιών για τη χρήση αυτής και, σε ορισμένες υλοποιήσεις, τη μεταγενέστερη παραγωγή βιοαερίου από τα εν λόγω υλικά αποβλήτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113976  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402269  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3604912 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19188653.0--26/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Teleco Automation S.R.L.  
Via Calmaggione, 10/4, 31100 Treviso,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201800007711-31/07/2018-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BORSOI, Luigi  
2)COLLOVINI, Roberto  
**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):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βελτιωμένη ράβδος διατομής (30) για εφαρμογή σε μια δομή και/ή εγκατάσταση (1) στην οποία παρέχεται και/ή απαιτείται φωτισμός, το δε εν λόγω προφίλ είναι κατασκευασμένο από εξηλασμένο πολυμερές υλικό και είναι διαρθρωμένο ούτως ώστε να ορίζεται μια έδρα (31) εις αυτό εκτεινόμενη διαμήκως για τη διευθέτηση μιας ταινίας LED (40), και χαρακτηρίζεται εκ του γεγονότος ότι η εν λόγω ράβδος διατομής (30): - παρουσιάζει πάντοτε, κατά μήκος τουλάχιστον ενός μέρους της διαμήκους προέκτασης αυτής, τουλάχιστον ένα διαμπερές άνοιγμα (50), επίσης

εκτεινόμενο διαμήκως, προκειμένου να τοποθετείται πάντοτε η εν λόγω κοίλη έδρα (31), η οποία ορίζεται στο εσωτερικό της ίδιας της ράβδου διατομής (30), σε επικοινωνία με το εξωτερικό, - είναι διαρθρωμένη ούτως ώστε η εισαγωγή της εν λόγω ταινίας LED (40) στο εσωτερικό της κοίλης έδρας (31) να πραγματοποιείται διαμέσου του εν λόγω διαμπερούς ανοίγματος (50) και σε μια κατεύθυνση (45) που είναι υπό γωνία, και η οποία είναι κατά προτίμηση ουσιαστικώς ορθογώνια, σε σχέση με τη διαμήκη κατεύθυνση ανάπτυξης του ίδιου του προφίλ,- περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα τμήμα το οποίο είναι διαρθρωμένο ώστε να επιτρέπεται, τουλάχιστον εν μέρει, η μετάδοση προς το εξωτερικό περιβάλλον του φωτός που παράγεται από την εν λόγω ταινία LED (40) η οποία προορίζεται για διευθέτηση εντός της εν λόγω κοίλης έδρας (31),



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113977  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402270  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3739053 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20180722.9--06/10/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Altria Client Services LLC  
6601 West Broad Street, Richmond, Virginia  
23230, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462060473 P-06/10/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KUDITHIPUDI, Chengalrayan  
2)SHEN, Yanxin  
3)XU, Dongmei  
4)FREDERICK, Jesse  
5)YANG, Jaemo  
**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):**ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΜΑΣΧΑΛΙΑΙΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΣΕ ΦΥΤΑ**  
**ΚΑΠΝΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

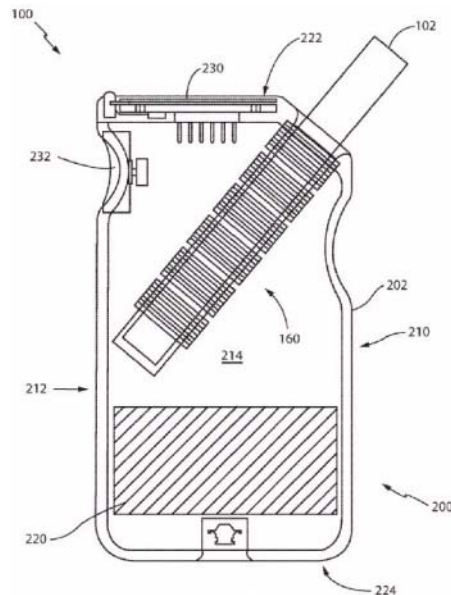
Η αποκάλυψη αυτή παρέχει έναν αριθμό αλληλουχιών που ενέχονται στην ανάπτυξη μασχαλαίου οφθαλμού σε καπνό, μεθόδους χρήσης τέτοιων αλληλουχιών, φυτά καπνού που φέρουν τροποποιήσεις σε τέτοιες αλληλουχίες ή διαγονίδια τέτοιων αλληλουχιών, και προϊόντα καπνού που γίνονται από φύλλο καπνού που συλλέγεται από τέτοια φυτά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113978  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402271  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3732936 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19736197.5--03/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CQENS TECHNOLOGIES INC.  
5550 Nicollet Ave., Minneapolis, MN 55419,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862613355 P-03/01/2018-US  
201816022482-28/06/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHONG, Alexander Chinhak  
2)BARTKOWSKI, William  
3)CROSBY, David  
4)WAYNE, David  
**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 ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΜΗ-  
ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή για τη μετατροπή ενός αναλώσιμου προς ένα αερόλυμα με υψηλή θερμότητα χωρίς καύση του αναλώσιμου διά συσκευασίας του αναλώσιμου που περιέχει ένα εσωτερικό στοιχείο μαγνητικής επιδεκτικότητας εσωτερικά ενός περιβλήματος που διαθέτει ένα πλήθος οπών με ένα στοιχείο επαγωγικής θέρμανσης περιτυλιγμένο γύρω από τη συσκευασία που περιέχει αναλώσιμα για να θερμαίνει το στοιχείο μαγνητικής επιδεκτικότητας με τη χρήση ενός μαγνητικού πεδίου που παράγεται από το στοιχείο επαγωγικής θέρμανσης. Η

καύση της συσκευασίας που περιέχει αναλώσιμα ελαχιστοποιείται περιορίζοντας τον αέρα εσωτερικά της συσκευασίας που περιέχει αναλώσιμα με επικάλυψη του υλικού περιβλήματος που λιώνει σε υψηλές θερμοκρασίες. Η επικάλυψη μπορεί επίσης να περιλαμβάνει μία γευσιαρωματική ουσία. Η απόδοση της συσκευής μπορεί να ενισχθεί με έναν αυτοσυντονιζόμενο ταλαντωτή, κινητά πηνία, στοιχεία μαγνητικής επιδεκτικότητας με πολλαπλές ακίδες, αισθητήρες, διάχυση θερμότητας, έλεγχο ροής αέρα, μηχανισμούς ευθυγράμμισης και παρόμοια.

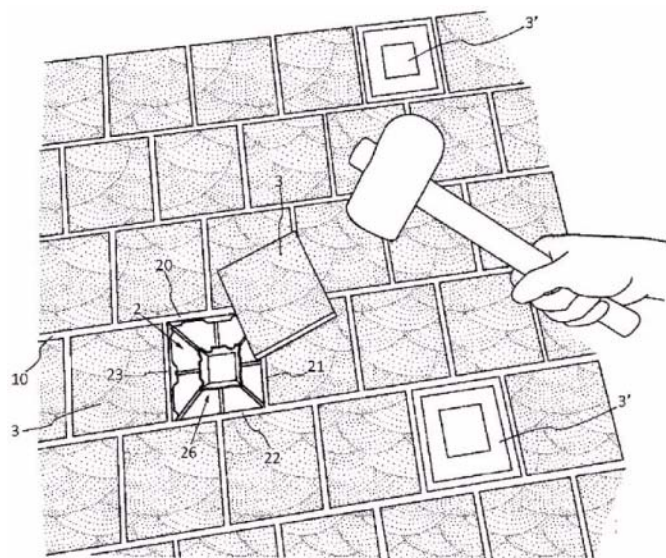


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113979  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402272  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3864221 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19797174.0--09/10/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Desire, Christophe  
13 avenue du Medoc, 33320 Eysines,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1859335-09/10/2018-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Desire, Christophe  
**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 ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙ-  
ΣΤΡΩΣΗΣ ΛΑΠΕΛΟΥ ΜΕ ΕΝΘΕΣΗ  
ΛΙΘΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή (1) για την παραγωγή ενός καλύμματος επιφάνειας εδάφους, που περιλαμβάνει τουλάχιστον μια κυψελωτή δομή (10) εφοδιασμένη με πλήθος κυψελών (2), καθένα από τα οποία οριοθετείται από τοιχώματα (20, 21, 22, 23) και ένα άνω άνοιγμα επίπεδο και περιλαμβάνει τουλάχιστον μία βάση καθώς και δίοδους επικοινωνίας από τη μία κυψέλη στην άλλη, με κάθε κυψέλη (2) να περιλαμβάνει ένα στήριγμα (26) για τη στήριξη ενός λιθόστρωτου (3) που θα τοποθετηθεί στο κελί. Το στήριγμα περιλαμβάνει μια κεντρική ζώνη (26-1), η οποία βρίσκεται κεντρικά στο κελί, και στοιχεία σύνδεσης (26-2 έως 26-9) που

συνδέουν την κεντρική ζώνη με τα τοιχώματα μέσω άκαμπτων βραχιόνων σύνδεσης. Κάτω από τα στοιχεία σύνδεσης (26-2 έως 26-9) προβλέπονται κοιλότητες (26') που σχηματίζουν γέφυρες.



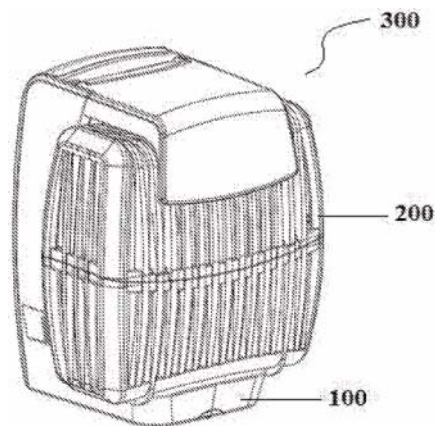


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113980  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402278  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3472093 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17814907.6--22/05/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fragrance Delivery Technologies Private Limited  
A-13/4 Sri Ram Nagar S.V. Road Andheri (West), Mumbai - 400058 Maharashtra, ΙΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201621021000-20/06/2016-IN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JASSEM, K M Hydros  
2)MOHAMED, Puthiya Kottal, Saquib  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Ζαλοκόστα 38 και Συγγρού, 15233 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Ζαλοκόστα 38 & Συγγρού,15233 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΗΤΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται ένα σύστημα διανομής πτητικού υγρού που περιλαμβάνει έναν διανομέα και μια μονάδα επαναπλήρωσης. Ο διανομέας είναι τοποθετημένος σε μια προκαθορισμένη επιφάνεια. Ο διανομέας περιλαμβάνει ένα μπροστινό κάλυμμα και ένα πίσω κάλυμμα. Η μονάδα επαναπλήρωσης ασφαρίζεται με δυνατότητα αφαιρέσεως εντός του διανομέα έτσι ώστε να διατηρείται ένα προκαθορισμένο κενό μεταξύ τους. Η μονάδα επαναπλήρωσης περιλαμβάνει

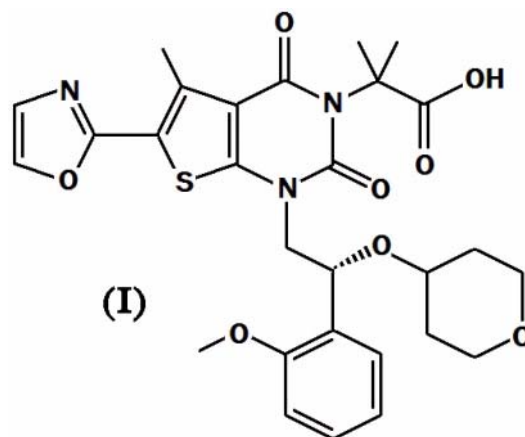
ένα κάλυμμα επαναπλήρωσης. Το κάλυμμα επαναπλήρωσης περιλαμβάνει ένα δοχείο αρώματος και μια διάταξη συλλογής που περικλείεται σε αυτό. Το δοχείο αρώματος αποτελείται από ένα περίβλημα αερίου και ένα περίβλημα αρώματος. Το δοχείο αρώματος είναι τοποθετημένο σε προκαθορισμένο προσανατολισμό σε σχέση με την επιφάνεια τοποθέτησης. Η διάταξη συλλογής είναι τοποθετημένη δίπλα στο δοχείο αρώματος διατηρώντας έτσι ένα προκαθορισμένο κενό μεταξύ τους. Η διάταξη συλλογής περικλείεται στο κάλυμμα επαναπλήρωσης έτσι ώστε να διατηρείται ένα προκαθορισμένο κενό μεταξύ τους επιτρέποντας με αυτόν τον τρόπο την εξάτμιση του πτητικού υγρού από όλες τις πλευρές της διάταξης συλλογής.



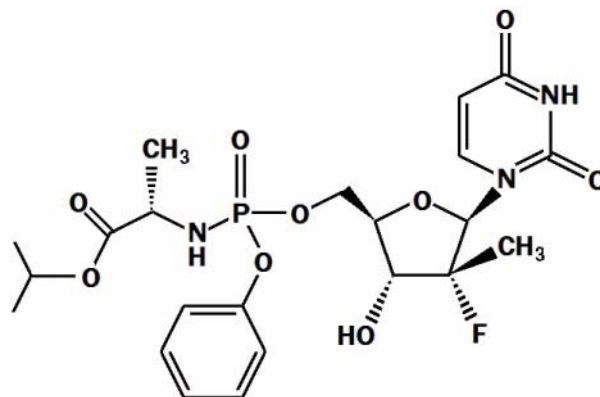
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113981  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402279  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3589636 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18712343.5--02/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilead Sciences, Inc.  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762466915 P-03/03/2017-US  
201762553300 P-01/09/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GEIER, Michael  
2)HUMPHREYS, Luke  
3)IKEMOTO, Norihiro  
4)LEW, Sean  
5)MORRISON, Henry  
6)SCOTT, Mark E.  
7)VARGHESE, Vimal  
**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):ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ACC ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει στερεές μορφές, συμπεριλαμβανομένου ενός άλατος ή συν-κρυστάλλου, της Ένωσης I που δεικνύει ανασταλτική δραστηριότητα ακετυλ-CoA καρβοξυλάσης ("ACC") και μπορεί να είναι χρήσιμη στη θεραπεία προκαλούμενων από ACC ασθενειών. Επίσης παρεχόμενες στο παρόν είναι μέθοδοι ή στάδια για την παρασκευή μιας ένωσης I και ενδιάμεσων χρήσιμων για τις μεθόδους ή τα στάδια που περιγράφονται στο παρόν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113982  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402280  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2801580 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14169060.2--26/03/2008  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilead Sciences, Inc.  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):909315 P-30/03/2007-US  
982309 P-24/10/2007-US  
53015-21/03/2008-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SOFIA, Michael, Joseph  
2)DU, Jinfa  
3)WANG, Peiyuan  
4)NAGARATHNAM, Dhanapalan  
**ΕΙΛΙΚΟΣ 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):**ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΦΩΣΦΟΡΑΜΙΔΙΚΟΥ  
ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΟΥ**



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλυπτόμενα στο παρόν είναι φωσφοραμιδικού προφάρμακα παραγώγων νουκλεοσιδίου για τη θεραπεία ιικών μολύνσεων σε θηλαστικά, που είναι μία ένωση ή στερεοϊσομερές αυτής, που αντιπροσωπεύεται με την ακόλουθη σύνταξη: Επίσης αποκαλυπτόμενες είναι χρήσεις και μέθοδοι παρασκευής της ένωσης που αντιπροσωπεύεται με τον τύπο I.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113983  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402284  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3709968 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18799563.4--14/11/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ProFem GmbH  
Riglergasse 4, 1180 Wien, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17201650-14/11/2017-EP  
17201651-14/11/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NOE, Marion  
2)NOE, Christian  
**ΕΙΛΙΚΟΣ 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):**ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ  
ΚΟΛΠΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά ένα γαλάκτωμα, π.χ. υπό τη μορφή μίας αλοιφής ή μίας κρέμας, με μία υδατική φάση και μία ελαιώδη φάση, που περιέχει ένα NSAID, που χαρακτηρίζεται από το ότι: (a) το NSAID στην υδατική φάση βρίσκεται σε μία περιοχή συγκεντρώσεων που αντιστοιχεί στο μισό έως το ένα δέκατο της πρότυπης συγκέντρωσης για τις εν λόγω δραστικές ουσίες (b) ο λόγος βάρους της φάσης νερού-προς-έλαιο στο εν λόγω γαλάκτωμα είναι μεταξύ των τιμών 2,0 και 2,7- και (c) η τιμή pH του γαλακτώματος δεν είναι κάτω από την τιμή 6,5 και δεν είναι πάνω από 8,5, κατά προτίμηση είναι στην περιοχή μεταξύ 7,0 και 8,0, ιδίως για εφαρμογή στην τοπική θεραπεία κολπικών μυκητιασικών λοιμώξεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113984  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402291  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4122381 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22196006.5--11/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HEMOLENS DIAGNOSTICS SPOLKA Z  
OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOS-  
CIA  
ul. Legnicka 48G, 54-202 Wroclaw,  
ΠΟΛΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOSIOR, Andrzej  
2)MIROTA, Krystin  
3)TARNAWSKI, Wojciech

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΑΚΟΡΩΝΙΑ ΕΥΓΕΝΙΑ  
Βαλαωρίτου 18, 10671 ΑΘΗΝΑ

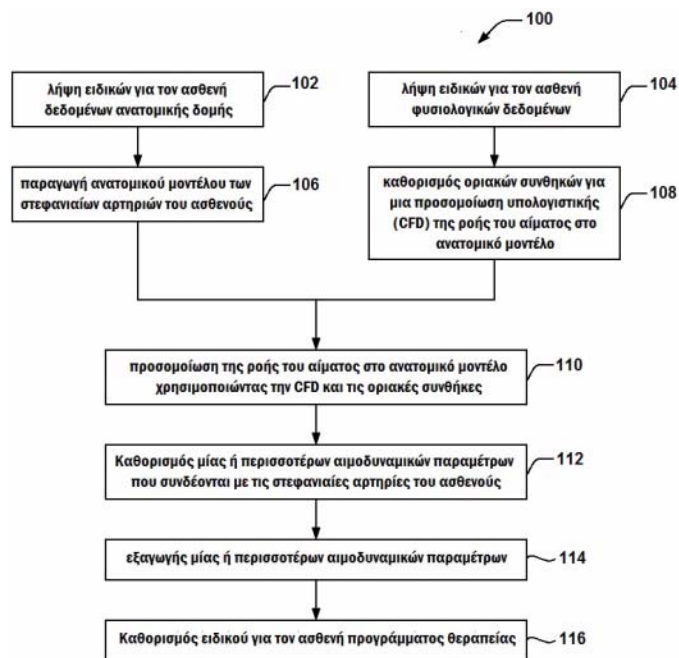
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΚΟΡΩΝΙΑ ΕΥΓΕΝΙΑ  
Βαλαωρίτου 18,10671 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΜΟΝΤΕΛΟ-  
ΠΟΙΗΣΗ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕ-  
ΤΡΩΝ ΣΕ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται μια μέθοδος που περιλαμβάνει, λήψη δεδομένων ανατομικής δομής για τον ασθενή (102) σχετικά με τις στεφανιαίες αρτηρίες του ασθενούς, λήψη φυσιολογικών δεδομένων για τον ασθενή (104) π.Ο.Υ. περιλαμβάνουν συνεχώς καταγεγραμμένα δεδομένα αρτηριακής πίεσης, δημιουργώντας, με βάση τα δεδομένα ανατομικής δομής, ένα ανατομικό μοντέλο τουλάχιστον ενός τμήματος των στεφανιαίων αρτηριών του ασθενούς (106) και προσδιορισμός, βάσει των συνεχώς καταγεγραμμένων δεδομένων αρτηριακής πίεσης, οριακών συνθηκών για προσομοίωση υπολογιστικής ρευστομηχανικής (CFD) της ροής του αίματος στο ανατομικό μοντέλο (108) και στη συνέχεια προσομοίωση της ροής του αίματος στο ανατομικό μοντέλο χρησιμοποιώντας CFD και τις οριακές συνθήκες (110). Τα δεδομένα που καταγράφονται συνεχώς προέρχονται από μια μη επεμβατική

μέτρηση και ο προσδιορισμός των οριακών συνθηκών (108) περιλαμβάνει: προσδιορισμό δεδομένων ογκομετρικής ροής αίματος προσδιορισμό δεδομένων κοιλιακής πίεσης, με βάση ένα μοντέλο πίεσης-ογκού καρδιακών θαλάμων και τα δεδομένα ογκομετρικού ρυθμού ροής αίματος, προσδιορισμό δεδομένων ροής εισόδου στεφανιαίας αρτηρίας, με βάση ένα μοντέλο στεφανιαίας ροής αίματος, τα συνεχώς καταγεγραμμένα δεδομένα πίεσης αίματος και τα δεδομένα κοιλιακής πίεσης, και προσδιορισμός δεδομένων ροής εξόδου στεφανιαίας αρτηρίας, με βάση έναν αλλομετρικό νόμο κλιμάκωσης και τα δεδομένα ροής εισόδου στεφανιαίας αρτηρίας



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113985  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402285  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4175927 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21736339.9--05/07/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Saint-Gobain Weber France  
2-4 Rue Marco Polo, 94370 Sucy en Brie,  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20315339-06/07/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PEREIRA FERNANDES, Vera  
2)SEQUEIRA, Pedro  
3)CARDOSO DA SILVA, Luis  
4)LEIVA MUNOZ, Raul  
5)MARTY-BOUCHAR, Marie

**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):ΣΥΝΘΕΣΗ ΞΗΡΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ,  
ΕΝΕΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ  
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΚΑΙ ΜΕ-  
ΘΟΛΟΣ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

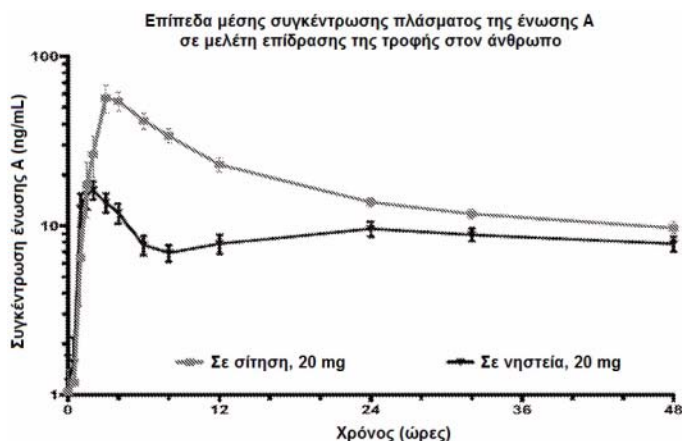
Η εφεύρεση σχετίζεται με μια σύνθεση ξηρού κονιάματος που περιλαμβάνει 10 μέχρι 50% κ.β. Τσιμέντο Αργιλικού Ασβεστίου, ένα ή περισσότερα πολυφωσφορικά άλατα σε συνολική ποσότητα 2 μέχρι 8% κ.β. και αδρανή υλικά σε συνολική ποσότητα 40 μέχρι 88% κ.β.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113986  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402281  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3790548 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19727216.4--10/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Xenon Pharmaceuticals Inc.  
200-3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862670253 P-11/05/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEATCH, Gregory N.  
**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):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΚΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΤΑΣΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΔΙΑΛΟΥΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε ορισμένες υλοποιήσεις, η παρούσα γνωστοποίηση κατευθύνεται σε μεθόδους και χρήσεις για τη θεραπευτική αντιμετώπιση των διαταραχών επιληπτικών κρίσεων σε έναν άνθρωπο, όπου οι μέθοδοι και οι χρήσεις περιλαμβάνουν την από του στόματος χορήγηση μιαςθεραπευτικής αποτελεσματικής ποσότητας του

αλλοστερικού ρυθμιστή του τασοελεγχόμενου διαλύου του καλίου, N-[4-(6-φθορο-3,4-διϋδρο-1H-ισοκινολινο -2- υλο)-2,6-διμεθυλοφαινυλο]-3,3-διμεθυλοβουταναμίδιο (ένωση Α), στον άνθρωπο που χρήζει αυτής, για παράδειγμα, υπό συνθήκες σίτισης. Η παρούσα γνωστοποίηση κατευθύνεται περαιτέρω σε ποικίλες βελτιωμένες μεθόδους θεραπείας και χορήγησης της ένωσης Α.

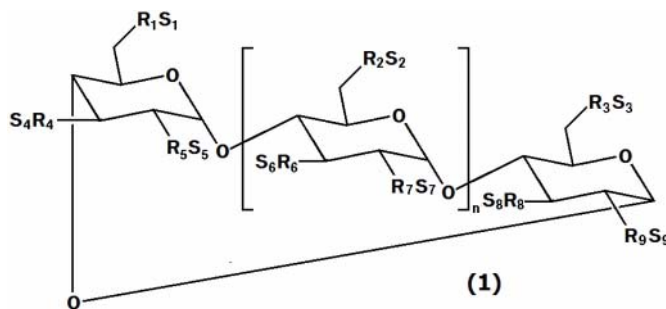


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113987  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402282  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3766493 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20193883.4--26/04/2008  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CyDex Pharmaceuticals, Inc.  
10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):914555 P-27/04/2007-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOSHER, Gerold L.  
2)WEDEL, Rebecca L.  
3)JOHNSON, Karen T.  
4)MACHATHA, Stephen G.  
5)COWEE, Jane A.  
6)CUSHING, Daniel J.  
**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 ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΚΛΟΠΙΔΟΓΡΕΛΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΟΥΛΦΟΑΛΚΥΛΑΙΘΕΡΑ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο βελτίωσης της σταθερότητας της κλοπιδογρέλης σε μια σύνθεση που περιλαμβάνει κλοπιδογρέλη, η μέθοδος περιλαμβάνει την προσθήκη ενός σουλφοαλκυλαιθέρα κυκλοδεξτρίνης (SAE-CD)

του Τύπου 1: όπου: το n είναι 4, 5, ή 6 τα R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub>, R<sub>7</sub>, R<sub>8</sub>, και R<sub>9</sub> είναι το καθένα, ανεξαρτήτως, -O- ή μια -O-(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> αλκυλενο)-SO<sub>3</sub> ομάδα, όπου τουλάχιστον ένα από τα R<sub>1</sub> έως R<sub>9</sub> είναι ανεξαρτήτως μια -O-(C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> αλκυλενο)-SO<sub>3</sub>- ομάδα• και τα S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, S<sub>3</sub>, S<sub>4</sub>, S<sub>5</sub>, S<sub>6</sub>, S<sub>7</sub>, S<sub>8</sub>, και S<sub>9</sub>είναι το καθένα, ανεξαρτήτως, ένα φαρμακευτικός αποδεκτό κατιόν, στη σύνθεση, όπου ο γραμμομοριακός λόγος του SAE-CD προς την κλοπιδογρέλη είναι τουλάχιστον 6:1, όταν το pH του σκευάσματος είναι 3,5 ή μεγαλύτερο.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113988  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402283  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4025400 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20781072.2--07/09/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Overail S.r.l.

Via Salaria 1027, 00138 Roma (RM), ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900015743-06/09/2019-IT

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SALCICCIA, Gilberto

**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

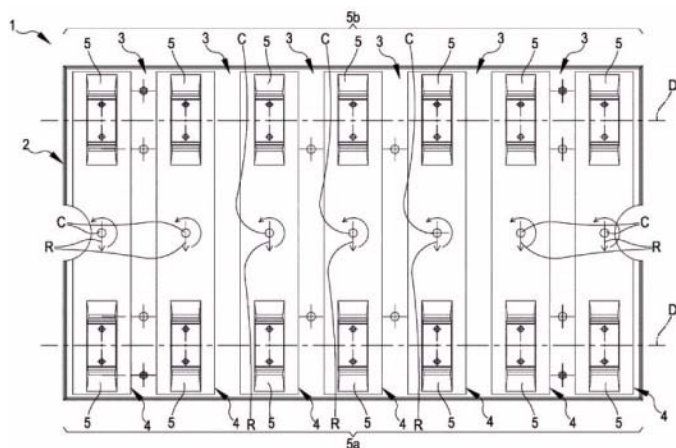
Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ξυλότυπος (1) για την κατασκευή σιδηροδρομικών πλατφόρμων, που περιλαμβάνει: έναν περιέκτη (2) στον οποίο μπορεί να συμπίεστεί οικοδομικό υλικό, το οποίο θα μορφοποιηθεί και θα υποστεί σκλήρυνση για την κατασκευή μιας σιδηροδρομικής πλατφόρμας, τουλάχιστον μία σταθερή εγκάρσια δοκό (3) που βρίσκεται στον πυθμένα του περιέκτη (2), τουλάχιστον μία κινητή εγκάρσια δοκό (4) εξοπλισμένη με τουλάχιστον ένα ζεύγος αποτυπωμάτων στερέωσης (5), τα οποία είναι τοποθετημένα συμμετρικά και διαμορφωμένα ώστε να μορφοποιούν το υλικό έτσι ώστε να σχηματίζεται ένα ζεύγος εδρών στερέωσης κατάλληλο για την τοποθέτηση των ραγών στη σιδηροδρομική πλατφόρμα, που

τοποθετείται δίπλα-δίπλα με τη σταθερή εγκάρσια δοκό (3) και ορίζει με αυτήν μια επιφάνεια αποτύπωσης πάνω στην οποία μπορεί να χυτευτεί το εν λόγω υλικό για την κατασκευή της εν λόγω σιδηροδρομικής πλατφόρμας, με την εν λόγω κινητή εγκάρσια δοκό (4) να είναι περιστρεφόμενη ή/και μετακινούμενη σε σχέση με την εν λόγω σταθερή εγκάρσια δοκό (3), με τη διαμόρφωση να είναι τέτοια ώστε διαφορετικές περιστροφές ή/και μετατοπίσεις να αντιστοιχούν σε διαφορετικές θέσεις στον περιέκτη (2) των αποτυπωμάτων στερέωσης (5) και σε διαφορετικές επιφάνειες αποτύπωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113989  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402290  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3673093 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18742928.7--09/05/2018

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)B-Plas Bursa Plastik, Metal, Insaat, Enerji, Madencilik, Jeotermal, Turizm, Sivil Havacilik Ve Tarim San. Ve Tic. A.S.  
DOSAB Orkide Sok. No: 15 Osmangazi, Bursa, ΤΟΥΡΚΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)URGEN, Mustafa K.  
2)KAZMANLI, M. Kursat  
3)GOKCEN, M. Celal  
4)SECKIN, Eren  
5)OZBAY, Serdar S.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΚΑΤΣΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Δαναΐδων 4, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΠΑΚΑΤΣΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Δαναΐδων 4,54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΗΛΙΑΚΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΗΛΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΕΣΗ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία ηλιακή επιλεκτική επίστρωση για ένα 10 μεταλλικό υπόστρωμα περιλαμβάνοντας ένα τουλάχιστον απορροφητικό στρώμα και ένα τουλάχιστον ημιαπορροφητικό στρώμα, επιλεγόμενα από τις δομές των ΑITiN και ΑITiSiN. Σε προτιμητέες μορφές υλοποίησης, η ηλιακή επιλεκτική

επίστρωση σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, είναι μία διστρωματική επίστρωση με σχηματισμό ΑITiN-ΑITiN ή ΑITiSiN-ΑITiSiN. Η διαδικασία παραγωγής της επίστρωσης περιλαμβάνει ένα βήμα επεξεργασίας του μεταλλικού υποστρώματος με αντιδραστικό σύστημα ιοντοβολής με χρήση μαγνήτρου.

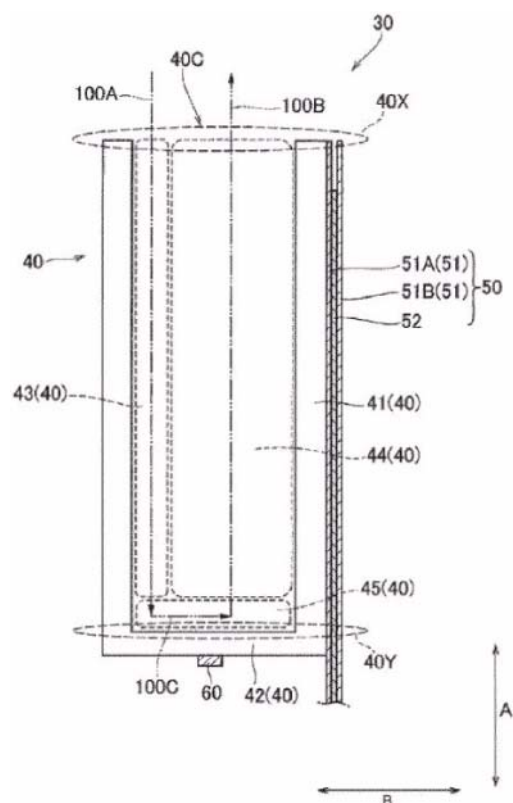


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113990  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402286  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4133959 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22200271.9--23/04/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Japan Tobacco Inc.  
1-1, Toranomon 4-chome Minato-ku, Tokyo  
105-6927, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2018085336-26/04/2018-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Yamada, Manabu  
2)Takeuchi, Manabu  
3)Inoue, Yasunobu  
4)Uchii, Kimitaka  
5)Sumii, Tateki  
**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 ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕ-  
ΚΤΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη θερμαντήρα περιλαμβάνει έναν περιέκτη ο οποίος περιλαμβάνει ένα κυλινδρικό τμήμα το οποίο σχηματίζει έναν θάλαμο στον οποίο ένα αντικείμενο παραγωγής αρώματος περιέχεται, και έναν θερμαντήρα διατεταγμένο σε μια περιφερειακή επιφάνεια του κυλινδρικού τμήματος. Ο περιέκτης περιλαμβάνει ένα πρώτο κανάλι εκτεινόμενο κατά μήκος μιας διαμήκου κατεύθυνσης του κυλινδρικού τμήματος και βρίσκεται δίπλα στον θάλαμο σε μια κατεύθυνση η οποία τέμνεται με τη διαμήκη κατεύθυνση του κυλινδρικού τμήματος, και ένα δεύτερο κανάλι εκτεινόμενο μέσω του θαλάμου κατά τη διαμήκη κατεύθυνση του

κυλινδρικού τμήματος. Το πρώτο κανάλι είναι σε επικοινωνία με το δεύτερο κανάλι.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113991  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402287  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3854388 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20153621.6--24/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Luye Pharma Switzerland AG  
Baumleingasse 22, 4051 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BENDA, Christian  
2)KOLLING, Ulrike  
3)SCHURAD, Bjorn  
4)WAUER, Gabriel  
**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):ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗ-  
ΜΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΡΟΤΙ-  
ΓΟΤΙΝΗ ΚΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΜΗ  
ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΙΣ ΑΜΙΝΕΣ ΚΟΛΛΑ  
ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα διαδερμικό θεραπευτικό σύστημα (TTS) για την χορήγηση της δραστικής ουσίας ροτιγοτίνη που περιλαμβάνει μια στοιβάδα μήτρας, η οποία περιέχει την ροτιγοτίνη, μία ή περισσότερες μη ανθεκτικές στις αμίνες κόλλες σιλικόνης σε ποσότητα μεγαλύτερη από 50% κατά βάρος σε σχέση με το συνολικό βάρος της ευαίσθητης στην πίεση κόλλας επαφής της στοιβάδας μήτρας, και παραφίνη, καθώς και μεθόδους για την παραγωγή του. Το σύμφωνο με την εφεύρεση διαδερμικό θεραπευτικό σύστημα είναι ιδιαίτερος κατάλληλο για την αντιμετώπιση της νόσου του Parkinson.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113992  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402288  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3875387 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20161169.6--05/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Papier-Mettler KG  
Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach,  
GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DONNER, Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

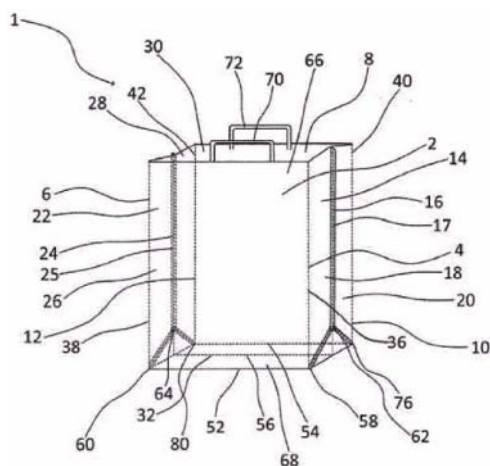
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΜΕΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΜΕΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σακούλα με πυθμένα από υμένιο πλαστικού, στην περίπτωση της οποίας στη μετάβαση από το πρόσθιο τοίχωμα από υμένιο πλαστικού στα αποτμήματα πλευρικού τοιχώματος των γειτονικών πλευρικών τοιχωμάτων από υμένιο πλαστικού το πρόσθιο τοίχωμα από υμένιο πλαστικού και τα αποτμήματα πλευρικού τοιχώματος είναι θερμοσυγκολλημένα, ιδίως θερμοσυγκολλημένα μεταξύ των, και/ή στην περίπτωση της οποίας στη μετάβαση από το οπίσθιο τοίχωμα από υμένιο πλαστικού στα αποτμήματα πλευρικού

τοιχώματος των γειτονικών πλευρικών τοιχωμάτων από υμένιο πλαστικού το οπίσθιο τοίχωμα από υμένιο πλαστικού και τα αποτμήματα πλευρικού τοιχώματος είναι θερμοσυγκολλημένα, ιδίως θερμοσυγκολλημένα μεταξύ των, κάθε φορά μάλιστα αναπτύσσοντας στρίψωμα ή κοίλο στρίψωμα. Η παρούσα εφεύρεση περαιτέρω αφορά σακούλα με πυθμένα από υμένιο πλαστικού, στην περίπτωση της οποίας τουλάχιστον το ένα, ειδικότερα αμφότερα τα πλευρικά τοιχώματα από υμένιο πλαστικού είναι εφοδιασμένα με ραφή κόλλησης ή θερμοσυγκόλλησης πλευρικής πτύχωσης εκτεινόμενη από το όριο, ή από σημείο σε απόσταση από το όριο, του ανοίγματος της σακούλας και στην κατεύθυνση του άκρου της σακούλας ή μέχρι το άκρο της σακούλας, και μάλιστα στρεφόμενη προς τα έξω. Η εφεύρεση περαιτέρω αφορά προσχέδια για τη σύμφωνη με την εφεύρεση σακούλα με πυθμένα από υμένιο πλαστικού καθώς και τη χρήση της σύμφωνης με την εφεύρεση σακούλας με πυθμένα από υμένιο πλαστικού ως επαναχρησιμοποιήσιμη σακούλα ή επαναχρησιμοποιήσιμη τσάντα και μάλιστα πολλαπλώς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113993  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402289  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3893679 - 15/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19831995.6--11/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
Globe House 1 Water Street, London Greater  
London WC2R 3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201820143-11/12/2018-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WHITE, Julian Darryn  
2)HORROD, Martin Daniel

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

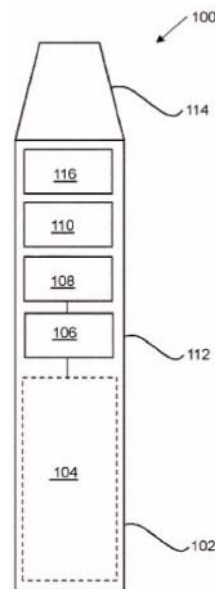
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή παραγωγής αερολύματος περιλαμβάνει έναν σύνθετο υποδοχέα για τη θέρμανση του υλικού παραγωγής αερολύματος κατά τη διάρκεια της χρήσης, με σκοπό την παραγωγή ενός αερολύματος κατά τη χρήση. Ο σύνθετος υποδοχέας περιλαμβάνει ένα τμήμα στήριξης και ένα τμήμα υποδοχέα που στηρίζεται από το τμήμα στήριξης. Η συσκευή περιλαμβάνει ένα επαγωγικό στοιχείο, το οποίο είναι διατεταγμένο για την επαγωγική μεταφορά της ενέργειας στο τμήμα στήριξης κατά τη χρήση και μια διάταξη οδήγησης που είναι διατεταγμένη έτσι ώστε να οδηγεί το επαγωγικό στοιχείο με εναλλασσόμενο ρεύμα κατά τη χρήση για να προκληθεί η μεταφορά επαγωγικής ενέργειας στο τμήμα υποδοχέα κατά τη χρήση,

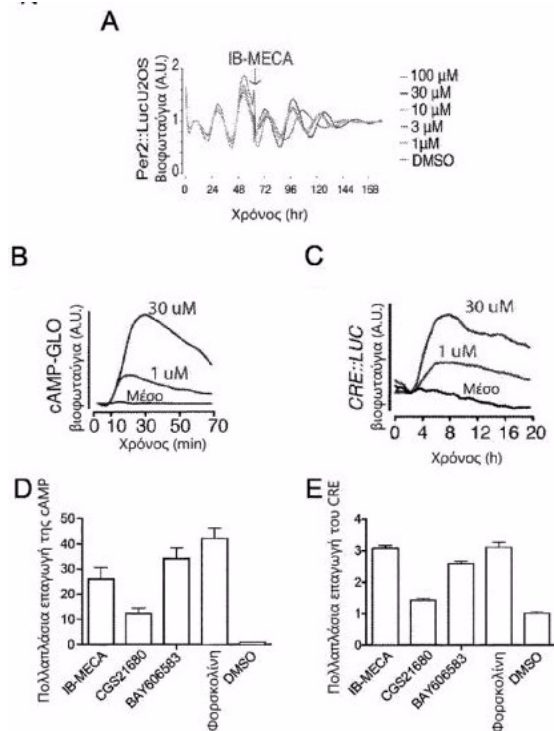
προκαλώντας έτσι τη θέρμανση του υλικού παραγωγής αερολύματος από τον σύνθετο υποδοχέα κατά τη χρήση και επομένως την παραγωγή αερολύματος κατά τη χρήση. Το εναλλασσόμενο ρεύμα έχει μια κυματομορφή που περιλαμβάνει μια συνιστώσα θεμελιώδους συχνότητας, η οποία έχει μια πρώτη συχνότητα και μία ή περισσότερες περαιτέρω συνιστώσες συχνότητας, η κάθε μία από τις οποίες έχει συχνότητα υψηλότερη από την πρώτη συχνότητα. Αποκαλύπτεται επίσης μια μέθοδος λειτουργίας της συσκευής παραγωγής αερολύματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113994  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402275  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3280414 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17718395.1--12/04/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Oxford University Innovation Limited  
 Buxton Court 3 West Way, Botley, Oxford  
 OX2 0JB, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201606622-15/04/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VASUDEVAN, Dr. Sridhar  
 2)JAGANNATH, Dr. Aarti  
 3)FOSTER, Prof Russell  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ  
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΚΙΡΚΑΔΙΟΥ ΡΥΘΜΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά στη χρήση ρυθμιστών υποδοχέων αδενοσίνης για την επίδραση στον κirkάδιο ρυθμό, ιδίως τη χρήση τέτοιων ρυθμιστών για την αντιμετώπιση διαταραχών του κirkάδιου ρυθμού. Ειδικότερα, η εφεύρεση αφορά σε μια σύνθεση που περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν εκλεκτικό ρυθμιστή υποδοχέων αδενοσίνης, όπου η αναφερθείσα σύνθεση ρυθμίζει δύο ή τρεις, αλλά όχι όλους τους υποτύπους υποδοχέων αδενοσίνης Α1, Α2Α, Α2Β ή/και Α3 για χρήση στην αντιμετώπιση διαταραχών του κirkάδιου ρυθμού ή για τη ρύθμιση ενός βιολογικού ρολογιού.

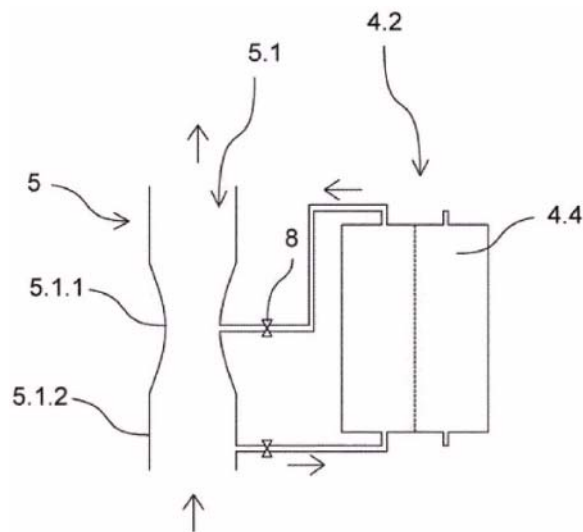


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113995  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402310  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4189761 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21718077.7--07/04/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Voith Patent GmbH  
 St. Poltner Stra?e 43, 89522 Heidenheim,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102020120428-03/08/2020-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUTH, Thomas  
 2)KRUGER, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΡΟΗΣ  
 ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μπαταρία οξειδοαναγωγικής ροής, η οποία περιλαμβάνει μία διάταξη κυψελών και μία διάταξη δεξαμενών για την υποδοχή του ηλεκτρολύτη, όπου η διάταξη κυψελών περιλαμβάνει πλείστες κυψέλες και όπου η μπαταρία περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν εξοπλισμό μέτρησης για τον προσδιορισμό της ιδιότητας του ηλεκτρολύτη με τουλάχιστον μία κυψέλη μέτρησης, όπου η τουλάχιστον μία κυψέλη μέτρησης περιλαμβάνει τουλάχιστον μία προσάρτηση για την εισροή του ηλεκτρολύτη, τουλάχιστον μία προσάρτηση για την εκροή του ηλεκτρολύτη και έναν διάυλο, ο οποίος συνδέεται με τα κυκλώματα του ηλεκτρολύτη κατά τρόπο,

ώστε κατά την κυκλοφορία του ο ηλεκτρολύτης να ρέει δια μέσου του διαύλου και όπου ο διάυλος περιλαμβάνει ένα πρώτο τμήμα και ένα δεύτερο τμήμα, όπου η διατομή του πρώτου τμήματος είναι ήσσονα της διατομής του δεύτερου τμήματος, και όπου η προσάρτηση για την εκροή του ηλεκτρολύτη συνδέεται με το πρώτο τμήμα μέσω ενός κυκλώματος διασύνδεσης και η προσάρτηση για την εισροή του ηλεκτρολύτη συνδέεται με το δεύτερο τμήμα μέσω ενός κυκλώματος διασύνδεσης.

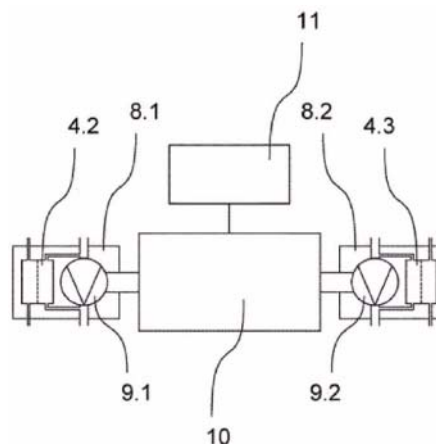


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113996  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402309  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4165708 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21730814.7--28/05/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Voith Patent GmbH  
 St. Poltener Strasse 43, 89522 Heidenheim,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102020115385-10/06/2020-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRUGER, Klaus  
 2)LUTH, Thomas  
**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):ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΡΟ-  
 ΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μπαταρία οξειδοαναγωγικής ροής (1), η οποία περιλαμβάνει μία διάταξη κυψελών (2) και μία διάταξη δεξαμενών (3) για την υποδοχή ενός ηλεκτρολύτη, όπου η μπαταρία (1) περιλαμβάνει έναν εξοπλισμό μέτρησης (4) για τον προσδιορισμό της τάσης του ανοιχτούκυκλώματος και ένα δομοστοιχείο ανάδευσης, και όπου ο εξοπλισμός μέτρησης για τον προσδιορισμό της τάσης του

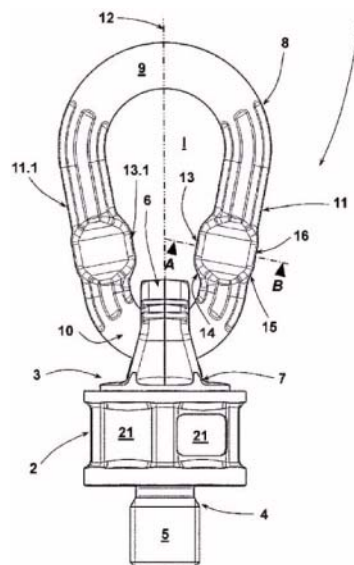
ανοιχτού κυκλώματος περιλαμβάνει τουλάχιστον μία κυψέλη μέτρησης (4.1, 4.2, 4.3) και τουλάχιστον τέσσερις προσαρτήσεις, όπου προβλέπεται μία προσαρτηση για την εισροή του αναλυτή, μία προσαρτηση για την εκροή του αναλυτή, μία προσαρτηση για την εισροή του καταλύτη και μία προσαρτηση για την εκροή του καταλύτη, και όπου το δομοστοιχείο ανάδευσης περιλαμβάνει τουλάχιστον μία κεφαλή άντλησης (8.1, 8.2) και τουλάχιστον δύο πτερωτές άντλησης (9.1, 9.2), και όπου η τουλάχιστον μία κυψέλη μέτρησης ενσωματώνεται στην κεφαλή άντλησης, και όπου μία προσαρτηση του εξοπλισμού μέτρησης συνδέεται με την πλευρά πίεσης της πτερωτής άντλησης, και όπου το συναφές κύκλωμα διασύνδεσης ενσωματώνεται στην κεφαλή άντλησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113997  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402304  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4126742 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21727380.4--12/05/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)J.D. Theile GmbH & Co. KG  
 Letmather Stasse 26, D-58239 Schwerte,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202020102887 U-20/05/2020-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MUER, Bernd  
**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):ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

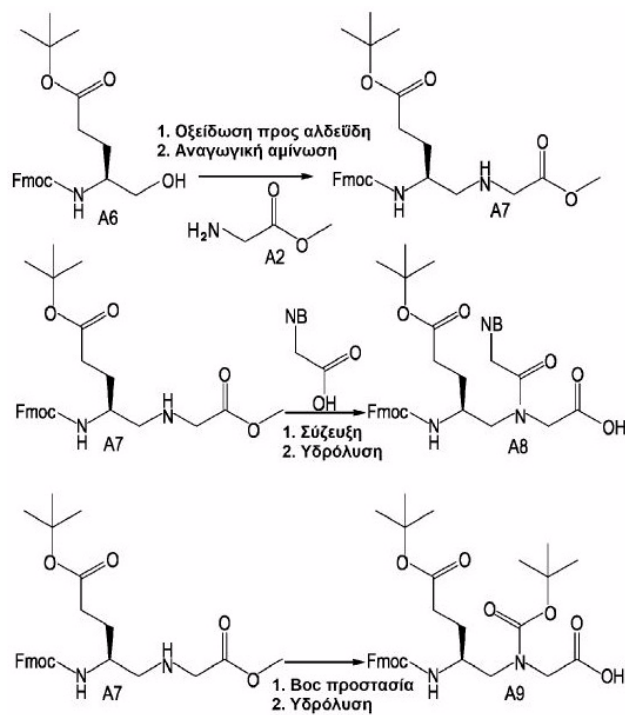
Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα σημείο πρόσδεσης για τη στερέωση σε ένα αντικείμενο προς στερέωση ή/και χειρισμό, που περιλαμβάνει ένα μέσο σύνδεσης (4, 5) για τη σύνδεση του σημείου πρόσδεσης (1) με ένα αντικείμενο προς στερέωση ή/και χειρισμό, το οποίο διαθέτει ένα τόξο κρίκου (6) συνδεδεμένο με ένα κύριο σώμα (7) και έναν συνδετικό κρίκο (8) αγκιστρωμένο στο τόξο κρίκου (6) για τη σύνδεση ενός μέσου πρόσδεσης ή ασφάλισης, όπου ο συνδετικός κρίκος (8) έχει μικρότερη ακτίνα στο τόξο του (10) που είναι αγκιστρωμένο στο τόξο κρίκου (6) από ό,τι στο άλλο τόξο του (9), και ο συνδετικός κρίκος (8) φέρει δύο διαχωριστικά στοιχεία (13, 13.1) που βρίσκονται το ένα απέναντι από το άλλο ως προς τον διαμήκη άξονα τους και προεξέχουν στον εσωτερικό χώρο που περικλείεται από τον συνδετικό κρίκο (8). Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό αποτελεί το γεγονός ότι ο συνδετικός κρίκος (8), απέναντι από τα διαχωριστικά στοιχεία (13, 13.1) ως προς την κεντρική του ίνα M, φέρει εξωτερικά σε κάθε περίπτωση έναν

προεξέχοντα αναστολέα περιορισμού κίνησης (15) για τον περιορισμό του βάθους βύθισης του συνδετικού κρίκου (8) στο τόξο κρίκου (6) μαζί με τα διαχωριστικά στοιχεία (13, 13.1) που προεξέχουν εσωτερικά και είναι επίσης διαμορφωμένα ως αναστολείς περιορισμού κίνησης (14), χάρη στους οποίους αναστολείς περιορισμού κίνησης (14, 15) η μέγιστη διάμετρος του τμήματος του συνδετικού κρίκου (8) που φέρει τους αναστολείς περιορισμού κίνησης (14, 15) είναι μεγαλύτερη από το ελεύθερο πλάτος του τόξου κρίκου (6), όπου το περίγραμμα που σχηματίζει τους αναστολείς περιορισμού κίνησης (14, 15) είναι διαμορφωμένο έτσι ώστε να υπάρχει ουσιαστικά μόνο μια γραμμική επαφή μεταξύ των αναστολέων περιορισμού κίνησης (14, 15) και του τόξου κρίκου (6) στη διάταξη πρόσδεσης.



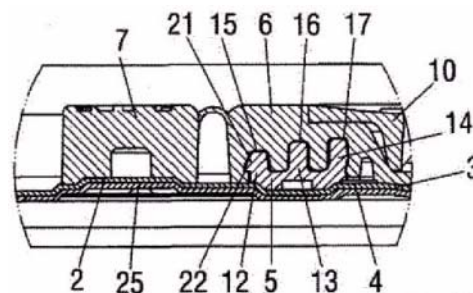


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113998  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402308  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3485014 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17745280.2--12/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Destina Genomica S.L.  
 Avenida de la Innovacion 1, 18016 Granada,  
 ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201630948-12/07/2016-ES  
 201616556-29/09/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ILYINE, Hugh Alexander  
 2)DIAZ-MOCHON, Juan J.  
 3)PERNAGALLO, Salvatore  
 4)CHAVEZ, Mavys Tabraue  
 5)FARA, Mario Antonio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
 Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΡΝΑ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Αποκαλυπτόμενα στο παρόν είναι βελτιωμένα βασιζόμενα σε ΡΝΑ μονομερή, νουκλεοβάσεις, ολιγομερή και διερευνητές για χρήση σε μία ποικιλία διαφορετικών μεθόδων ανάλυσης νουκλεϊνικών οξέων. Περαιτέρω, η αποκάλυψη παρέχει μεθόδους παρασκευής τροποποιημένων και βελτιωμένων ΡΝΑ μορίων καθώς επίσης μεθόδους χρήσης των ιδίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3113999  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402315  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3932826 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21185634.9--17/06/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Top Cap Holding GmbH  
 Untere Sparchen 50, 6330 Kufstein, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18178561-19/06/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PIECH, Gregor Anton  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΔΟΧΕΙΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Μεταλλικό καπάκι δοχείου με ένα επανασφραγιζόμενο άνοιγμα, με ένα μικροδιάκενο (4) ή γραμμή εξασθένισης, που προβλέπεται στη μεταλλική επιφάνεια του καπακιού και εκτείνεται γύρω 5 από το άνοιγμα, ένα πλαίσιο στεγανοποίησης (5) από πλαστικό υλικό που συνδέεται με τη σταθερή επιφάνεια του καπακιού (2) και περικλείει την περιοχή του ανοίγματος, μια μονάδα κλεισίματος (6) από πλαστικό υλικό που συνδέεται με τη μεταλλική περιοχή του καπακιού (3) που βρίσκεται μέσα στο μικροδιάκενο (4) ή τη γραμμή εξασθένισης και η οποία μπορεί να περιστρέφεται προς τα επάνω, η οποία τοποθετείται περιστρεφόμενη στη σταθερή επιφάνεια του καπακιού (2) μέσω ενός εδράνου περιστροφής (7) και είναι εφοδιασμένη με ένα μέλος σκισίματος (8) το οποίο, διαμετρικά απέναντι από το έδρανο περιστροφής (7), συνδέεται κατά τρόπο περιστρεφόμενο προς τα επάνω με τη μονάδα κλεισίματος (6), όπου το πλαίσιο στεγανοποίησης (5) και η μονάδα κλεισίματος (6) συνεπιδρούν κατά τρόπο στεγανοποιητικό μέσω νευρώσεων στεγανοποίησης και ασφάλισης (12,13,14) και σχετικών αυλακώσεων υποδοχής (15,16,17), και η μεταλλική περιοχή του καπακιού (3) που βρίσκεται εντός του περιφερειακού διακένου (4) ή της γραμμής

εξασθένισης τοποθετείται και συγκρατείται στην περιοχή ανοίγματος του καπακιού (1), όπου διαμορφώνονται οι νευρώσεις στεγανοποίησης και ασφάλισης (12,13,14) σχηματίζουν και οι αυλακώσεις υποδοχής (15,16,17), όπου οι νευρώσεις στεγανοποίησης και ασφάλισης (12,13, 14) από τη μία πλευρά και οι αυλακώσεις υποδοχής (15,16,17) από την άλλη πλευρά είναι έτσι διαμορφωμένες, ώστε στη διογκωμένη κατάσταση του καπακιού του δοχείου (1) να αγκιστρώνονται όλο και περισσότερο μεταξύ τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114000  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402295  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3621768 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18711971.4--26/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novelis Koblenz GmbH  
Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17170044-09/05/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BURGER, Achim  
2)JACOBY, Bernd  
3)KIRKHAM, Steven  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ**  
**ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ**  
**ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟ-**  
**ΤΗΤΑΣ**

0,6% Ti, Mg έως 0,6%, Fe έως 0,7%, Si έως 0,8%, Zn έως 0,5%, υπόλοιπο αλουμίνιο και προσμείξεις.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα κράμα κατεργασίας αλουμινίου, ιδανικό για χρήση ως κράμα πυρήνα σε ένα προϊόν φύλλου ετερογενούς συγκόλλησης, το οποίο έχει αυξημένη αντοχή μετά την ετερογενή συγκόλληση σε υψηλές θερμοκρασίες και το οποίο κράμα αλουμινίου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για χρήση σε εναλλάκτες θερμότητας. Το κράμα κατεργασίας αλουμινίου περιλαμβάνει (σε % κ.β.): Μη 0,5% έως 1,8%, Cu 0,4% έως 2,2%, Sc 0,01 % έως 0,6%, Zr 0,01 % έως 0,4%, Ag έως 0,6%, προαιρετικά ένα ή και τα δύο από 0,03% έως 0,5%Cr και 0,01 % έως

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114001  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402296  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4096862 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21701608.8--26/01/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novelis Koblenz GmbH  
Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20154258-29/01/2020-EP  
20160495-02/03/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JACOBY, Bernd  
2)RITZ, Fabian  
3)SCHLEGEL, Arne  
4)KIRKHAM, Steven  
5)SMEYERS, Axel Alexander Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΛΙΚΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ**  
**ΕΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΠΟ**  
**ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΤΕΡΟΓΕ-**  
**ΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΗ**

πυρήνα από κράμα 3xxx και του στρώματος επικαλυπτικής επένδυσης, όπου το στρώμα επικαλυπτικής επένδυσης έχει ένα πάχος X1 και το στρώμα επικαλυπτικής επένδυσης συγκόλλησης Al-Si έχει ένα πάχος X2 και όπου X2 s 2X1. Η εφεύρεση αφορά επίσης τη χρήση ενός προϊόντος πολυστρωματικού φύλλου ετερογενούς συγκόλλησης από κράμα αλουμινίου σε μια λειτουργία ετερογενούς συγκόλλησης ελεγχόμενης ατμόσφαιρας (CAB) χωρίς ροή για την παραγωγή μιας συσκευής εναλλάκτη θερμότητας.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο παρόν περιγράφεται ένα προϊόν πολυστρωματικού φύλλου ετερογενούς συγκόλλησης από κράμα αλουμινίου για ετερογενή συγκόλληση σε ατμόσφαιρα αδρανούς αερίου χωρίς ροή, το οποίο περιλαμβάνει ένα στρώμα πυρήνα κατασκευασμένο από κράμα 3xxx που περιέχει 0,20-0,75 % κ.β. Mg και είναι εφοδιασμένο με ένα στρώμα επικαλυπτικής επένδυσης που περιέχει 2-5 % κ.β. Si σε μία ή και στις δύο πλευρές του εν λόγω στρώματος πυρήνα από κράμα 3xxx και ένα στρώμα επικαλυπτικής επένδυσης ετερογενούς συγκόλλησης Al-Si που περιλαμβάνει 7-13 % κ.β. Si και είναι τοποθετημένο μεταξύ του στρώματος

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114002  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402297  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3849373 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18933402.2--08/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Beachwaver Co.  
850 Technology Way, Libertyville, Illinois  
60048, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201816128606-12/09/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROTEMPA-WALL, Erin A.

2)KENNEDY, Sarah J.  
3)ALANIS, Luis Eduardo  
4)LOPEZ, Manuel Besnier

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ

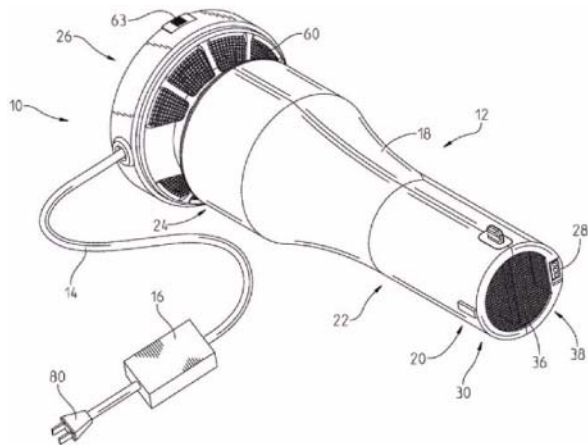
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩ-  
ΤΗΡΑΣ ΜΑΛΛΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας ψηφιακά ελεγχόμενος στεγνωτήρας μαλλιών διαθέτει αφαιρούμενα προσαρτήματα που χρησιμοποιούνται για την διαμόρφωση (του χτενίσματος) των μαλλιών. Ο στεγνωτήρας μαλλιών τροφοδοτείται με εναλλασσόμενο και συνεχές ρεύμα, με το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος να είναι ξεχωριστό από το κύριο σώμα. Τα αφαιρούμενα προσαρτήματα τροφοδοτούνται και ελέγχονται από τον στεγνωτήρα μαλλιών. Το παλινδρομικά κινούμενο προσάρτημα διαθέτει κινητήρα

που κινεί ένα παλινδρομικά κινούμενο τμήμα για να κατευθύνει τη ροή του αέρα από την έξοδο του στεγνωτήρα μαλλιών. Το εξάρτημα διαχτυήρα διαθέτει έναν κινητήρα που συνδέεται με έναν ολισθητήρα που κινείται κατά μήκος ενός κεντρικού άξονα. Ο ολισθητήρας μετακινεί τα συρμάτινα δάκτυλα μεταξύ μιας θέσης πιασίματος και μιας χαλαρής θέσης. Τα άκρα των δακτύλων συνδέονται με μια μεμβράνη φραγής που κατευθύνει τη ροή του αέρα μέσω ενός ανοίγματος εξόδου, το οποίο είναι μικρό στη θέση πιασίματος και μεγάλο στη χαλαρή θέση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114003  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402292  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3925213 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20771048.4--11/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Huawei Technologies Co., Ltd.  
Huawei Administration Building Bantian,  
Longgang District Shenzhen Guangdong  
518129, KINA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962816749 P-11/03/2019-US  
201962832132 P-10/04/2019-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WANG, Ye-Kui  
2)HENDRY, Fnu

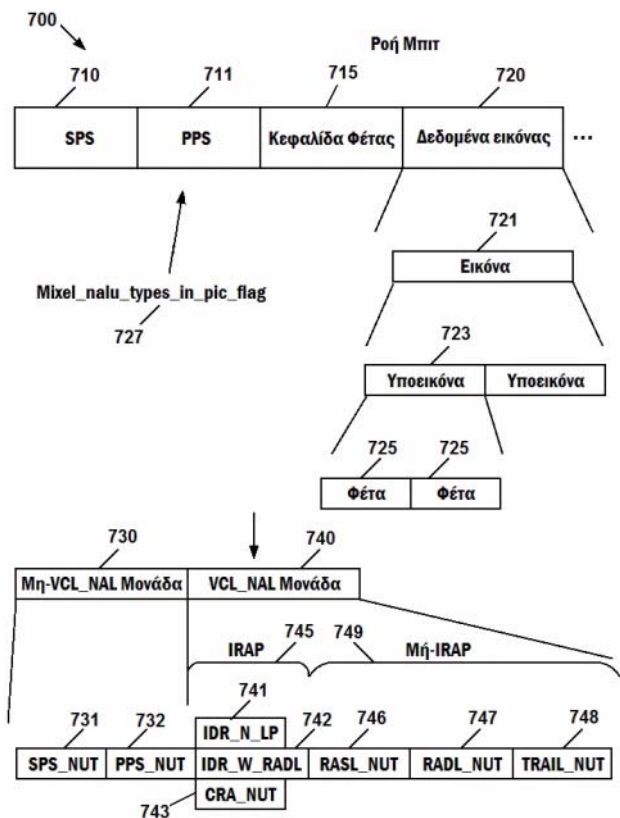
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΚΤΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΙΚΟΝΑΣ ΤΥ-  
ΠΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ NAL

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται ένας μηχανισμός κωδικοποίησης βίντεο. Ο μηχανισμός περιλαμβάνει λήψη μίας ροής 5 bit που περιλαμβάνει μία σημαία και ενός πλήθους υπο-εικόνων που σχετίζονται με μία εικόνα. Το πλήθος υπο-εικόνων περιέχεται σε ένα πλήθος μονάδων επιπέδου κωδικοποίησης βίντεο, (VCL), επιπέδου αφαίρεσης δικτύου, (NAL). Ο μηχανισμός καθορίζει ότι οι VCL NAL μονάδες μίας ή περισσότερων από τις υπο-εικόνες της εικόνας έχουν όλες μία πρώτη συγκεκριμένη τιμή τύπου μονάδας NAL και άλλες VCL NAL μονάδες στην εικόνα έχουν όλες μία διαφορετική δεύτερη συγκεκριμένη τιμή τύπου μονάδας NAL με βάση μία τιμή της σημαίας. Μία ή περισσότερες από τις υπο-εικόνες είναι αποκωδικοποιημένες με βάση την πρώτη συγκεκριμένη τιμή τύπου μονάδας NAL και την δεύτερη συγκεκριμένη τιμή τύπου μονάδας NAL. Μία ή περισσότερες από τις υπο-εικόνες προωθούνται για προβολή ως μέρος μίας αποκωδικοποιημένης ακολουθίας βίντεο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114004  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402293  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3965735 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20720419.9--17/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alkaloid AD Skopje  
 Blvd. Aleksandar Makedonski 12, 1000 Skopje, ΠΓΔΜ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201906473-08/05/2019-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRSTESKA, Ljiljana  
 2)KAZANDZIEVSKA, Elena  
 3)WILLIS, Andrew  
**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):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΟ**

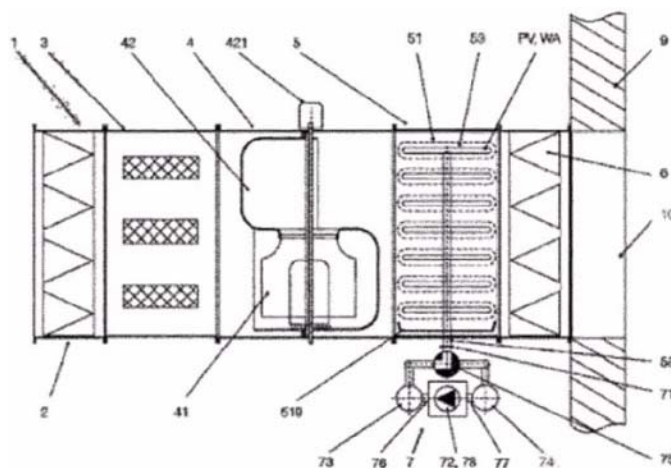
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα νέο σκεύασμα δύο μερών μιας δραστηρικής ουσίας, ιδιαίτερα ενός αναστολέα αντλίας πρωτονίων. Το σκεύασμα δύο μερών είναι ευσταθές για παρατεταμένα διαστήματα αποθήκευσης, και τα μέρη συνδυάζονται για να δώσουν ένα σκεύασμα το οποίο είναι κατάλληλο για χορήγηση από του στόματος, με καλή γευστικότητα και αποτελεσματικότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114005  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402294  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4073437 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21710866.1--20/02/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Respireco Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia  
 ul. Piaski 39, 63-300 Pleszew, ΠΟΛΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):43300820-24/02/2020-PL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRUZI, Krzysztof  
 2)BRUZI, Renata  
**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):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το αντικείμενο της εφεύρεσης είναι μια συσκευή εξαερισμού με λειτουργία ανάκτησης θερμότητας από τον εκτοξευτήρα χρησιμοποιημένου αέρα που είναι σχεδιασμένη για διάφορα κτίρια μεγάλου κυβισμού. Συσκευή εξαερισμού με ένα διαμπερές περιβλήμα (1), το οποίο είναι ένας αγωγός για ροή με εκτόξευση αέρα και συνδέεται με ένα άνοιγμα (10) ενός διαχωριστικού κτιρίου (9), επί του οποίου είναι διατεταγμένα ένας σταθερός αναγεννώμενος εναλλάκτης θερμότητας (5) και ένα τμήμα άντλησης (4) που σχηματίζεται από έναν φυγοκεντρικό ανεμιστήρα (41) σταθερής φοράς περιστροφής και ένας κύριος αναστρέψιμος κινητήρας με εκτόξευση αέρα (42) με ένα ξεχωριστό σύστημα οδήγησης (43) είναι διατεταγμένα σε σειρά στο εσωτερικό του περιβλήματος (1) που χαρακτηρίζεται από το ότι ο

εναλλάκτης θερμότητας (5) είναι εφοδιασμένος με ένα μεταλλικό δοχείο πίεσης (PV) με τουλάχιστον ένα σύστημα ανταλλαγής θερμότητας (51) στερεωμένο στα τοιχώματά του (53), όπου το εσωτερικό (531) του δοχείου πίεσης (PV) πληρώνεται με έναν θερμοδυναμικό παράγοντα εργασίας (WA) και συνδέεται με ένα κυκλικό διακριτό σύστημα ελέγχου της πίεσης (7) του παράγοντα εργασίας (WA).





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114006  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402298  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3304036 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16800548.6--20/05/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Axogen Corporation  
13631 Progress Boulevard Suite 400, Alachua,  
FL 32615, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201514724359-28/05/2015-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEISTER, Curt

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

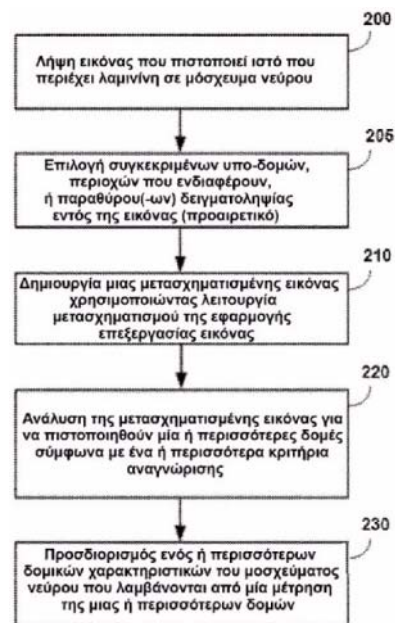
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΔΟΜΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ  
ΕΝΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΝΕΥΡΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται τεχνικές για προσδιορισμό της ποιότητας ενός μοσχεύματος νεύρου με αξιολόγηση ποσοτικών δομικών χαρακτηριστικών του μοσχεύματος νεύρου. Οι απόψεις των τεχνικών περιλαμβάνουν λήψη μιας εικόνας που πιστοποιεί ιστό περιέχοντα λαμινίνη στομόσχευμα νεύρου δημιουργία μιας μετασχηματισμένης εικόνας χρησιμοποιώντας μία συνάρτηση μετασχηματισμού μιας εφαρμογής επεξεργασίας εικόνας επί της εικόνας· χρήση μιας συνάρτησης ανάλυσης της εφαρμογής επεξεργασίας εικόνας, ανάλυση της μετασχηματισμένης

εικόνας για να πιστοποιηθούν μία ή περισσότερες δομές σύμφωνα με ένα ή περισσότερα κριτήρια αναγνώρισης και προσδιορισμό ενός ή περισσότερων δομικών χαρακτηριστικών του μοσχεύματος νεύρου που λαμβάνονται από μία μέτρηση της μιας ή περισσότερων δομών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114007

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402302

**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023

**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3137479 - 30/08/2023

**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15785822.6--29/04/2015

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Geron Corporation

919 E. Hillsdale Blvd., Suite 250, Foster City,  
CA 94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461987396 P-01/05/2014-US

201562151909 P-23/04/2015-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAMIYA, Premchandra H.

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

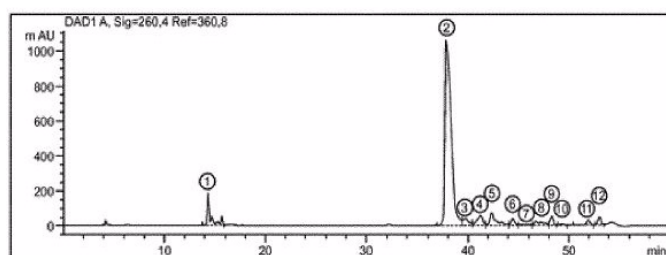
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει μία μέθοδο στερεάς φάσης για την δημιουργία ολιγονουκλεοτιδίων μέσω διαδοχικών κύκλων σύζευξης συμπεριλαμβάνοντας τουλάχιστον μια σύζευξη μιας υπομονάδας διμερούς δινοουκλεοτιδίου σε μια ελεύθερη 3'-τελική ομάδα μιας αναπτυσσόμενης αλυσίδας. Τα ολιγονουκλεοτίδια συμπεριλαμβάνουν τουλάχιστον δύο υπομονάδες νουκλεοσιδίων ενωμένες με μια Ν3'>Ρ5' φωσφοραμιδική σύνδεση. Η μέθοδος μπορεί να συμπεριλαμβάνει τα βήματα (α) αποπροστασίας της προστατευμένης 3' αμινο ομάδας ενός τελικού

νουκλεοσιδίου που προσαρτάται σε ένα στήριγμα στερεάς φάσης, όπου η εν λόγω αποπροστασία σχηματίζει μια ελεύθερη 3' αμινο ομάδα, (β) επαφής της ελεύθερης 3' αμινο ομάδας με ένα διμερές 3' -προστατευμένο αμινο-νουκλεοτιδίου-5'-φωσφοραμιδική παρουσία ενός πυρηνόφιλου καταλύτη για να σχηματιστεί μια σύνδεση Ν3'>Ρ5' φωσφοραμιδική μεταξύ νουκλεοσιδίων, και (γ) οξείδωσης (π.χ., θείωση) της σύνδεσης. Οι συνθέσεις που παράγονται με τις υποκείμενες μεθόδους μπορεί να συμπεριλαμβάνουν μια μειωμένη ποσότητα ενός ή περισσότερων (Ν-χ) ολιγονουκλεοτιδικών προϊόντων. Επίσης παρέχονται φαρμακευτικές συνθέσεις συμπεριλαμβάνοντας τις υποκείμενες συνθέσεις ολιγονουκλεοτιδίων.



Σήμα 1: DAD1A, Sig=260, 4 Ref=360,8

Κορυφή #	Χρ. Απόσπ. [min]	Τύπο	Πλάτος [min]	Περιοχή [mAU*s]	Υψος [mAU]	% Περιοχή
1	14.297	MM	0.3289	3623.52319	183.63403	6.1665
2	37.881	MF	0.6886	4.35741e4	1054.70142	74.0343
3	39.764	FM	0.6084	1453.00427	39.80315	2.4687
4	41.269	FM	0.6541	2267.20410	57.76622	3.8521
5	42.377	MF	0.6595	3004.52759	75.93487	5.1048
6	44.469	FM	0.4059	953.07678	39.13720	1.6193
7	45.981	FM	0.6801	134.64066	3.29974	0.2288
8	46.754	MF	0.8563	1150.84033	22.39912	1.9553
9	48.331	FM	0.3501	1082.63159	51.54351	1.8394
10	49.313	MM	0.4398	186.19765	7.05598	0.3164
11	51.937	MM	0.4624	659.89532	23.78648	1.1212
12	53.050	MM	0.2866	766.97327	44.60481	1.3031
				Σύνολο	5.88566e4	1603.66652

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114008  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402299  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3815716 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19206690.0--31/10/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Panapanas Inc. Ltd  
Church St Sandyport West Bay Street P.O, 201  
- Box, N-3406 Nassau, ΜΠΑΧΑΜΕΣ  
2)Galvao, Claudia  
Rua Paulistania, 413 - Apto. 06. Sumarezinho,  
05440-050 Sao Paulo, ΒΡΑΖΙΛΙΑ

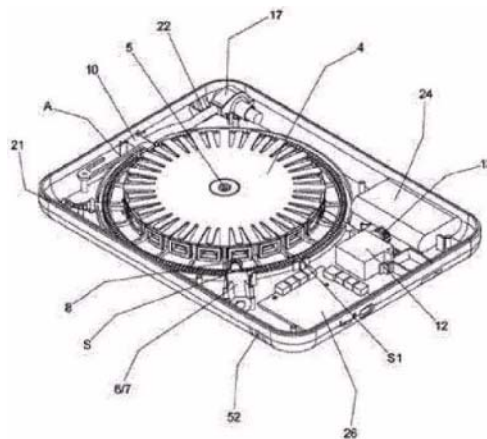
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Galvao, Claudia  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ή ΦΥΤΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται διάταξη για διανομή πολλαπλών αρωμάτων τροφίμων ή φυτικών αρωμάτων περιλαμβάνουσα: πλήθος αντικαταστήσιμων επιμέρους φυσιγγών, έκαστη περιλαμβάνουσα απορροφητικό στοιχείο περιέχον άρωμα τροφίμου ή φυτικό άρωμα και άνοιγμα εξόδου• περιστρεφόμενο δίσκο που περικλείει τις εν λόγω φυσιγγες• ράβδο έλξης για ώθηση και απόσυρση επιλεγμένης φύσιγγας προς/ από τον περιστρεφόμενο δίσκο για σύνδεση με συνδετικό ακροφύσιο συμπίεστή

αέρα για εμφύσηση αέρα διαμέσου ενός σωλήνα και του συνδετικού ακροφυσίου και μέσα στην ωθηθείσα σύριγγα για έκλυση του αρώματος τροφίμου ή φυτικού αρώματος• μηχανικό ενεργοποιητή για θέση σε κίνηση της ράβδου έλξης• ηλεκτρικό κινητήρα για περιστροφή του περιστρεφόμενου δίσκου• ηλεκτρονικό κύκλωμα συνδεδεμένο στον εν λόγω συμπίεστή αέρα, ενεργοποιητή, κινητήρα, και διατεταγμένο να περιστρέφει το περιστρεφόμενο δίσκο μέχρι η επιλεγμένη φύσιγγα να ευθυγραμμιστεί με το συνδετικό ακροφύσιο, να ωθεί την επιλεγμένη φύσιγγα από τον περιστρεφόμενο δίσκο προς το συνδετικό ακροφύσιο, και να εμφυσά αέρα μέσα στην ωθηθείσα φύσιγγα για έκλυση του αρώματος τροφίμου ή φυτικού αρώματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114009  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402300  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3949044 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20709798.1--24/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raytheon Company  
870 Winter Street, Waltham, MA 02451,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

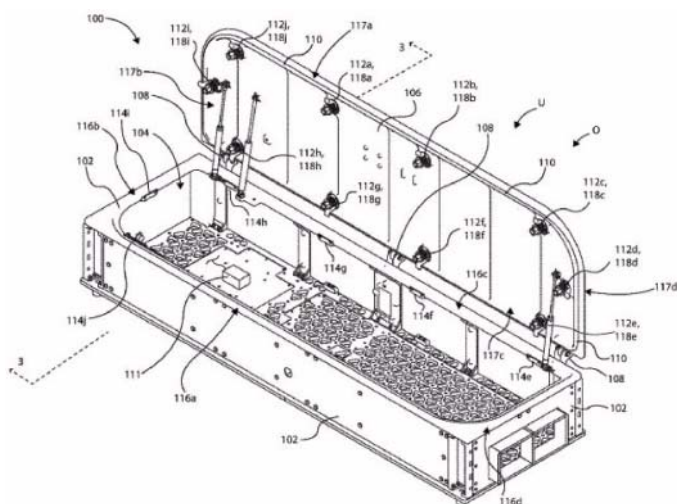
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201916364629-26/03/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NGUYEN, Ly, Dinh  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΗΜΑ**

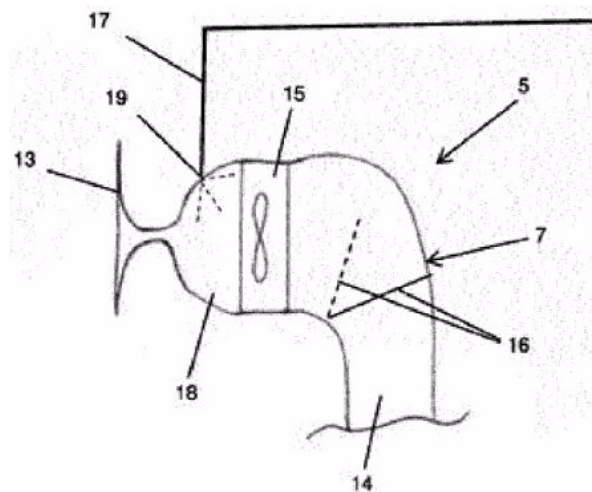
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα σύστημα μανδάλωσης (112) για το κλειδωμα μιας πόρτας (106) σε ένα ερμάριο (102) περιλαμβάνει μια υποδοχή μαντάλου (114) που ασφαλίζεται στο ερμάριο και έχει πρώτη και δεύτερη ράμπα (160) και μια επιφάνεια εναπόθεσης (161). Το σύστημα μανδάλωσης περιλαμβάνει περαιτέρω ένα μάνταλο πόρτας (118) που περιλαμβάνει μια λαβή (120), ένα στέλεχος (122) συνδεδεμένο με τη λαβή, και ένα μάνταλο έκκεντρου (124) που υποστηρίζεται από το στέλεχος. Σε απόκριση της περιστροφής της λαβής (προς οποιαδήποτε κατεύθυνση περιστροφής), το στέλεχος και το μάνταλο έκκεντρου περιστρέφονται για να προκαλέσουν τη διασύνδεση με ολίσθηση ενός βραχίονα ασφάλισης (130) του μαντάλου έκκεντρου με την πρώτη και τη δεύτερη ράμπα της υποδοχής μαντάλου

και το κάθισμα έναντι της επιφάνειας εναπόθεσης, τοποθετώντας έτσι το μάνταλο πόρτας σε κλειδωμένη θέση. Η υποδοχή μαντάλου μπορεί να έχει ένα πλήθος ραμπών και ο βραχίονας ασφάλισης μπορεί να έχει ένα πλήθος επιφανειών έκκεντρου (166), έτσι ώστε να μπορεί να κλειδώνει και από τις δύο κατευθύνσεις περιστροφής. Το μάνταλο πόρτας μπορεί να διαθέτει μηχανισμό ρύθμισης φορτίου συμπίεσης.



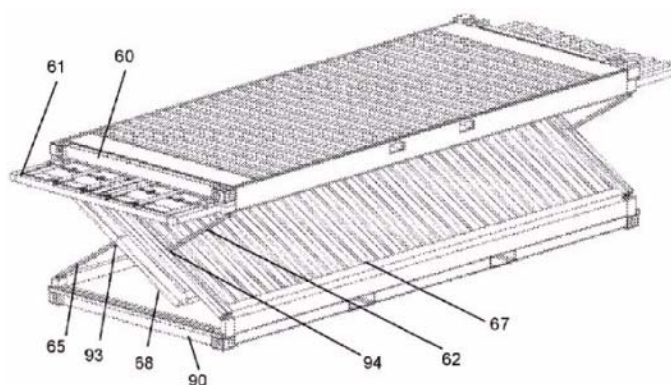
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114010  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402303  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3794942 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20196788.2--18/09/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ETO GRUPPE TECHNOLOGIES GmbH  
Hardtring 8, 78333 Stockach, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102019125283-19/09/2019-DE  
102020117738-06/07/2020-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DITTUS Axel  
2)STEINHAUSER Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΥΤΟ-  
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μία διάταξη για την εφαρμογή φυτοπροστατευτικών μέσων μέσω ενός οχήματος/ρυμουλκού μενού οχήματος (1) με ένα εξάρτημα τροφοδοσίας του φυτοπροστατευτικού μέσου (17), ένα ακροφύσιο διασποράς (13) και ένα εξάρτημα παροχής αέρα (14) ως τμήμα ενός περιβλήματος του ακροφυσίου (7, 7.1, 7.2) και έναν εξαεριστήρα (15), ο οποίος προβλέπεται να διατάσσεται στο περίβλημα του ακροφυσίου (7, 7.1, 7.2), θα πρέπει ο εξαεριστήρας να συνιστά έναν εξαεριστήρα οχημάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114011  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402305  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3681823 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18865573.2--10/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ICF SA  
Via S. Balestra 15A, 6900 Lugano, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PI2017001509-11/10/2017-MY  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΥΤΕ, Eric Alfred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ  
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα πτυσσόμενο εμπορευματοκιβώτιο όπου το αριστερό πλευρικό πλαίσιο είναι αρθρωτά συνδεδεμένο με το επάνω πλαίσιο και περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στηρίγμα, το ένα άκρο του στηρίγματος συνδέεται περιστροφικά σε ένα ενδιάμεσο σημείο κατά μήκος της τελικής ακμής του αριστερού πλαισίου, ενώ το άλλο άκρο του στηρίγματος είναι συνδεδεμένο περιστροφικά στο κάτω πλαίσιο, το δεξιό πλευρικό πλαίσιο συνδέεται αρθρωτά με το κάτω πλαίσιο και περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στηρίγμα, το ένα άκρο του στηρίγματος συνδέεται περιστροφικά σε ένα ενδιάμεσο σημείο κατά μήκος της τελικής ακμής του πλευρικού πλαισίου, ενώ το άλλο άκρο του στηρίγματος συνδέεται περιστροφικά με το άνω πλαίσιο, έτσι ώστε το εμπορευματοκιβώτιο να μπορεί να κινείται μεταξύ μιας συμπτυγμένης διαμόρφωσης και μιας όρθιας διαμόρφωσης, όπου τα στηρίγματα διατηρούν μια σχέση απόστασης μεταξύ των άκρων των αρθρωτά συνδεδεμένων πλαισίων και του αντίστοιχου άνω ή κάτω πλαισίου κατά τη διάρκεια μιας τέτοιας κίνησης.



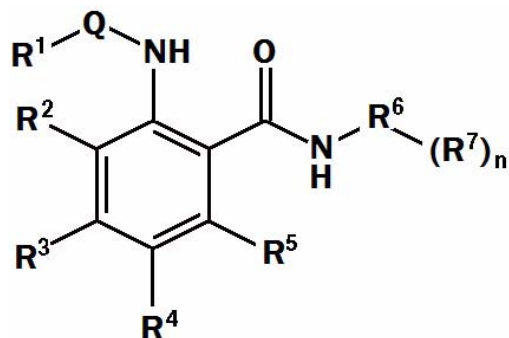
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114012  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402306  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3490157 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18215832.9--26/02/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Samsung Electronics Co., Ltd.  
129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 16677, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ  
ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)  
2)Postech Academy-Industry Foundation  
Pohang University of Science and Technology,  
San 31, Hyoja-dong, Nam-gu Pohang-si,  
Gyeongsangbuk-do, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ  
ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20080017280-26/02/2008-KR  
20080022472-11/03/2008-KR  
20080025143-18/03/2008-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Myung, Seho  
2)Kwon, Hwan-Joon 5)Yang, Kyeong-Cheol  
3)Kim, Jae-Yoel 6)Ahn, Seok-Ki  
4)Lee, Hak-Ju 7)Kim, Kyung-Joong  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΔΙΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΧΗΜΑΤΟΜΟΡΦΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΕΙΛΙΚ-  
ΚΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΜΟΡΦΟΤΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡ-  
ΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΕΣ LDPC ΣΕ ΣΥΝ-  
ΔΥΑΣΜΟ ΜΕ 16QAM

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μέθοδος και διάταξη για κωδικοποίηση και αποκωδικοποίηση καναλιού σε σύστημα επικοινωνίας που χρησιμοποιεί διατρημένο κώδικα Εξελέγχου Ισοτιμίας Χαμηλής Πυκνότητας (LDPC). Η σχηματομορφή διάτρησης εξαρτάται από το σχήμα διαμόρφωσης και βασίζεται στη διάτρηση συνόλων δυφίων ισοτιμίας που εκφράζουν τις ιδιότητες των κωδικών LDPC, οι οποίοι είναι κατά προτίμηση κώδικες LDPC όπως ορίζονται στο πλαίσιο της τεχνικής προδιαγραφής DVB-S2.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114013  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402311  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3796975 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19728290.8--17/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OrsoBio, Inc.  
2671 Marshall Drive, Palo Alto, CA 94303,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862674981 P-22/05/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FARAND, Julie  
2)KAPLAN, Joshua A.  
3)NOTTE, Gregory  
4)OLEN, Casey Lockwood  
5)SANGI, Michael  
6)SPERANDIO, David  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟΒΕΝ-  
ΖΑΜΙΔΙΟΥ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

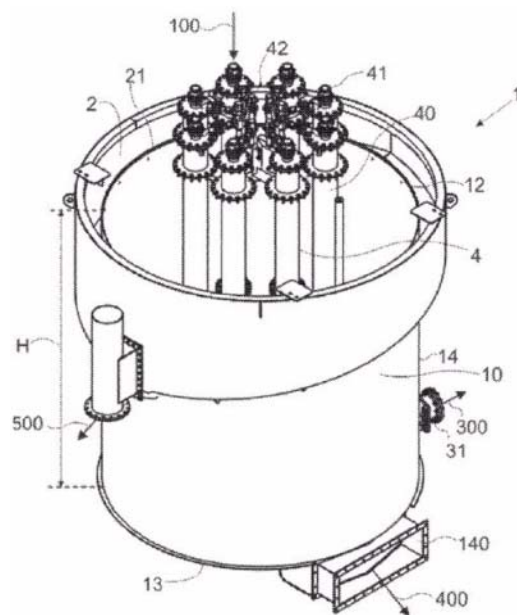
Παρέχεται ένωση του Τύπου (I), όπου οι μεταβλητές ομάδες ορίζονται στο παρόν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114014  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402314  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3829777 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18928676.8--01/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)METSO FINLAND OY  
 Rauhalanpuisto 9,02230 ESPOO,  
 ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOURKE, Peter  
 2)SCHMIDT, Steve  
 3)RINNE, Antti  
 4)TUOMINEN, Jere  
 5)VAARNA, Valtteri  
 6)PELTOLA, Aleksii  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΥΨΕΛΗ ΕΠΙΠΛΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Αποκαλύπτεται μία κυψέλη επίπλευσης (1) για την επεξεργασία σωματιδίων που εναιωρούνται εντός πολφού και για τον διαχωρισμό του πολφού σε μία κάτω ροή (400) και μία υπερχειλίση (500). Η κυψέλη επίπλευσης περιλαμβάνει μία δεξαμενή επίπλευσης (10) που περιλαμβάνει ένα κέντρο (11), μία περίμετρο (12), έναν πυθμένα (13) και ένα πλευρικό τοίχωμα (14) και ένα κανάλι υπερχειλίσης (2) και ένα χείλος καναλιού υπερχειλίσης (21) που περιβάλλει την περίμετρο (12) της δεξαμενής επίπλευσης. Η δεξαμενή επίπλευσης περαιτέρω περιλαμβάνει σωλήνες

εκτόξευσης (4) για την εισαγωγή τροφοδοσίας πολφού (100) στη δεξαμενή επίπλευσης. Αποκαλύπτεται επίσης μία γραμμή επίπλευσης, όπως επίσης μία χρήση της γραμμής επίπλευσης.



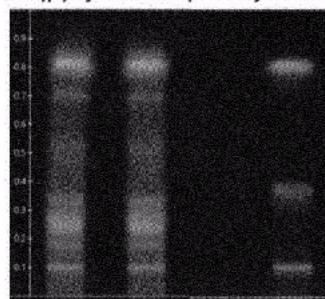
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114015  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402321  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4003385 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20760775.5--31/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bionorica SE  
 Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neu-  
 markt, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19189464-31/07/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUBNER, Moritz  
 2)FERSCH, Silvia  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΗΘΗΣΗ ΣΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗΣ**

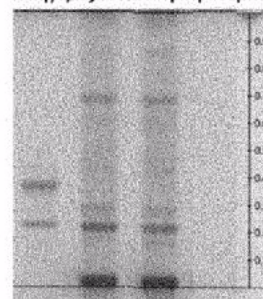
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Η εφεύρεση αφορά μια διαδικασία για την παρασκευή μιας σύνθεσης, χαμηλής περιεκτικότητας σε αλκοόλη ή χωρίς αλκοόλη, από τουλάχιστον ένα φυτικό εκχύλισμα το οποίο περιέχει αλκοόλη μέσω διήθησης με μεμβράνη με χρήση κυκλοδεξτρίνης.

Χρωματογραφήματα λεπτής στιβάδας  
 Κατηγορίες ουσιών: Φλαβονοειδές και Φαινόλη



1 Αρχικό προϊόν  
 2 Συμπύκνωμα  
 3 Διήθημα  
 4 Αναφορά (Ρουτοσίδη, Γκοσιπετιν-8-γλυκουρονίδιο, Καφεϊκό οξύ)

Χρωματογραφήματα λεπτής στιβάδας  
 Κατηγορίες ουσιών: Τριτερπενγλυκοσίδη



1 Αναφορά (Εισκίνη / Χεδερακοσίδη C)  
 2 Αρχικό προϊόν  
 3 Συμπύκνωμα  
 4 Διήθημα

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114016  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402323  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3662926 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19208086.9-04/12/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Chemical & Biopharmaceutical Laboratories of Patras S.A.  
Agios Stefanos Industrial Area Of Patras  
Building Block 1, 25018 Patras, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201321489-05/12/2013-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARLOS, Kleomenis  
2)GATOS, Dimitrios  
3)BARLOS, Kostas  
4)ZIOVAS, Michail  
**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):**ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία πρώτη πτυχή της εφεύρεσης σχετίζεται με ανάλογο ινσουλίνης μονής αλυσίδας που αποτελείται από: (Α) την αλυσίδα Α ανθρώπινης ή ζωικής

ινσουλίνης ή ανάλογο ή παράγωγο αυτής (Β) την αλυσίδα Β ανθρώπινης ή ζωικής ινσουλίνης ή ανάλογο ή παράγωγο αυτής (Γ) έναν ή περισσότερους ισουλφιδικούς δεσμούς μεταξύ της εν λόγω αλυσίδας Α και της εν λόγω αλυσίδας Β και (Δ) έναν επιπλέον ομοιοπολικό δεσμό, L, μεταξύ μίας λειτουργικής ομάδας αμινοξέων στην αλυσίδα Α και μίας λειτουργικής ομάδας αμινοξέων στην αλυσίδα Β, όπου τουλάχιστον μία από τις εν λόγω λειτουργικές ομάδες είναι μία λειτουργική ομάδα πλευρικής αλυσίδας αμινοξέων. Περαιτέρω πτυχές της εφεύρεσης σχετίζονται με φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες αποτελούνται από τα εν λόγω παράγωγα ινσουλίνης μονής αλυσίδας και τις θεραπευτικές χρήσεις αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114017  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402322  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3994221 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20734578.6-01/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akzo Nobel Coatings International B.V.  
Christian Neefstraat 2, 1077 WW Amsterdam, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19184519-04/07/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOOTSMA, Johan  
2)DE BRUIN, Bas  
3)FLAPPER, Jitte  
**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):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΥΤΟΟΞΕΙΔΩΣΙΜΗ ΡΗΤΙΝΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΟΣ, ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΤΕΤΟΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΕΤΟΙΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια σύνθεση επικάλυψης που αποτελείται από ένα αυτοοξειδωσιμο συνδετικό και ένα σύμπλοκο σιδήρου-προσδέματος ως ξηραντήρα, όπου το σύμπλοκο σιδήρου-προσδέματος περιλαμβάνει ένα κατιόν

σιδήρου και μια προαιρετικά υποκατεστημένη ομάδα κυκλοπενταδιενυλίου ως πρόσδεμα, και ένα περαιτέρω πρόσδεμα διαφορετικό από μια ομάδα κυκλοπενταδιενυλίου, όπου η γραμμομοριακή αναλογία ενός κατιόντος σιδήρου προς ομάδα κυκλοπενταδιενυλίου είναι 1:1. Η εφεύρεση αναφέρεται περαιτέρω σε ένα υπόστρωμα επικαλυμμένο με μια επικάλυψη που εναποτίθεται από μια τέτοια σύνθεση επικάλυψης και στη χρήση ενός τέτοιου συμπλόκου σιδήρου-προσδέματος σε μια σύνθεση επικάλυψης που αποτελείται από μια αυτοοξειδωσιμη ρητίνη για την ενίσχυση της ξήρανσης της σύνθεσης επικάλυψης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114018  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402325  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3936139 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20382623.5--10/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fitoplancton Marino S.L.  
Muelle pesquero, Darsena comercial, s/n,  
11500 El Puerto de Santa Maria, ΙΣΠΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)UNAMUNZAGA ESCOSURA, Carlos  
2)MANTECON GALVEZ, Eulalia  
3)INFANTE TOSCANO, Carlos

**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):**TETRASELMIS CHUII (T.CHUII) ΓΙΑ  
ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΡΙΚΗΣ ΣΤΕΙ-  
ΡΟΤΗΤΑΣ**

ποσοστό κλασματοποίησης του DNA των σπερματοζωαρίων (SDF), που περιλαμβάνει τη χορήγηση μιας βιομάζας του T. chuii ή ένα πρωτεϊνικό εκχύλισμα του T. chuii.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια βιομάζα του T. chuii, ένα πρωτεϊνικό εκχύλισμα του T. chuii και μια φαρμακευτική σύνθεση που περιέχει μια βιομάζα του T. chuii ή ένα πρωτεϊνικό εκχύλισμα του T. chuii, για χρήση στη θεραπεία στειρότητας σε έναν άνδρα. Αναφέρεται επίσης σε μια μέθοδο για αύξηση της ποιότητας του σπέρματος ενός αρσενικού που έχει νορμοζωοσπερμία που δεν έχει υποσπερμία και που δεν έχει μια διαταραχή που χαρακτηρίζεται από ένα υψηλό

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114019  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402330  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3606760 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18776793.4--29/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vaxxas Pty Limited  
c/-One Ventures Suite 13.02, Level 13 179  
Elizabeth Street, Sydney NSW 2000,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762601809 P-31/03/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WANG, Xi  
2)JUNGER, Michael Carl  
3)KANDASAMY, Sasikaran  
4)HARRIS, Neil  
5)FLAIM, Christopher

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

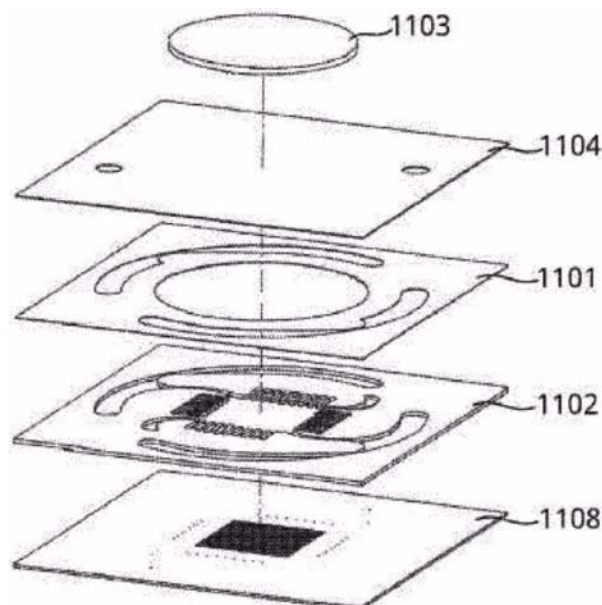
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΚΑ-  
ΛΥΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ**

εφεύρεση σχετίζεται επίσης με συσκευές εκτύπωσης υψηλής διεκπεραιωτικότητας που αξιοποιούν τις κεφαλές εκτύπωσης της παρούσας εφεύρεσης.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με συσκευές και μεθόδους για την επικάλυψη επιφανειών συμπεριλαμβανομένων των επιφανειών ιατρικών συσκευών, συγκεκριμένα με την επικάλυψη μικροπροβολών σε συστοιχίες μικροπροβολών. Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται επίσης με συσκευές κεφαλής εκτύπωσης και την κατασκευή αυτών και με μεθόδους χρήσης των συσκευών κεφαλής εκτύπωσης για την κατασκευή αντικειμένων όπως συστοιχίες μικροπροβολών καθώς και με την επικάλυψη των επιφανειών των συστοιχιών μικροπροβολών. Η παρούσα





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114020  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402329  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3900704 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19900252.8--17/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GI Cell, Inc.  
 B-1553, 14, Galmachi-ro 288beon-gil, Jung-won-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13201, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20180163379-17/12/2018-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KIM, Won Jong  
 2)JANG, Dong Hyun

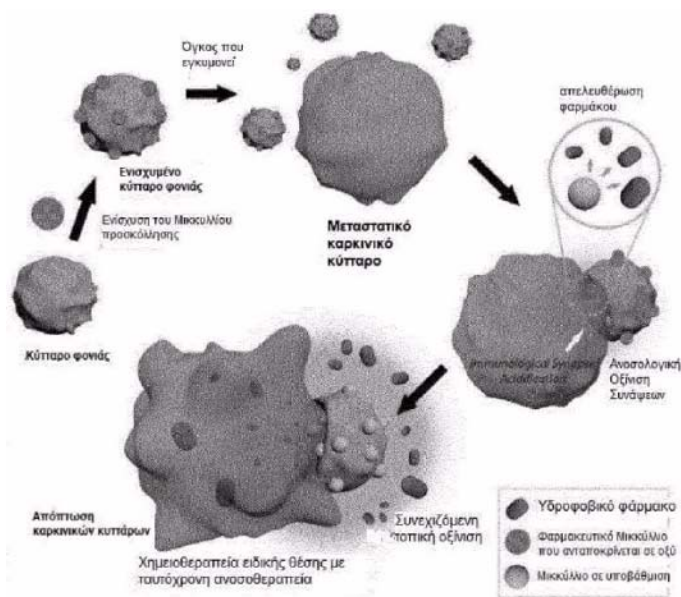
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΜΠΛΟΚ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΡΩΤΟ ΜΠΛΟΚ, ΥΔΡΟΦΟΒΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΠΛΟΚ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΙΚΑΝΗ ΝΑ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΕΙΔΙΚΑ ΤΗ ΘΕΙΟΛΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα συμπολυμερές μπλοκ, το οποίο περιλαμβάνει ένα υδρόφιλο πρώτο μπλοκ, ένα υδρόφοβο δεύτερο μπλοκ και μια λειτουργική ομάδα ικανή να δεσμεύει ειδικά τη θειόλη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114021  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402328  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3813613 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19825749.5--15/06/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Global Designs Co  
 No. 69, Jaleel Palace, 3rd Floor, Eldams Road, Teynampet Chennai 600018, ΙΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201841023949-27/06/2018-IN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VICTOR, Kingston

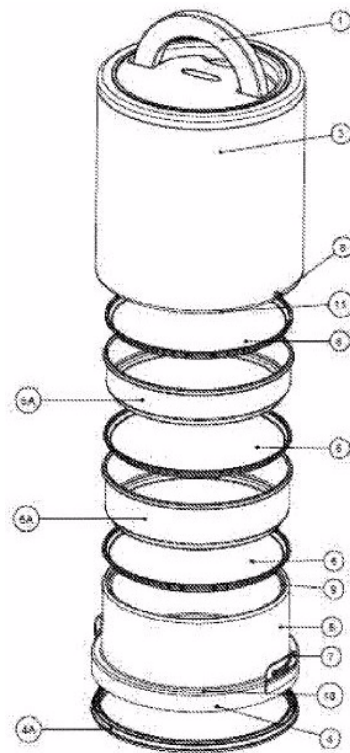
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΗΤΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα φορητό μονωμένο δοχείο φαγητού. Πιο συγκεκριμένα η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα φορητό μονωμένο δοχείο φαγητού με μεγαλύτερη δυνατότητα διατήρησης θερμότητας. Το φορητό μονωμένο δοχείο φαγητού περιλαμβάνει ένα αφαιρούμενο εξωτερικό κάλυμμα με μόνωση κενού [3], μια βάση με μόνωση κενού [4], έναν φορέα βάσης με μόνωση κενού [5], ένα ή περισσότερα μη μονωμένα δοχεία [6Α], ένα ή περισσότερα αποσπώμενα καπάκια [6], μια βάση στήριξης [4Α], και μία ή περισσότερες αλληλοσυνδεόμενες μονάδες [7, 8]. Κατά τρόπο πλεονεκτικό, η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα φορητό μονωμένο δοχείο τροφίμων με διαφορετικά σχήματα όπως οβάλ, τρίγωνο, τετράγωνο, εξάγωνο, κτλ και μεγέθη.



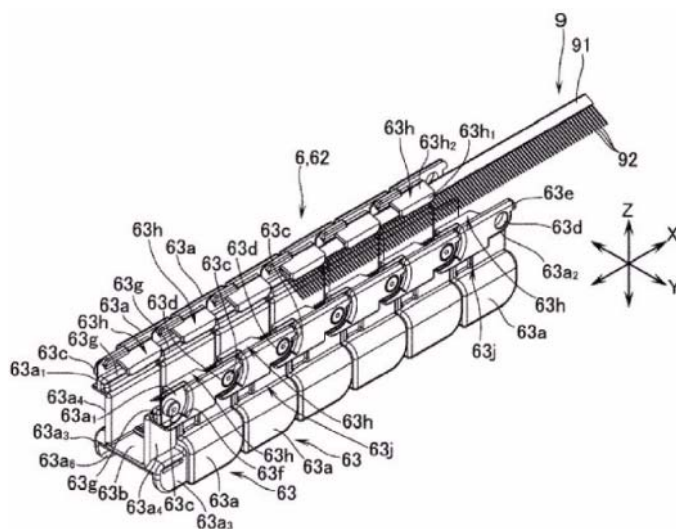


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114022  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402324  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3237432 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15813441.1--18/12/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UCB Biopharma SRL  
 Allee de la Recherche 60, 1070 Brussels,  
 ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14199717-22/12/2014-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BASSETT, Philip  
 2)DAVIES, Richard  
 3)GONZALEZ, Elena  
 4)PEARCE-HIGGINS, Mark  
**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):ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια νέα μέθοδο για την παρασκευή πρωτεΐνης όπου η πρωτεΐνη εκφράζεται σε ένα κύτταρο ξενιστή, και πιο συγκεκριμένα σχετίζεται με μια μέθοδο για την παρασκευή μιας πρωτεΐνης που έχει ως αποτέλεσμα μειωμένα επίπεδα ακαθαρσιών σχετιζόμενων με προϊόντα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114023  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402327  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4063605 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21164566.8--24/03/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Metaco Inc.  
 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi 7-3-8,  
 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032,  
 ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OKACHI, Yasubumi  
 2)ISHII, 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):ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μια συσκευή διαχωριστικού (SD), ένα μέλος συγκράτησης διαχωριστικού (9) που σχηματίζεται με αποσπώμενη προσάρτηση ενός πλήθους βελονοειδών τμημάτων (92) κατά διαστήματα σε ένα διαμήκη τμήμα βάσης (91) το οποίο είναι εύκαμπτο σε μια περιστροφικά κινούμενη κατεύθυνση κάθε μίας από τις πρώτες μονάδες καθοδήγησης (63) και σε προσαρτημένη κατάσταση του μέλους συγκράτησης διαχωριστικού (9), το τμήμα βάσης (91) στηρίζεται μεταξύ του τμήματος ράγας (63g) και του εξαρτήματος στήριξης (63h) κάθε μίας από τις πρώτες μονάδες καθοδήγησης (63) και όλα τα βελονοειδή τμήματα (92) προεξέχουν προς τα μέσα μεταξύ των απέναντι πλευρικών τοιχωμάτων (63a, 63a) καθεμιάς από τις πρώτες μονάδες καθοδήγησης (63)

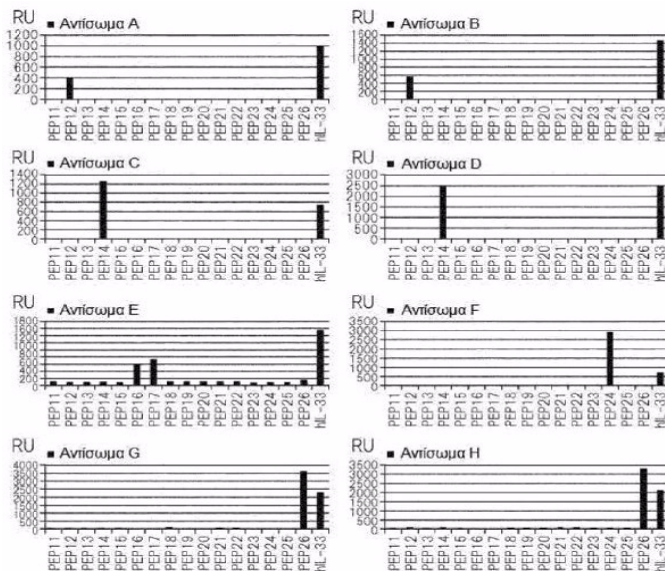


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114024  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402326  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3088517 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14873812.3--26/12/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation  
3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2013270551-26/12/2013-JP  
2014078223-04/04/2014-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FUJINO, Yasuhiro  
2)YOSHIKAWA, Tsutomu  
3)OCHI, Hiroshi  
**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):**ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ IL-33**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης είναι η παροχή ενός αντισώματος που διαθέτει ανταγωνιστική επίδραση έναντι της IL-33, συγκεκριμένα ενός απομονωμένου ανθρώπινου εξουδετερωτικού μονοκλωνικού αντισώματος έναντι της IL-33 όπου οι αμινοξικές αλληλουχίες των περιοχών πλαϊσίου είναι αμινοξικές αλληλουχίες που είναι αμινοξικές αλληλουχίες από μια βλαστική σειρά ή ένας συνδυασμός αμινοξικών αλληλουχιών αυτού ή ένα θραύσμα αυτού. Ταυτοποιήθηκαν οι επίτοποι για ένα πλήθος μονοκλωνικών αντισωμάτων έναντι

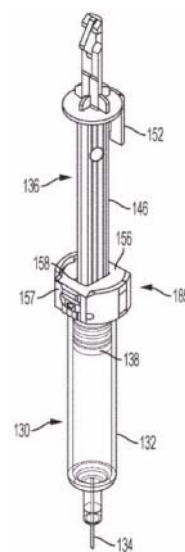
της IL-33, ελήφθησαν ανθρώπινα εξουδετερωτικά μονοκλωνικά αντισώματα έναντι της IL-33 και οι περιοχές καθορισμού της συμπληρωματικότητας που επιτυγχάνουν υψηλής ικανότητας δέσμευσης στην IL-33 καθορίστηκαν με την εισαγωγή μεταλλάξεων στις περιοχές καθορισμού της συμπληρωματικότητας. Οι ταυτοποιημένες περιοχές καθορισμού της συμπληρωματικότητας χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή ενός ανθρώπινου εξουδετερωτικού μονοκλωνικού αντισώματος έναντι της IL-33 που διαθέτει περιοχές πλαϊσίου που περιέχουν αμινοξικές αλληλουχίες που είναι αμινοξικές αλληλουχίες μιας βλαστικής σειράς ή ένας συνδυασμός αμινοξικών αλληλουχιών αυτού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114025  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402307  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3938013 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20716631.5--06/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eli Lilly and Company  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962818889 P-15/03/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ATTERBURY, William Godwin  
2)DENNIS, Joseph Daniel, Jr.  
3)KELLEY, Brian Charles  
4)LAFEVER, Mark  
5)MADLAND, Steven Michael  
6)SNOW, Andrew Thomas  
7)YOUNG, Jessica Diane  
**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):**ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΣΕΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προβλέπεται αυτόματη συσκευή ενέσεων, όπου η συσκευή περιλαμβάνει φορέα σύριγγας και διάταξη ανόδου. Ο φορέας σύριγγας περιλαμβάνει δύο ίδια μέρη

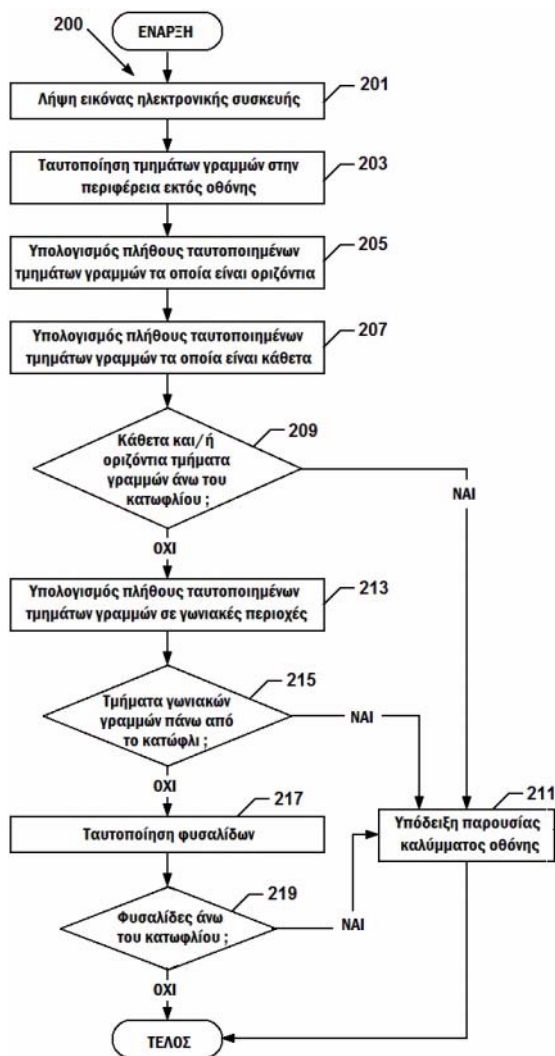
που είναι διακριτά μεταξύ τους και συμπλέκονται μεταξύ τους. Η διάταξη ανόδου περιλαμβάνει παλινδρομικό φορέα και συνοδό φορέα, με τον συνοδό φορέα να έχει ένα κινητό μάνταλο. Ο συνοδός φορέας έχει μια συζευγμένη διαμόρφωση στην οποία το μάνταλο συζευγνύεται με τον παλινδρομικό φορέα υπό συνθήκες φόρτισης, καθώς και μια αποσυζευγμένη διαμόρφωση στην οποία το μάνταλο είναι σε εμπλοκή ολίσθησης με μια καμπυλόγραμμη επιφάνεια του παλινδρομικού φορέα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114026  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402316  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3469550 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17740503.2--08/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ecoATM, LLC  
10121 Barnes Canyon Road, San Diego, CA  
92121, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201615176975-08/06/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FORUTANPOUR, Babak  
2)PLOETNER, Jeffrey  
**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):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΟΘΟΝΗΣ  
ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρατίθενται συστήματα και μέθοδοι για την ανίχνευση της παρουσίας ή της απουσίας καλυμμάτων οθόνης σε οθόνες ηλεκτρονικών συσκευών. Σε μια υλοποίηση η μέθοδος περιλαμβάνει την λήψη μιας εικόνας από μια εμπρόσθια πλευρά μιας ηλεκτρονικής συσκευής και την αυτόματη ταυτοποίηση τμημάτων γραμμών στην εικόνα. Για κάθε ταυτοποιημένο τμήμα γραμμής, η μέθοδος περιλαμβάνει τον υπολογισμό της γωνίας του ταυτοποιημένου τμήματος γραμμής. Η μέθοδος περαιτέρω περιλαμβάνει τον καθορισμό ενός πλήθους των τμημάτων γραμμής που έχουν κάθετους ή οριζόντιους προσανατολισμούς. Εάν το πλήθος των ταυτοποιημένων κάθετων ή οριζόντιων τμημάτων γραμμών υπερβαίνει ένα προκαθορισμένο κατώφλι πλήθους, τότε υπάρχει ένδειξη παρουσίας ενός καλύμματος οθόνης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114027  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402317  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3796899 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19806977.5--20/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zim Laboratories Limited  
B-21/22 MIDC Area, Kalmeshwar 441501  
Maharashtra, INDIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201821018849-19/05/2018-IN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DAUD, Anwar  
2)ACHLIYA, Girish  
3)MASKI, Nitin  
4)WADLE, Shashikant  
**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

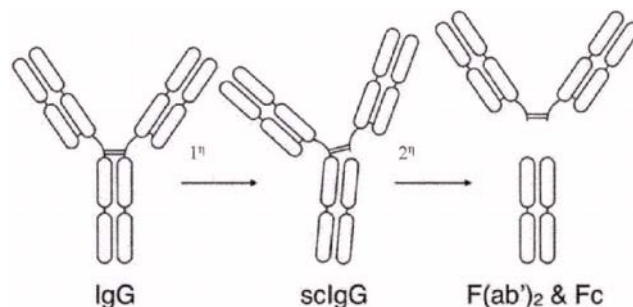
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ  
ΤΑΜΣΟΥΛΟΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΟΥΤΑΣΤΕΡΙ-  
ΔΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μία νέα φαρμακευτική σύνθεση ταμσουλοσίνης και δουταστερίδης και σε μέθοδο για βιομηχανική κατασκευή αυτών. Ειδικώς, η παρούσα εφεύρεση αφορά σε πολυσωματίδιο(-α) Ταμσουλοσίνης και Δουταστερίδης που γεμίζονται σε κάψουλα ή/ συμπιεσμένα σε μορφή δοσολογίας δισκίου και μέθοδοι βιομηχανικής κατασκευής αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114028  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402318  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3256579 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16704223.3--12/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hansa Biopharma AB  
 Box 785, 220 07 Lund, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201502305-12/02/2015-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KJELLMAN, Christian  
 2)JARNUM, Sofia  
 3)NORDAHL, Emma  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΩΤΕΑΣΗ ΚΥΣΤΕΪΝΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα καινοφανές πολυπεπτιδίο το οποίο εμφανίζει δραστικότητα πρωτεάσης κυστεΐνης IgG, και in vivo και ex vivo χρήσεις αυτού. Οι χρήσεις του πολυπεπτιδίου περιλαμβάνουν μεθόδους για την πρόληψη ή θεραπεία μεσολαβούμενων από IgG νόσων και παθήσεων, και μεθόδους για την ανάλυση της IgG.

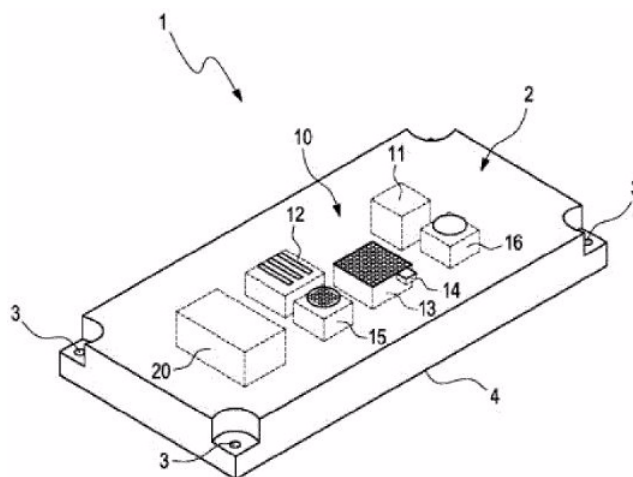


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114029  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402319  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3667633 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18211668.1--11/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.ON Digital Technology GmbH  
 Trescowstrasse 5, 30457 Hannover, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ord, Nicholas  
**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 ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια συσκευή παρακολούθησης ασθενών (1) καθώς και σε μια διάταξη παρακολούθησης ασθενών. Η συσκευή παρακολούθησης ασθενών της εφεύρεσης (1) περιλαμβάνει μέσα προσάρτησης (3) για την τοποθέτηση της συσκευής (1) σε μια επιφάνεια με έναν τρόπο μεταφοράς δονήσεων, στοιχεία αισθητήρα (10) για τη συνεχή ανίχνευση μετρήσεων που αντικατοπτρίζουν το περιβάλλον της συσκευής παρακολούθησης ασθενών (1) και μια υπομονάδα επικοινωνίας (20) για τη μετάδοση των μετρούμενων τιμών σε μια κεντρική μονάδα αξιολόγησης (30). Τα στοιχεία αισθητήρα (10) περιλαμβάνουν ένα επιταχυνσιόμετρο (11), έναν ανιχνευτή θορύβου (12), στοιχείο αισθητήρα μακρινής υπέρυθρης ακτινοβολίας (13), ένα στοιχείο αισθητήρα CO2 (15), και ένα στοιχείο αισθητήρα φωτός (16), όπου όλα τα στοιχεία αισθητήρα (10) είναι καταλλήλως διατεταγμένα σε σχέση με τα μέσα

προσάρτησης (3) για την ανίχνευση των αντίστοιχων μετρήσεων αυτών. Η διάταξη παρακολούθησης ασθενών της εφεύρεσης περαιτέρω περιλαμβάνει μια κεντρική μονάδα αξιολόγησης (30) συνδεδεμένη σε συσκευή(ές) παρακολούθησης ασθενών (1) για τη μετάδοση των αντίστοιχων μετρούμενων τιμών, η οποία είναι διαμορφωμένη έτσι ώστε - να αποθηκεύει τις λαμβανόμενες συνεχώς μετρούμενες τιμές - να προσδιορίζει ή/και να ενημερώνει μια τυπική διακύμανση στις μετρήσεις κατά τη διάρκεια μιας ημέρας - να προσδιορίζει τις ασυμφωνίες στις μετρούμενες τιμές από τις τυπικές διακυμάνσεις κατά τη διάρκεια μιας ημέρας και - να εκδίδει μια ειδοποίηση σε περίπτωση που διαπιστωθεί σοβαρή ασυμφωνία.

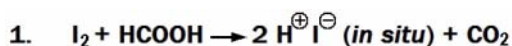




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114030  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402331  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3719001 - 15/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20177469.2--29/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Saula S.A.  
 Postepu 14B, 02-676 Warszawa, ΠΟΛΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):42945419-02/04/2019-PL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Misztal, Kasjan  
 2)Wojciechowski, Konrad  
 3)Malinkiewicz, Olga  
 4)Miara, Zbigniew  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
 Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
 Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
 ΒΡΙΑΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ**  
**ΙΩΔΙΔΙΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος για την λήψη ενός άλατος με το γενικό τύπο:  $R_xNI$ , όπου: το  $R_xN$  είναι ένα οργανικό κατιόν ( $R_xN^+$ ), το R αντιπροσωπεύει υποκατάστατες (R-) που επιλέγονται ανεξάρτητα από μια ομάδα αποτελούμενη από οργανικούς υποκατάστατες: το R1-, R2-, R3 -και υδρογόνο (H-), το χ είναι ένας αριθμός των υποκατάστατων R- που συνδέονται άμεσα με το άτομο αζώτου (N) στο οργανικό κατιόν  $R_xN^+$ , όπου χ είναι 3 ή 4, I είναι ένα ανιόν ιωδίου (I). Η μέθοδος περιλαμβάνει: προετοιμασία ενός μείγματος αντίδρασης που περιλαμβάνει τα εξής βήματα: σύνθεση υδροϊωδίου (HI) in situ αναμειγνύοντας μοριακό ιώδιο ( $I_2$ ) με μυρμηκικό οξύ (COOH) σε γραμμομοριακή αναλογία μοριακού ιωδίου ( $I_2$ ): μυρμηκικού οξέος (COOH) τουλάχιστον 1,01:1, σε ένα μέσο διαλύτη, εισάγοντας στο μέσο διαλύτη μια ένωση που αποτελεί δότη οργανικού κατιόντος  $R_xN^+$  σε ποσότητα που παρέχει τη γραμμομοριακή αναλογία του δότη οργανικού κατιόντος  $R_xN^+$ : μοριακού ιωδίου ( $I_2$ ) τουλάχιστον 1.01:1 και διατήρηση του μείγματος αντίδρασης σε θερμοκρασία τουλάχιστον 20βαθμούς Κελσίου για το χρόνο που απαιτείται για να ληφθεί το προϊόν της αντίδρασης δηλαδή το άλας με το γενικό τύπο  $R_xNI$ . Το προϊόν που λαμβάνεται είναι ένα υπόστρωμα για τη σύνθεση των περοβσκίτων.



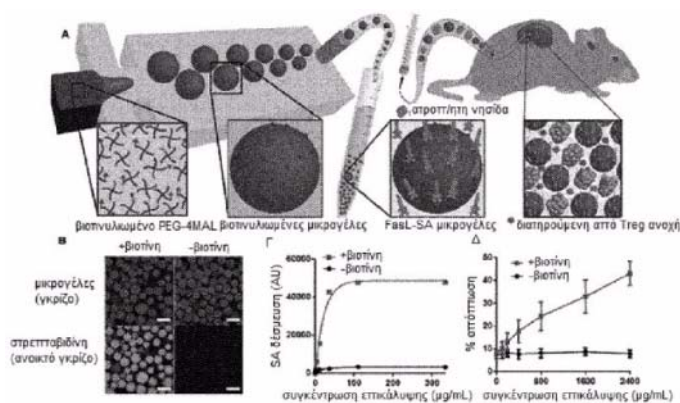
Περίληψη:



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114031  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402332  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3592392 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18764623.7--09/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)University of Louisville Research Foundation, Inc.  
 300 East Market Street, Suite 300, Louisville, KY 40202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 2)Georgia Tech Research Corporation  
 926 Dalney Street, NW, Atlanta, GA 30318, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762469802 P-10/03/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHIRWAN, Haval  
 2)GARCIA, Andres J.  
 3)YOLCU, Esmat S.  
 4)ZHAO, Hong  
 5)HEADEN, Devon  
**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):**FASL-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΒΙΟΪΛΙΚΑ**  
**ΜΕ ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο κείμενο περιγράφονται βιοϊλικά τροποποιημένα με FasL, καθώς και μέθοδοι δημιουργίας και χρήσης τέτοιων τροποποιημένων με FasL βιοϊλικών, όπως για ανοσοδιαμόρφωση, όπως για επαγωγή ανοσοκαταστολής ή ειδικής ανοσολογικής ανοσίας, όπως για πρόληψη ή μείωση των κινδύνων απόρριψης κυτταρικών ή ιστικών μοσχευμάτων και/ή για την αγωγή αυτοάνοσων διαταραχών όπως διαβήτη Τύπου Ι. Σε συγκεκριμένες υλοποιήσεις, τα FasL-τροποποιημένα βιοϊλικά είναι βιοτινυλωμένες μικρογέλες δεσμευμένες σε SA-FasL.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114032  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402333  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3759109 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19710245.2--25/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GILEAD SCIENCES, INC.  
333 Lakeside Drive, Foster City, California  
94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862635262 P-26/02/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUTIERREZ, David Alan  
2)KOBAYASHI, Tetsuya  
3)LAZERWITH, Scott E.  
4)LEE, Rick Andrew  
5)MORGANELLI, Philip Anthony  
6)PYUN, Hyung-Jung  
**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 ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΠΥΡ-  
ΡΟΙΖΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ  
ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ HBV**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η αίτηση σχετίζεται γενικά με ορισμένες ενώσεις υποκατεστημένης πυρρολιζίνης και φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες αναστέλλουν την αντιγραφή του HBV, και με μεθόδους παρασκευής και χρήσης αυτών.

---

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114033  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402334  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3630848 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18724576.6--22/05/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/EP2017/062318-23/05/2017-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BREITLER, Simon  
2)LILL, Joerg  
3)PUENTENER, Kurt  
**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):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΟΛΙΓΟ-  
ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ GALNAC**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση περιλαμβάνει μια μέθοδο για την παρασκευή ενός θεραπευτικά πολύτιμων συζευγμάτων ολιγονουκλεοτιδίων και συστάδας GalNac. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη σύζευξη ενός άλατος αλκαλιμετάλλου, άλατος μετάλλου αλκαλικών γαιών ή άλατος τετρααλκυλαμμωνίου ενός ολιγονουκλεοτιδίου με μια ένωση συστάδας GalNac ή με ένα άλας αυτής και στη συνέχεια έναν καθαρισμό.

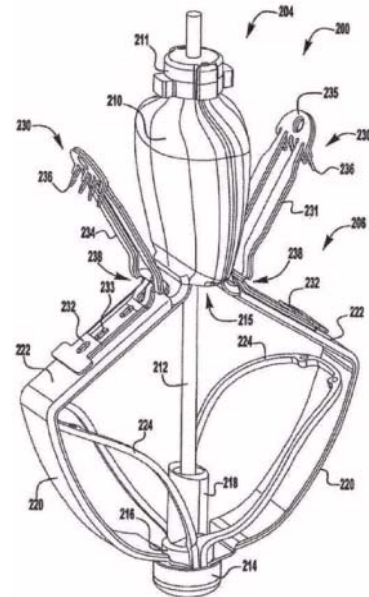
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114034  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402335  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3923867 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20714327.2--13/02/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Edwards Lifesciences Corporation  
One Edwards Way, Irvine, CA 92614,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962805847 P-14/02/2019-US  
201962944325 P-05/12/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DIXON, Eric, Robert  
2)FRESCHAUF, Lauren, R. 6)OKOS, Chris, J.  
3)FOREMAN, Rachel, Liat, David 7)OBERWISE, Eric, Michael  
4)GOHRES, Rachel, Ann 8)FORD, Steven, M.  
5)POPP, Michael, J. 9)KEPLINGER, Stefan, Florian  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ  
ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΟΡΗΓΗ-  
ΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

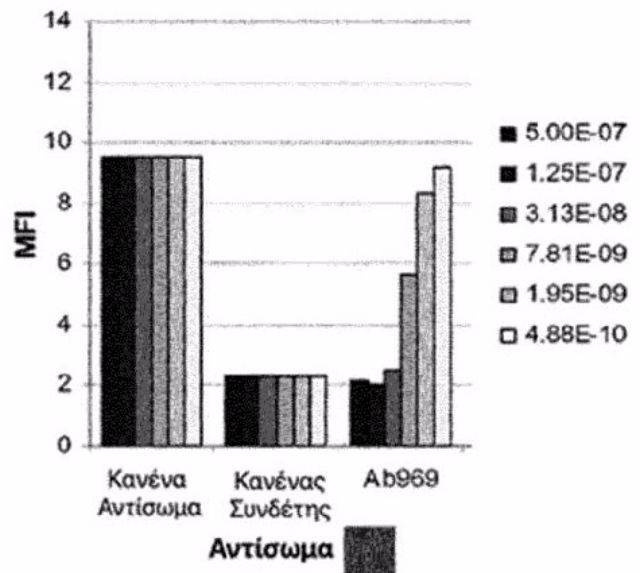
Διατάξεις επιδιόρθωσης βαλβίδας και συστήματα διαρθρωμένα να εντοπίζουν ότι η βαλβιδική γλωχίνα έχει εισέλθει ορθά. Η διάταξη επιδιόρθωσης βαλβίδας είναι

δυνατόν να διαθέτει ενδείκτη που κινείται, τίθεται ή ειδάλως μεταβάλλεται ανταποκρινόμενος σε εμπλοκή με τη βαλβιδική γλωχίνα. Όταν ο ενδείκτης υποδεικνύει ότι η βαλβιδική γλωχίνα είναι σωστά τοποθετημένη στη διάταξη επιδιόρθωσης βαλβίδας, η διάταξη επιδιόρθωσης βαλβίδας κλείνει.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114035  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402337  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3549599 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19171833.7--26/08/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UCB Biopharma SRL  
Allee de la Recherche 60, 1070 Brussels,  
ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201315487-30/08/2013-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CRAGGS, Graham  
2)HERVE, Karine Jeannine Madeleine  
3)MARSHALL, Diane  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΟΥ CSF-1R  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα αντι-CSF-1R αντισώμα και στα τμήματα που προσδένονται σε αυτό, στο DNA που το κωδικοποιεί, σε κύτταρα ξενιστές που περιέχουν το αναφερθέν DNA και σε μεθόδους έκφρασης του αντισώματος ή του τμήματος που προσδένεται σε αυτό, σε ένα κύτταρο ξενιστή. Η παρούσα εφεύρεση επεκτείνεται επίσης στις φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν το αντισώμα ή ένα τμήμα πρόσδεσης σε αυτό καθώς επίσης και στη χρήση του αντισώματος, στο τμήμα πρόσδεσης και στις συνθέσεις που περιέχουν το ίδιο για θεραπευτικούς λόγους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114036  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402336  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4005534 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21214617.9--18/04/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Edwards Lifesciences Corporation  
 One Edwards Way, Irvine, CA 92614,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
 201762486835 P-18/04/2017-US 201815927814-21/03/2018-US  
 201815884193-30/01/2018-US 201815946604-05/04/2018-US  
 201815909803-01/03/2018-US 201815953220-13/04/2018-US  
 201815910951-02/03/2018-US 201815953263-13/04/2018-US  
 201815914143-07/03/2018-US 201815953283-13/04/2018-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DIXON, Eric Robert  
 2)CHEN, Jensen 5)DOMINICK, Douglas Thomas  
 3)MORATORIO, Guillermo W. 6)DELGADO, Sergio  
 4)CAO, Hengchu 7)FRESCHAUF, Lauren R

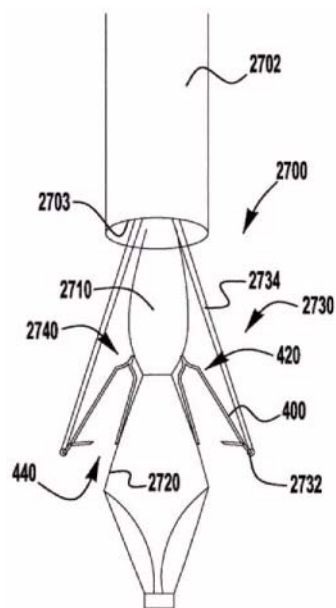
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΡ-  
 ΔΙΑΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ  
 ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία εμφυτεύσιμη προσθετική διάταξη περιλαμβάνει ένα τμήμα συνένωσης, πτερύγια και συνδετήρες. Τα πτερύγια δύνανται να κινούνται από μία κλειστή θέση προς μία ανοικτή θέση. Οι συνδετήρες δύνανται επίσης να κινούνται από μία κλειστή θέση προς μία ανοικτή θέση. Η εμφυτεύσιμη προσθετική διάταξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση μιας φυσικής βαλβίδας, όπως είναι μία φυσική μιτροειδής βαλβίδα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114037  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402338  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3720438 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18885399.8--07/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amplyx Pharmaceuticals, Inc.  
 66 Hudson Boulevard East, New York, NY  
 10001-2192, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762595894 P-07/12/2017-US  
 201862649225 P-28/03/2018-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TRZOSS, Michael  
 2)COVEL, Jonathan  
 3)SHAW, Karen Joy  
 4)WEBB, Peter

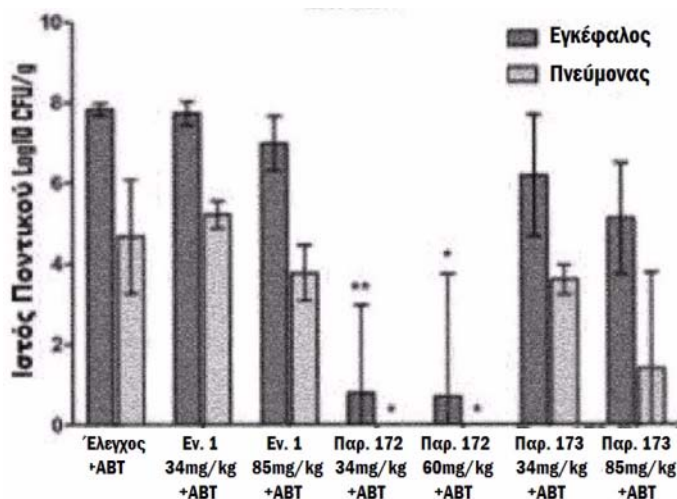
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ  
 ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ  
 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΥΡΙΑΙΝΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται στην παρούσα αντιμυκητιασικοί παράγοντες παραγώγων υποκατεστημένης ετεροκυκλικής πυριδίνης και φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν αυτές τις ενώσεις. Οι υποκειμενες ενώσεις και συνθέσεις είναι χρήσιμες για τη θεραπευτική αντιμετώπιση μυκητιασικών παθήσεων και λοιμώξεων.

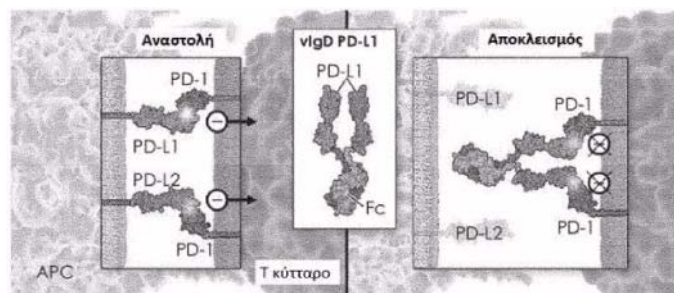




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114038  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402339  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3596116 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18717149.1--13/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alpine Immune Sciences, Inc.  
188 East Blaine Street Suite 200, Seattle, WA  
98102, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762472554 P-16/03/2017-US  
201762475076 P-22/03/2017-US  
201762537923 P-27/07/2017-US  
201762582249 P-06/11/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SWANSON, Ryan  
2)KORNACKER, Michael  
3)MAURER, Mark F.  
4)ARDOUREL, Dan  
5)DEMONTE, Daniel William  
6)KUIJPER, Joseph L.  
**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):ΑΝΑΣΤΟΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ  
ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ PD-L1 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ  
ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται στο παρόν ανοσορυθμιστικές πρωτεΐνες που περιλαμβάνουν την παραλλαγή PD-L1 και νοικλειικά οξέα που κωδικοποιούν αυτές τις πρωτεΐνες. Οι ανοσορυθμιστικές πρωτεΐνες παρέχουν θεραπευτική χρησιμότητα για μια πληθώρα ανοσολογικών και ογκολογικών παθήσεων. Παρέχονται συνθέσεις και μέθοδοι παρασκευής και χρήσης αυτών των πρωτεϊνών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114039  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402340  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3519572 - 22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17857565.0--29/09/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biogen MA Inc.  
225 Binney Street, Cambridge, MA 02142,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662401723 P-29/09/2016-US  
201762450469 P-25/01/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KORDASIEWICZ, Holly  
**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):ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ  
ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΑΥ

Προοδευτική Υπερπυρηνική Παράλυση (PSP), Χρόνια Τραυματική Εγκεφαλοπάθεια (CTE), Φλοιοβασική Γαγγλιακή Εκφύλιση (CBD), Επιληψία, και Σύνδρομο του Dravet.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται ενώσεις, μέθοδοι, και φαρμακευτικές συνθέσεις για τη μείωση της ποσότητας ή της ενεργότητας του mRNA Tau σε ένα κύτταρο ή ζώο, και σε συγκεκριμένες περιπτώσεις για τη μείωση της ποσότητας της πρωτεΐνης Tau σε ένα κύτταρο ή ζώο. Τέτοιες ενώσεις, μέθοδοι, και φαρμακευτικές συνθέσεις είναι χρήσιμες για τη βελτίωση τουλάχιστον ενός συμπτώματος μιας νευροεκφυλιστικής νόσου. Τέτοια συμπτώματα περιλαμβάνουν απώλεια μνήμης, απώλεια της κινητικής λειτουργίας και αύξηση του αριθμού και/ή του όγκου των νευροϊνδιακών εγκλεισμάτων. Τέτοιες νευροεκφυλιστικές νόσοι περιλαμβάνουν ταυτοπάθειες, Νόσο του Αλτσχάιμερ, Μετωποκροταφική Άνοια (FTD), FTDP-17,

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114040  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402341  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3927312 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20708583.8--21/02/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Catalent U.K. Swindon Zydis Limited  
1 George Square, Glasgow, G2 1AL,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962809287 P-22/02/2019-US  
201962809293 P-22/02/2019-US  
201962809307 P-22/02/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MCLAUGHLIN, Rosaleen  
2)PARKER, Adam  
3)HOWES, Simon Andrew Martyn  
4)WHITEHOUSE, Jonathon  
5)WHEADON, Craig  
**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):ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩ-  
ΣΗΣ, ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕ ΑΕΡΑ ΚΑΙ  
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΦΑΡ-  
ΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΙΒΟΥΠΡΟΦΑΙΝΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

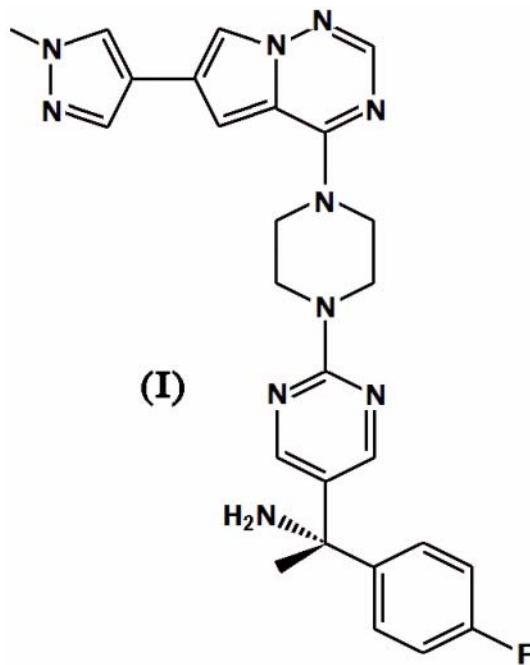
Παρέχονται φαρμακευτικές συνθέσεις και μέθοδοι για την παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων που περιλαμβάνουν Ιβουπροφαίνη χρησιμο-ποιώντας μεθόδους ανάμιξης χωρίς διαλύτες. Η περίσσεια υλικού επικάλυψης που δεν δεσμεύεται στην επικαλυμμένη Ιβουπροφαίνη μπορεί να αφαιρεθεί με μια διαδικασία κοσκίνισματος. Οι αναλογίες επικάλυψης και δοσομέτρησης μπορούν επίσης να βελτιστοποιηθούν για να ελαχιστοποιηθεί η ποσότητα του πλεονάζοντος μη δεσμευμένου υλικού επικάλυψης. Επιπρόσθετα οι συνθέσεις μπορούν να τυποποιηθούν για να διατηρηθεί η λειτουργική επικάλυψη της επικαλυμμένης Ιβουπροφαίνης και να ελαχιστοποιηθεί η ανάμιξη με αέρα της Ιβουπροφαίνης όταν αναμιγνύεται σε εναιώρημα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114041  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402342  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3856341 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20722936.0--10/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Blueprint Medicines Corporation  
45 Sidney Street, Cambridge, MA 02139,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962833527 P-12/04/2019-US  
201962844575 P-07/05/2019-US  
202062990269 P-16/03/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WAETZIG, Joshua, D.  
2)MAR, Brenton  
3)HEINRICH, Brian  
4)WILKIE, Gordon  
5)MACEACHERN, Lauren  
**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):ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΗΣ (S)-1-  
(4-ΦΘΟΡΟΦΑΙΝΥΛ)-1-(2-(4-(6-(1-  
ΜΕΘΥΛ-1Η-ΠΥΡΑΖΟΛ-4-ΥΛ)ΠΥΡΡΟΛΟ  
[2,1-F][1,2,4]ΤΡΙΑΖΙΝ-4-ΥΛ)ΠΙΠΕΡΑΖΙ-  
ΝΥΛ)-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-5ΥΛ)ΑΙΘΑΝ-1-ΑΜΙ-  
ΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται Κρυσταλλικές Μορφές της Ένωσης (I): φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών και επιδιαλυτώματα οποιωνδήποτε των προηγούμενων. Αποκαλύπτονται επίσης φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν αυτά, μέθοδοι θεραπείας διαταραχών και καταστάσεων που σχετίζονται με ογκογονικές

μεταβολές των KIT και PDGFRA με τη χρήση αυτών, και μέθοδοι για τη δημιουργία της Ένωσης (I) και κρυσταλλικών μορφών αυτής.

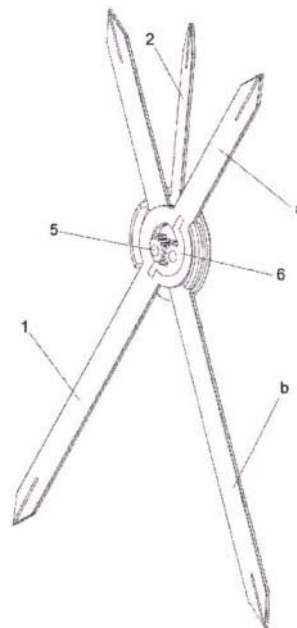


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114042  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402344  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3996545 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19795693.1--23/08/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Phiacademy Doo Beograd-Vozdovac  
Bulevar Oslobođenja 137, Belgrade, 11000,  
ΣΕΡΒΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MP20190053 U-11/07/2019-RS  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BABIC, Branko  
**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):ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ  
ΤΗΣ ΧΡΥΣΗΣ ΤΟΜΗΣ ΤΩΝ ΦΡΥΔΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση επιλύει το πρόβλημα της υλοποίησης του διαιρέτη για τον προσδιορισμό της χρυσής τομής του φρυδιού σε σχέση με το πρόσωπο, που θα έχει βελτιωμένη κατασκευή σε σύγκριση με τους γνωστούς στη μεθοδολογία διαιρέτες, και θα είναι πιο εύκολο στη χρήση, και χάρη στα λιγότερα ορατά δομικά στοιχεία θα έχει επίσης καινοτόμο, βελτιωμένο σχεδιασμό. Ο διαιρέτης για τον προσδιορισμό της χρυσής τομής των φρυδιών σύμφωνα με την εφεύρεση αποτελείται από δύο βραχίονες (1), οι οποίοι συνδέονται μεταξύ τους αξονικά μέσω ενός οδοντωτού τροχού, με κάθε βραχίονα (1) να έχει ένα μακρύτερο τμήμα (b) και ένα κοντύτερο τμήμα (a), των οποίων οι λόγοι μήκους είναι ίσοι με τη

χρυσή τομή, δηλ. 1,618, ενώ η αναλογία της απόστασης (c) μεταξύ των μακρύτερων τμημάτων (b) των βραχιόνων και της απόστασης (a!) μεταξύ των κοντύτερων τμημάτων των βραχιόνων είναι επίσης ίση με τη χρυσή αναλογία, δηλ. 1,618.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114043  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402344  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4029023 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20788695.3--11/09/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Illumina, Inc.  
5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201916567211-11/09/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RIZK, Guillaume Alexandre Pascal  
**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 ΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

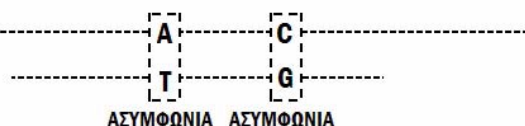
Η εφεύρεση σχετίζεται με μια βασισόμενη σε αναφορά μέθοδο για τη συμπίεση των δεδομένων γονιδιωματικής αλληλουχίας που παράγονται από μια μηχανή αλληλούχησης. Οι αλληλουχίες νουκλεοτιδίων ή βάσεων, οι οποίες έχουν προηγουμένως στοιχιστεί με μια αλληλουχία αναφοράς, προσδιορίζονται ως τέλεια χαρτογραφημένες, ατελώς χαρτογραφημένες ή μη χαρτογραφημένες με την αλληλουχία αναφοράς, και στη συνέχεια κωδικοποιούνται σύμφωνα με τον εν λόγω προσδιορισμό. Το βήμα προσδιορισμού περιλαμβάνει τη σύγκριση, για κάθε ατελώς χαρτογραφημένη αλληλουχία, του αριθμού των ασυμφωνιών μεταξύ της εν λόγω αλληλουχίας και της αλληλουχίας αναφοράς με μια τιμή κατωφλίου αναφοράς, και την κωδικοποίηση των ατελώς χαρτογραφημένων αλληλουχιών σύμφωνα με διαφορετικές διαδικασίες κωδικοποίησης, ανάλογα με το αποτέλεσμα της εν λόγω μεθόδου σύγκρισης για τη συμπίεση δεδομένων γονιδιωματικής αλληλουχίας που παράγονται από μια μηχανή αλληλούχησης.

**ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: 1 ΓΕΝΙΚΗ ΣΤΟΙΧΙΣΗ, 2 ΑΣΥΜΦΩΝΙΑ**

**ΑΝΑΦΟΡΑ**  
**ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ** -----

**ΑΝΑΓΝΩΣΗ**

**Η ΛΙΣΤΑ ΑΣΥΜΦΩΝΙΩΝ ΕΙΝΑΙ: ΘΕΣΗ 12: T, ΘΕΣΗ 12: G**  
**ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ Ω: <12,T>, <9,G> ΟΔΗΓΕΙ ΣΕ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 51:38**



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114044  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402345  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3458302 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17800037.8--16/05/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WI-Tronix, LLC

631 East Boughton Road, 240, Bolingbrook, IL 60440, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662337228 P-16/05/2016-US  
 201662337227 P-16/05/2016-US  
 201662337225 P-16/05/2016-US  
 201715595650-15/05/2017-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JORDAN, Lawrence, B.

2)HAMSMITH, Mathew

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

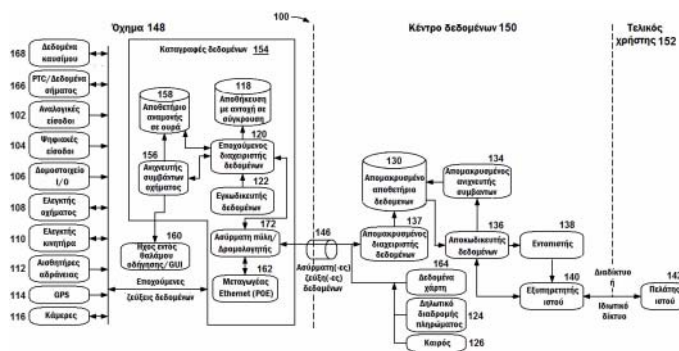
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα επίκτησης και καταγραφής δεδομένων (DARS) για κινητά περιουσιακά στοιχεία που συμπεριλαμβάνει έναν καταγραφέα δεδομένων. Ο καταγραφέας δεδομένων συμπεριλαμβάνει έναν εγκωδικοποιητή δεδομένων, έναν

εποχούμενο διαχειριστή δεδομένων, έναν ανιχνευτή συμβάντων οχήματος, τουλάχιστον ένα εξάρτημα τοπικής μνήμης και ένα αποθετήριο αναμονής σε ουρά. Το DARS επεξεργάζεται δεδομένα από τουλάχιστον έναν αισθητήρα εισόδου και αποθηκεύει μια συμπιεσμένη εγγραφή των δεδομένων τουλάχιστον μία φορά ανά δευτερόλεπτο στο δομοστοιχείο τοπικής μνήμης. Το DARS είναι σχεδιασμένο ώστε να εκτελείται με τρόπο λειτουργίας σε σχεδόν πραγματικό χρόνο, αποθηκεύοντας μια πλήρη εγγραφή που περιλαμβάνει δεδομένα πέντε λεπτών σε ένα δομοστοιχείο απομακρυσμένης μνήμης κάθε πέντε λεπτά, και με τρόπο λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο, δεδομένα ροθής ροθής στο δομοστοιχείο απομακρυσμένης μνήμης με αναφόρτωση μιας εγγραφής δεδομένων τουλάχιστον μία φορά ανά δευτερόλεπτο και έως και μία φορά κάθε δέκατο του δευτερόλεπτο. Οι χρήστες σε απομακρυσμένες τοποθεσίες μπορούν να προβάλλουν βίντεο, ήχο, και δεδομένα που αποκτώνται από το DARS μέσω ενός περιηγητή ιστού, που παρέχει ταχύτερη απόκριση έκτακτης ανάγκης, επικυρώνει την αποτελεσματικότητα των επισκευών και της αναδρομολόγησης, και παρακολουθεί την απόδοση και την ασφάλεια του πληρώματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114045  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402346  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3851447 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21160988.8--12/10/2007  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bellus Health Inc.

275 Armand-Frappier Boulevard, Laval, QC H7V 4A7, ΚΑΝΑΔΑΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):851039 P-12/10/2006-US  
 911459 P-12/04/2007-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):

- 1)Kong, Xianqi
- 2)Atfani, Mohamed
- 3)Bachand, Benoit
- 4)Bouzide, Abderrahim
- 5)Ciblat, Stephane
- 6)Levesque, Sophie
- 7)Migneault, David
- 8)Valade, Isabelle
- 9)Wu, Xinfu
- 10)Delorme, Daniel

**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):ΜΕΘΟΔΟΙ, ΕΝΩΣΕΙΣ, ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ 3-ΑΜΙΝΟ-1-ΠΡΟΠΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μεθόδους, ενώσεις, συνθέσεις και φορείς για τη χορήγηση 3-αμινο-1- προπανοσουλφονικού οξέος (3APS) εις ένα υποκείμενο, κατά προτίμηση

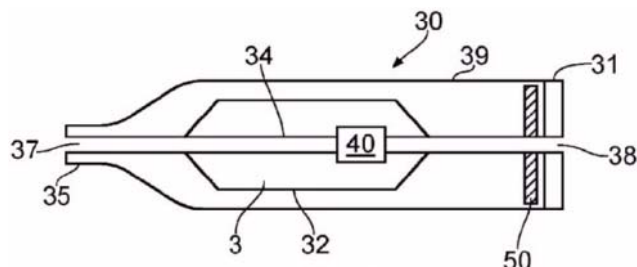
έναν άνθρωπο. Η εφεύρεση περιλαμβάνει ενώσεις οι οποίες παρέχουν ή δημιουργούν 3APS, είτε in vitro είτε in vivo. Προτιμώμενες ενώσεις συμπεριλαμβάνουν προφάρμακα αμινοξέος του 3APS για χρήση, στην οποία συμπεριλαμβάνονται, χωρίς να περιορίζομαστε σε αυτές, η πρόληψη και η θεραπευτική αγωγή της νόσου του Αλτσχάιμερ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114046  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402347  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3503950 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17752453.5--09/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
Globe House 1 Water Street, London WC2R  
3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201614477-25/08/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRASER, Rory  
2)ROTHWELL, Howard  
3)TRANI, Marina  
4)GARNETT, Carolyn  
**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):**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ  
ΑΤΜΟΥ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙ-  
ΧΕΙΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εξάρτημα (20 30) ηλεκτρονικής συσκευής παροχής ατμού (10) με δοχείο (3) αποθήκευσης πηγαίου υγρού, ψεκάστρα (40) για την εξάτμιση του πηγαίου υγρού από το δοχείο και προώθησης του ατμού σε οδό ροής αέρος (37) διαμέσου της

συσκευής, και τροφοδοσία ηλεκτρικής ενέργειας (5) για την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας στον ψεκάστρα, που περιλαμβάνει ένα απορροφητικό στοιχείο (50) για τη συλλογή του πηγαίου υγρού που διαφεύγει από το δοχείο και είναι τοποθετημένο ανάντη του ψεκάστρα ως προς την κατεύθυνση του αέρος στην οδό ροής του κατά τη συναρμογή της εξαρτήματος στην ηλεκτρονική συσκευή παροχής ατμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114047  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402348  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3678520 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19837716.0--09/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Smarte Teknoloji Ve Enerji San. Tic. A.S.  
Resit Pasa Mah. Katar Cad. ARI 4 Binasi  
No:2/50/6, 34467 Sariyer/Istanbul, ΤΟΥΡΚΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201810055-14/07/2018-TR  
201811317-06/08/2018-TR  
201813175-13/09/2018-TR  
201909936-03/07/2019-TR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALLIKAYA, Melih  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΖΥΜΩΣΗΣ ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ  
ΚΑΦΕ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟ-  
ΤΗΤΑΣ ΚΑΙ Η ΜΗΧΑΝΗ ΑΥΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια μέθοδο ζύμωσης τουρκικού καφέ με μηχανή τουρκικού καφέ (0). Η αναφερθείσα μέθοδος περιλαμβάνει τα στάδια της μέτρησης της αρχικής στάθμης του μίγματος καφέ-νερού (Μίχο) με τουλάχιστον έναν αισθητήρα χωρητικότητας (4), του υπολογισμού της στάθμης-στόχου του μίγματος καφέ-νερού (Μίχτ) με την αρχική στάθμη του μίγματος καφέ-νερού (Μίχο), της μέτρησης της στάθμης του μίγματος καφέ-νερού (Μίχτ) μέσω της διαδικασίας ζύμωσης με τουλάχιστον έναν αισθητήρα χωρητικότητας και της μέτρησης του αν μίγμα καφέ-νερού έφτασε στο σημείο βρασμού με τουλάχιστον έναν αισθητήρα χωρητικότητας για να προσδιοριστούν οι πληροφορίες βρασμού (TB), του προσδιορισμού του συντελεστή ονομαστικής ισχύος της αντίστασης (λ)

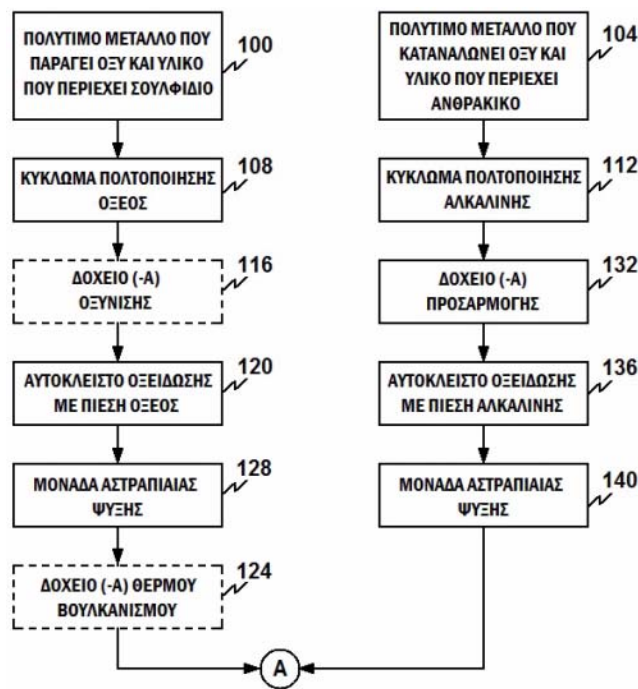
σύμφωνα με τη στάθμη του μίγματος καφέ-νερού (Μίχτ) και τις πληροφορίες βρασμού (TB), του τερματισμού της διαδικασίας ζύμωσης όταν μετρηθεί η στάθμη-στόχος του μίγματος καφέ-νερού (Μίχτ).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114048  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402355  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3290534 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17193065.4--21/11/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Barrick Gold Corporation  
 Brookfield Place TD Canada Trust Tower  
 Suite 3700, 161 Bay Street P.O. Box 212, Toronto, ON M5J 2S1, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):416214 P-22/11/2010-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LANGHANS, John, William  
 2)CHUNG-YEH TSU, Wilson  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
 Βυζαντιού 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
 Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΑΛΚΑΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΞΙΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

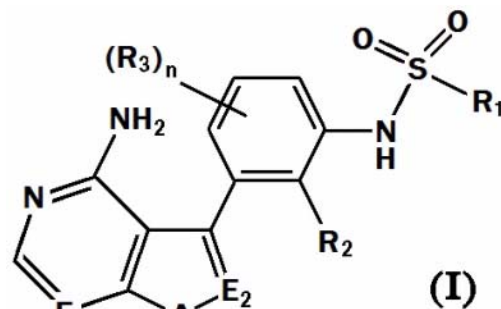
Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μια διαδικασία ανάκτησης πολύτιμων μετάλλων στην οποία ένα όξινο θειούχο υλικό τροφοδοσίας υποβάλλεται σε οξείδωση με όξινη πίεση και ένα αλκαλικό σουλφιδικό υλικό τροφοδοσίας υποβάλλεται σε οξείδωση με αλκαλική πίεση, με τους πολτούς εκκένωσης από τις διεργασίες οξείδωσης υπό πίεση να συνδυάζονται για να μειώσουν τις απαιτήσεις εξουδετέρωσης πριν από την ανάκτηση πολύτιμων μετάλλων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114049  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402351  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3472165 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17732075.1--19/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nerviano Medical Sciences S.r.l.  
 Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16175386-21/06/2016-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BINDI, Simona  
 2)CARENZI, Davide  
 3)ΜΟΤΤΟ, Haria  
 4)PULICI, Maurizio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-(ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΥ-ΦΑΙΝΥΛ)-ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις N-(υποκατεστημένου-φαινυλ)-σουλφοναμίδιου, οι οποίες είναι ιδιαίτερος χρήσιμες ως αναστολείς κινάσων πρωτεΐνης (π.χ. κινάση PERK) και συνεπώς μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την αντιμετώπιση διαταραχών στον κυτταρικό πολλαπλασιασμό, όπως ο καρκίνος, ή νόσων που συνδέονται με οδούς απόκρισης ενεργοποιημένων μη αναδιπλωμένων πρωτεϊνών, όπως η νόσος Alzheimer. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει επίσης μεθόδους για την παρασκευή αυτών των ενώσεων, φαρμακευτικών συνθέσεων που περιλαμβάνουν αυτές τις ενώσεις, και μεθόδους αντιμετώπισης νόσων που χρησιμοποιούν φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περιλαμβάνουν αυτές τις ενώσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114050  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402353  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3712610 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20174821.7--18/10/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mawetal LLC

P.O. Box 631065, Nacogdoches, Texas 75963-1065, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WOHAIBI, Mohammed  
2)PRUITT, Tom F

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

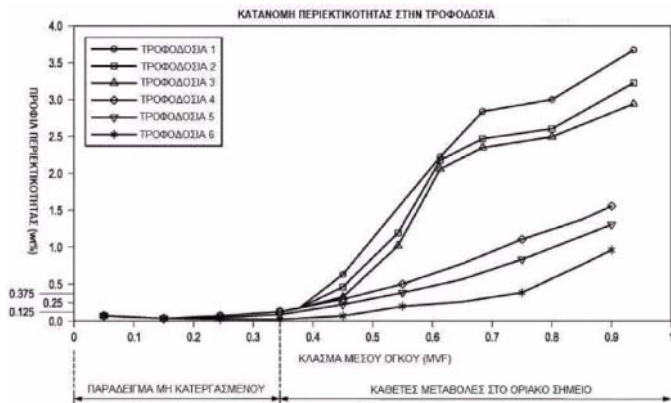
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΕΚΠΟΜΩΝ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Για τη ναυτιλιακή βιομηχανία, αυτά τα καύσιμα παρέχουν λύσεις σε μακροχρόνια εκκρεμή τεχνικά προβλήματα που μέχρι τούδε παρεμπόδιζαν την παροχή ναυτιλιακών καυσίμων χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο σε ποσότητες που απαιτούνται για την επίτευξη των παγκόσμιων στόχων μείωσης του θείου. Η χρήση πετρελαιοειδών κίνησης υψηλής περιεκτικότητας σε θείο από τις θαλάσσιες μεταφορές αναφέρεται ως η μεγαλύτερη πηγή εκπομπών SOx από τις μεταφορές παγκοσμίως. Όταν τα πλοία στην ανοικτή θάλασσα καίνε φτηνά χαμηλής

ποιότητας βαρέα καύσιμα πλοίων με υψηλή περιεκτικότητα σε θείο, άζωτο και μέταλλα, τα SOx, NOx και τα οξείδια των μετάλλων διοχετεύονται στο περιβάλλον. Αυτή η εφεύρεση μετατρέπει ουσιαστικά το σύνολο έκαστου βαρελιού τροφοδοσίας αργού πετρελαίου σε ένα μοναδικό υπερκαθαρό καύσιμο έναντι της συμβατικής δύλισης όπου η τροφοδοσία αργού πετρελαίου επιμερίζεται σε πολλά τεμάχια, και έκαστο τεμάχιο αποστέλλεται σε ξεχωριστή διαδρομή αγοράς που πληροί ποικίλες διαφορετικές προδιαγραφές προϊόντος. Όταν ευρίσκονται στον λιμένα, τα πλοία μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτά τα καύσιμα για την παραγωγή και την πώληση ηλεκτρικής ενέργειας σε χερσαία ηλεκτρικά δίκτυα για την αντιστάθμιση του κόστους των καυσίμων με έναν φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114051  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402356  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3981288 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21196387.1--13/09/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)USM U. Scharer Sohne AG

Thunstrasse 55, 3110 Munsingen, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20200316-06/10/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHARER, Alexander

2)DIENES, Thomas  
3)ROTH, Bastian

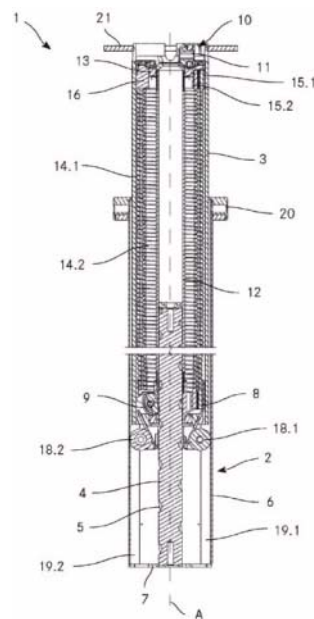
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΟ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αίτηση αφορά μία ανυψωτική στήλη για ένα έπιπλο, συγκεκριμένα ένα τραπέζι. Η ανυψωτική στήλη περιλαμβάνει ένα πρώτο στοιχείο και επίσης ένα δεύτερο στοιχείο. Το δεύτερο στοιχείο εισάγεται τουλάχιστον τμηματικά εντός του πρώτου στοιχείου. Το πρώτο στοιχείο έχει μία άτρακτο, η οποία εκτείνεται κατά τον διαμήκη άξονα του πρώτου στοιχείου και προεξέχει τουλάχιστον τμηματικά εντός του δευτέρου στοιχείου. Το δεύτερο στοιχείο έχει έναν δρομέα, ο οποίος είναι συναρμολογημένος με δυνατότητα περιστροφής εντός αυτού και διαθέτει τουλάχιστον ένα σώμα κύλισης, το οποίο κινείται εντός ή επί μιας έλικας σπειρώματος της άτρακτου. Η περιστροφή του δρομέα σχετικά με την άτρακτο δημιουργεί μία γραμμική κίνηση του δεύτερου στοιχείου σχετικά με το πρώτο στοιχείο. Το δεύτερο στοιχείο διαθέτει επίσης μια διάταξη συγκράτησης, η οποία,

σε μια πρώτη κατάσταση, εμποδίζει την περιστροφή του δρομέα σχετικά με την άτρακτο και, σε μια δεύτερη κατάσταση, απελευθερώνει την περιστροφή του δρομέα σχετικά με την άτρακτο. Τουλάχιστον ένα ελατήριο ποδιού συσφίγγεται μεταξύ του δρομέα και ενός στοιχείου στερέωσης, που στερεώνεται στο δεύτερο στοιχείο, και αυτό το ελατήριο ποδιού υποβάλλει ως εκ τούτου τον δρομέα σε μια δύναμη προέντασης.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114052  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402354  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3497689 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17840001.6--25/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Curtis, Jeffrey A.  
211 Berkley Street, High Point, North Carolina  
27260, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Curtis, Brent M.  
211 Berkley Street, High Point, North Carolina  
27260, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662372901 P-10/08/2016-US  
201715426176-07/02/2017-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Curtis, Jeffrey A.  
2)Curtis, Brent M.

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

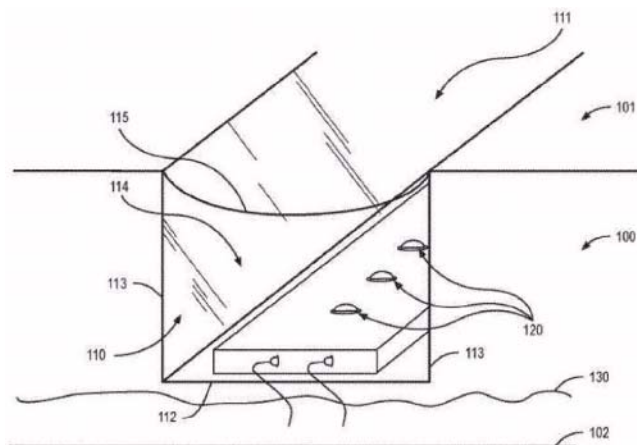
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ  
ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα φωτιζόμενο συγκρότημα συμπεριλαμβάνει ένα υπόστρωμα που είναι άκαμπτο ούτως ώστε να διατηρείται μια μορφοποίηση, το δε υπόστρωμα διαθέτει μια πρώτη τερματική επιφάνεια και μια δεύτερη τερματική επιφάνεια. Το συγκρότημα

συμπεριλαμβάνει τουλάχιστον έναν διάυλο οριζόμενο στο υπόστρωμα, ο δε τουλάχιστον ένας διάυλος διαθέτει: ένα εκτεθειμένο τμήμα οριζόμενο στην πρώτη τερματική επιφάνεια του υποστρώματος ώστε να ορίζεται μια ένδειξη προς απεικόνιση, ένα τμήμα βάσης οριζόμενο μεταξύ της πρώτης και της δεύτερης τερματικής επιφάνειας του υποστρώματος και δύο τοιχώματα διαύλου εκτεινόμενα από το εκτεθειμένο τμήμα στο τμήμα βάσης. Το συγκρότημα συμπεριλαμβάνει τουλάχιστον μία πηγή φωτός μεταξύ του εκτεθειμένου τμήματος και του τμήματος βάσης του τουλάχιστον ενός διαύλου. Το συγκρότημα συμπεριλαμβάνει μια ένωση που ορίζεται σε ένα ενδιάμεσο τμήμα του τουλάχιστον ενός διαύλου, το δε ενδιάμεσο τμήμα εκτείνεται από την τουλάχιστον μία πηγή φωτός στα δύο τοιχώματα διαύλου, το εκτεθειμένο τμήμα και το τμήμα βάσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114053  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402350  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3328681 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16766474.7--27/07/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)POWERJames GmbH  
Cecil-Taylor-Ring 12-18,68309 Mannheim,  
GERMANY

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102015214164-27/07/2015-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STECKENBORN, Thomas  
2)GANter, Axel  
3)MOSSLER, Jonas Carl

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

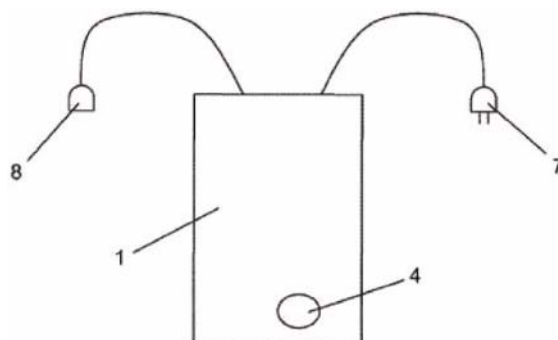
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΝΟΣ  
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡ-  
ΓΕΙΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα για την τροφοδοσία με ενέργεια ενός καταναλωτή ηλεκτρικής ενέργειας, ειδικότερα για τη φόρτιση μίας συσκευής τροφοδοτούμενης από έναν ηλεκτρικό συσσωρευτή, κατά προτίμηση ενός αυτοκινούμενου οχήματος με ηλεκτρικό κινητήριο μηχανισμό, το οποίο περιλαμβάνει έναν σταθμό ενέργειας

(1), μία κινητή τερματική συσκευή (2) και μία υπολογιστική συσκευή (3), όπου ο σταθμός ενέργειας (1) επιδεικνύει μία συσκευή επικοινωνίας (4) για την ανταλλαγή δεδομένων με μία κινητή τερματική συσκευή (2) και όπου τα δεδομένα μεταβιβάζονται από την κινητή τερματική συσκευή (2) μέσω μίας συσκευής μετάδοσης στην υπολογιστική συσκευή (3) κατά τρόπο, ώστε να δύνανται να μεταβιβαστούν τα δεδομένα από τον σταθμό ενέργειας (1) μέσω της κινητής τερματικής συσκευής (2) στην υπολογιστική συσκευή (3). Πέραν τούτου δημοσιοποιείται ένας σταθμός ενέργειας (1) και μία διαδικασία για την τροφοδοσία με ενέργεια ενός καταναλωτή ηλεκτρικής ενέργειας.

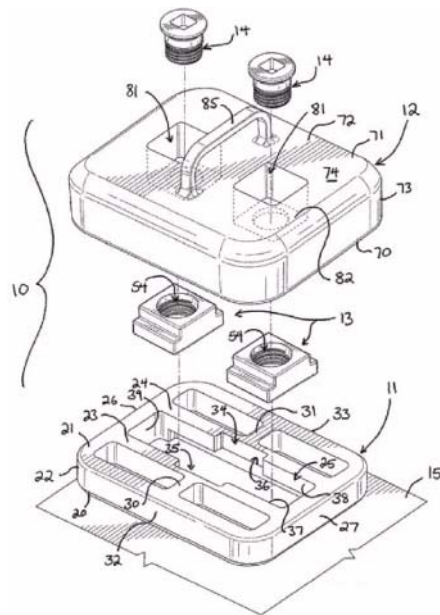


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114054  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402352  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3891340 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19892044.9--05/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1) Lombardo, Pasquale  
 22019 N. 23rd Ave., Phoenix AZ 85027,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 2) Lombardo, Gaetano  
 22019 N. 23rd Ave., Phoenix AZ 85027,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201816213763-07/12/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1) Lombardo, Pasquale  
 2) Lombardo, Gaetano  
**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 ΠΛΑΚΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΜΕ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΦΗΝΑΣ ΔΥΟ ΜΕΡΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα συγκρότημα πλάκας φθοράς (10) περιλαμβάνει βάση (11) φέρουσα σχισμή (25) με διευρυμένο άνοιγμα (34), και πλάκα φθοράς (12) φέρουσα επιφάνεια φθοράς (74) και πιάσιμο (81) ως εσοχή κάτω από την επιφάνεια φθοράς (74). Η πλάκα φθοράς (12) κινείται μεταξύ ελεύθερης κατάστασης και κατάστασης εφαρμογής καλύπτοντας τη βάση (11). Το συγκρότημα (10) περιλαμβάνει περικόχλιο (13) και σφήνα (14). Το περικόχλιο (13) φέρει διάτρηση (54) για να δέχεται τη σφήνα (14), και μπορεί εκ του σχεδιασμού του να εφαρμοστεί στη σχισμή (25) διαμέσου του ανοίγματος (34). Το περικόχλιο (13) κινείται μεταξύ πρώτης θέσης στοιχισμένης στο άνοιγμα (34) και δεύτερης θέσης εκτοπισμένης

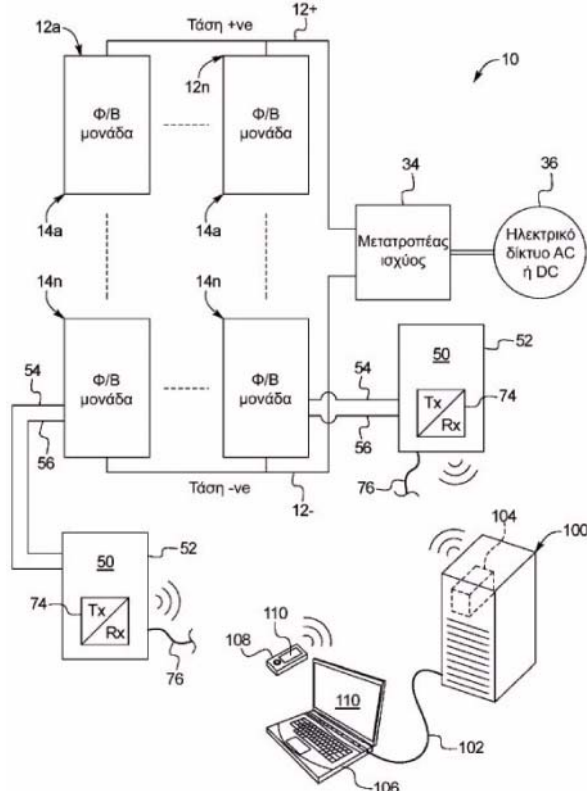
από το άνοιγμα (34) όπου το περικόχλιο (13) πιάνεται κάτω από τη βάση (11). Έχοντας την πλάκα φθοράς (12) στην κατάσταση εφαρμογής και το περικόχλιο (13) στη δεύτερη θέση, η διάτρηση (54) στοιχίζεται με τη σχισμή (25) και το πιάσιμο (81) ορίζοντας έτσι διάδρομο σφήνας (86), και η σφήνα (14) μπορεί εκ του σχεδιασμού της να εφαρμοστεί στον διάδρομο σφήνας (86) για εμπλοκή με το περικόχλιο (13) ώστε η πλάκα φθοράς (12) να ασφαλιστεί πάνω στη βάση (11).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114055  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402357  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3872985 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20189700.6--05/08/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1) University Of Cyprus  
 1 Panepistimiou Avenue, 2109 Aglantzia Nicosia, ΚΥΠΡΟΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202016804913-28/02/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1) Florides, Michalis  
 2) Makrides, George  
 3) Georghiou, George E.  
**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): ΕΓΚΛΙΡΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φωτοβολταϊκός ("Φ/Β") αισθητήρας για την έγκαιρη ανίχνευση της επαγόμενης από το δυναμικό υποβάθμισης (PID), ο οποίος περιλαμβάνει ένα περιβλήμα, μια πηγή τροφοδοσίας που βρίσκεται εντός του περιβλήματος, μια ηλεκτρική σύνδεση που παρουσιάζεται από το περιβλήμα για την ηλεκτρική επικοινωνία της πηγής τροφοδοσίας με μια Φ/Β μονάδα, και όπου το ρεύμα που παρέχεται από την πηγή τροφοδοσίας στη Φ/Β μονάδα είναι μικρότερο από 10 mA.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114056  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402159  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3933939 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19923650.6--19/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Jiangsu Coop Green Energy Technology

Co., Ltd.  
 No.37, Panlongshan Road, Jiangyin County., Wuxi, Jiangsu 214437, KINA  
 2)Wuxi Coop Green Energy Technology Co., Ltd.  
 No.299, Dongsheng Road, Donggang Town, Xishan District., Wuxi, Jiangsu 214196, KINA  
 3)Wuxi Dingsenmao Technology Co., Ltd.  
 No.299, Dongsheng Road, Donggang Town, Xishan District., Wuxi, Jiangsu 214196, KINA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201910248480-29/03/2019-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHANG, Yujun  
 2)TAO, Aibing  
 3)SHEN, Jia

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

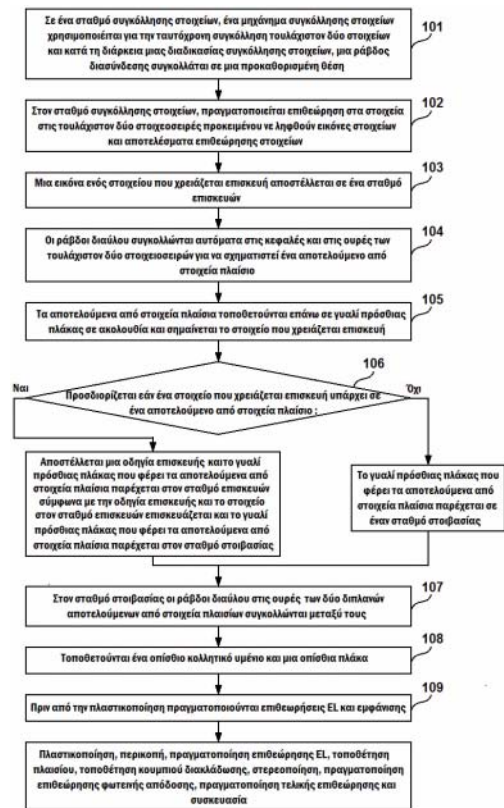
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια μέθοδο για την κατασκευή φωτοβολταϊκού (Φ/Β) πλαισίου, και ανήκει στον τομέα κατασκευής Φ/Β πλαισίων. Η μέθοδος περιλαμβάνει: χρήση ενός μηχανήματος συγκόλλησης στοιχείων για την ταυτόχρονη συγκόλληση τουλάχιστον δύο στοιχειοσειρών, και τη συγκόλληση μιας ράβδου διασύνδεσης σε μια προκαθορισμένη θέση• πραγματοποίηση επιθεώρησης ηλεκτροφωταύγειας (EL) και επιθεώρησης εμφάνισης/επιθεώρησης φωτοφωταύγειας (PL) στα στοιχεία (31) στις τουλάχιστον δύο στοιχειοσειρές για να ληφθούν εικόνες των στοιχείων και αποτελέσματα επιθεώρησης των στοιχείων αυτόματη συγκόλληση ράβδων διαύλου (61, 62) στις κεφαλές και στις ουρές των στοιχειοσειρών τοποθέτηση των αποτελούμενων από στοιχεία πλαισίων (710, 720) στο γυαλί πρόσθιας πλάκας σε ακολουθία, και σήμανση υπόπτου στοιχείου (31)• εάν στα αποτελούμενα από στοιχεία πλαίσια (710, 720) υπάρχει ένα στοιχείο (31) που χρειάζεται επισκευή, αποστολή μιας οδηγίας επισκευής, και παροχή του γυαλιού πρόσθιας πλάκας επάνω στο οποίο τοποθετούνται

αποτελούμενα από στοιχεία πλαίσια (710, 720) σε έναν σταθμό εργασίας επισκευών σε έναν σταθμό εργασίας στοιβασίας, συγκόλληση των ράβδων διαύλου (71, 72) μεταξύ τους στις ουρές δύο διπλών αποτελούμενων από στοιχεία πλαισίων (710, 720)• και πραγματοποίηση επιθεώρησης EL και επιθεώρησης εμφάνισης/επιθεώρησης PL. Η μέθοδος επιλύει το πρόβλημα υψηλών εργατικών δαπανών στην υπάρχουσα διαδικασία κατασκευής Φ/Β πλαισίων, βελτιώνει την αποτελεσματικότητα κατασκευής Φ/Β πλαισίων, και μειώνει τις εργατικές δαπάνες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114057  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402254  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3984383 - 23/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20202047.5--15/10/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JT International SA  
 8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Soriano, Miguel  
 2)Verlaan, Theodorus

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

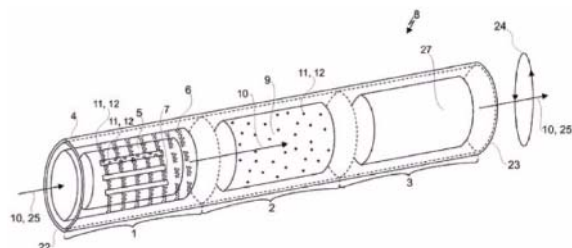
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΠΝΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο καπνίσματος (8) με ένα θερμαινόμενο τμήμα (1, 8) που περιέχει ένα καπνικό προϊόν. Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα αντικείμενο καπνίσματος (8) με ένα

περιφερικό (22) και ένα άκρο στομίου (23), όπου το αντικείμενο καπνίσματος (8) έχει ένα κυλινδρικό σχήμα και εκτείνεται σε μια περιφερειακή κατεύθυνση (24) και σε μια διαμήκη κατεύθυνση (25). Κατά μήκος της διαμήκου κατεύθυνσης (25) από το περιφερικό (22) έως το άκρο στομίου (23) είναι διατεταγμένα τουλάχιστον ένα θερμαινόμενο τμήμα (1, 8) που περιέχει καπνό ή υποπερίβλημα ανασυσταθέντος καπνού (RTB), τουλάχιστον ένα τμήμα ψύξης (2) που περιέχει ένα κυλινδρικό ψυκτικό υλικό (9) και ένα τμήμα φίλτρου (3). Τα τρία τμήματα (15) δημιουργούν μια διαδρομή ροής (10) από το περιφερικό (22) έως το άκρο στομίου (23), όπου το θερμαινόμενο τμήμα (1, 8), το τμήμα ψύξης (2) και το τμήμα φίλτρου (3) περικλείονται τουλάχιστον εν μέρει από ένα πρώτο περιτύλιγμα (4). Το θερμαινόμενο τμήμα (1, 8) περιέχει τουλάχιστον ένα δεύτερο περιτύλιγμα (13, 14, 6). Ένα αντικείμενο καπνίσματος (8) χαρακτηρίζεται εκ του γεγονότος ότι το δεύτερο περιτύλιγμα (13, 14, 6) είναι επικαλυμμένο (100, 15) με ένα καπνικό προϊόν (100, 11) που περιέχει σωματίδια καπνού (12) με μέσο μέγεθος σωματιδίων 30 nm και ένα μέσο διασποράς για τη διασπορά των σωματιδίων καπνού.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114058  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402358  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3999643 - 22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20753556.8--16/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biogen MA Inc.  
225 Binney Street, Cambridge, MA 02142,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962876360 P-19/07/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOVEDAY, Kenneth Swope  
2)BAI, Fengju Judy  
3)EAST, Lilly  
4)FARWELL, Wildon R.

**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):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ Ή ΠΡΟΛΗΨΗΣ  
ΤΗΣ ΝΩΤΙΑΙΑΣ ΜΥΪΚΗΣ ΑΤΡΟΦΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζονται μέθοδοι για τη θεραπεία ή την πρόληψη νωτιαίας μυϊκής ατροφίας. Καθορίζονται αποτελεσματικά σχήματα δόσολογίας. Παρέχονται επίσης βιοδείκτες και κτ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114059  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402359  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3519942 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17791582.4--22/09/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)International Business Machines Corpora-  
tion  
New Orchard Road, Armonk, New York  
10504, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201615281173-30/09/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COPELAND, Reid  
2)MUELLER, Silvia, Melitta  
3)BRADBURY, Jonathan  
4)SLEGEL, Timothy

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

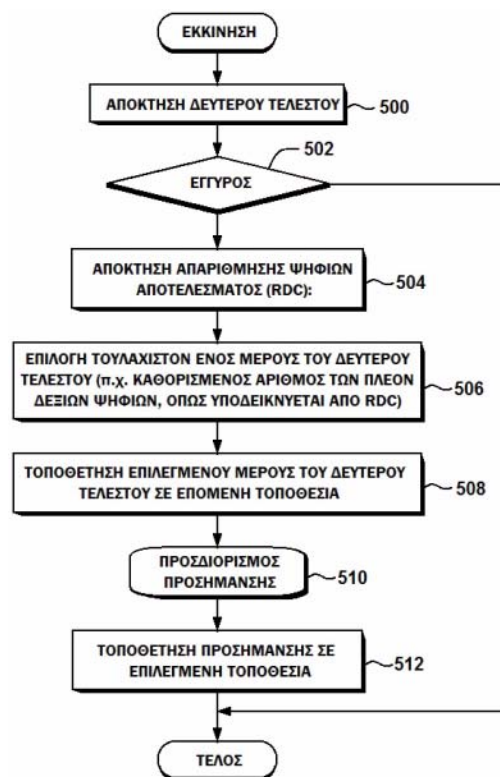
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΡΟ-  
ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία οδηγία για τη διεξαγωγή μίας πράξης προσημάνσης ενός πλήθους πράξεων προσημάνσης οι οποίες είναι διαμορφωμένες για την οδηγία. Η οδηγία εκτελείται, και η εκτέλεση συμπεριλαμβάνει την επιλογή τουλάχιστον ενός τμήματος ενός τελεστέου εισόδου ως ένα αποτέλεσμα που πρόκειται να τοποθετηθεί σε μία επιλεγμένη θέση. Η επιλογή βασίζεται επί ενός ελέγχου της οδηγίας, όπου ο έλεγχος υποδεικνύει ένα καθορισμένο από χρήστη μέγεθος του τελεστέου εισόδου που πρόκειται να επιλεγεί ως το αποτέλεσμα. Μία προσημάνση του αποτελέσματος προσδιορίζεται βάσει ενός πλήθους κριτηρίων, τα οποία συμπεριλαμβάνουν μία τιμή του αποτελέσματος, που αποκτάται βάσει του ελέγχου

της οδηγίας, διαθέτοντας μία πρώτη συγκεκριμένη σχέση ή μία δεύτερη συγκεκριμένη σχέση σε σχέση με μία επιλεγμένη τιμή. Το αποτέλεσμα και η προσημάνση αποθηκεύονται στην επιλεγμένη θέση για την παροχή μίας προσημασμένης εξόδου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στην επεξεργασία εντός του υπολογιστικού περιβάλλοντος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114060  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402360  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3876433 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19879156.8--01/11/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ZTE Corporation  
ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong  
518057, KINA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201811302880-02/11/2018-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WU, Hao  
2)CHEN, Yijian  
3)ZHENG, Guozeng  
4)LI, Yong  
5)LU, Zhaohua  
6)LI, Yu Ngok

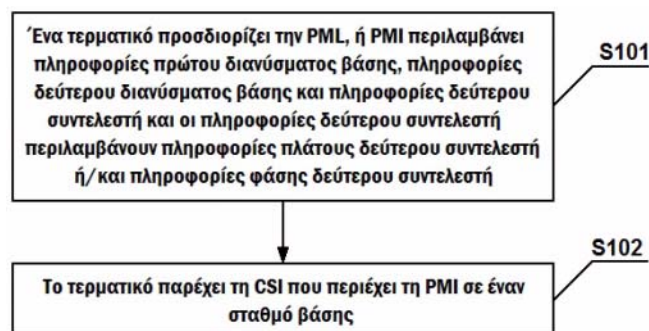
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ CSI**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Παρέχονται μέθοδοι, μηχανισμοί, μια συσκευή και ένα μέσο αποθήκευσης για αναπληρόφρηση και λήψη CSI. Η μέθοδος περιλαμβάνει: ένα τερματικό

καθορίζει τις PMI, οι οποίες PMI περιλαμβάνουν τουλάχιστον ένα από τα εξής: πληροφορίες πρώτου διανύσματος βάσης, πληροφορίες δεύτερου διανύσματος βάσης, πληροφορίες δεύτερου πλάτους συντελεστή ή πληροφορίες φάσης για ένα επίπεδο μετάδοσης, ένας πόρος πεδίου συχνότητας σε μια προκαθορισμένη μονάδα πεδίου συχνότητας αντιστοιχεί σε ένα διάνυσμα αποκωδικοποίησης, το διάνυσμα αποκωδικοποίησης είναι ένας γραμμικός συνδυασμός πρώτων διανυσμάτων βάσης και οι συντελεστές στάθμισης που χρησιμοποιούνται στον γραμμικό συνδυασμό των πρώτων διανυσμάτων βάσης είναι πρώτοι συντελεστές σε μονάδες πεδίου πολλαπλών συχνοτήτων που περιέχονται σε μια ζώνη αναπληρόφρησης CSI, ένα διάνυσμα που αποτελείται από πρώτους συντελεστές οι οποίοι αντιστοιχούν σε ένα ίδιο πρώτο διάνυσμα βάσης είναι ένας γραμμικός συνδυασμός δεύτερων διανυσμάτων βάσης και οι συντελεστές στάθμισης που χρησιμοποιούνται στον γραμμικό συνδυασμό των δεύτερων διανυσμάτων βάσης είναι δεύτεροι συντελεστές και το τερματικό εκτελεί την αναπληρόφρηση των CSI που περιέχουν τις PMI σε έναν σταθμό βάσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114061  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402361  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3843715 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19765421.3--28/08/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Selo Medical GmbH  
Moosham 29, 5585 Unternberg, ΑΥΣΤΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18191289-28/08/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FUCHS, Norbert

**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):**ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ-ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μία φαρμακευτική σύνθεση που περιέχει μία ένωση που περιέχει σεληνίτη και ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό οξύ, που επιλέγεται από κιτρικό οξύ, οξεϊκό οξύ, μηλικό οξύ, ανθρακικό οξύ, θειικό οξύ, νιτρικό οξύ, υδροχλωρικό οξύ, οξέα φρούτου και μίγματα αυτών. Αυτή η σύνθεση είναι για χρήση στην αποτροπή ή θεραπεία μιας μόλυνσης ενός εσωτερικού αναπαραγωγικού οργάνου ενός θήλεος ασθενούς με τουλάχιστον έναν ιό των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV) που επιλέγεται από HPV16, HPV18, HPV31, HPV33 και HPV58. Η σύνθεση εφαρμόζεται ενδοκολπικώς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114062  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402362  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3960735 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21187414.4--23/12/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilead Sciences, Inc.  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Institute of Organic Chemistry and Bio-  
chemistry AS CR, V.V.I.  
Flemingovo nam. 2, 16610 Praha 6, ΤΣΕΧΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462096748 P-24/12/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JANSA, Petr  
2)SIMON, Petr  
3)LANSDON, Eric  
4)HU, Yunfeng Eric  
5)BASZCZYNSKI, Ondrej  
6)DEJMEK, Milan  
7)MACKMAN, Richard L.  
**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):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗ-  
ΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕ-  
ΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ HIV

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

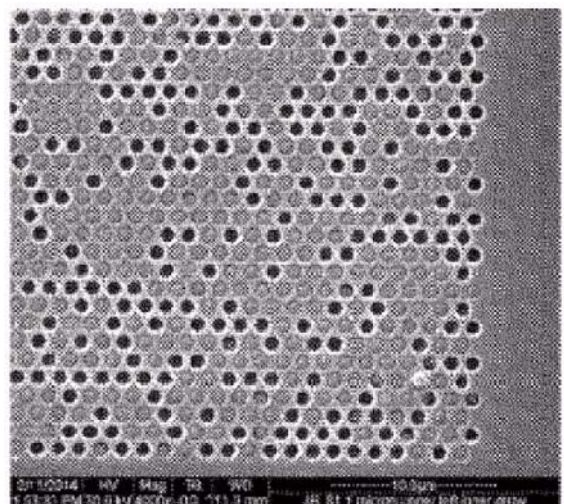
Στο παρόν περιγράφονται ενώσεις του Τύπου (I) και ταυτομερή και φαρμακευτικά άλατα αυτών, συνθέσεις και σκευάσματα περιέχουν τέτοιες ενώσεις, και μέθοδοι χρήσης και παρασκευής των εν λόγω ενώσεων

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114063  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402363  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3650459 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19196019.4--24/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)City of Hope  
1500 East Duarte Road, Duarte, CA 91010,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562120262 P-24/02/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERLIN, Jacob  
2)COPELAND, Gregory  
3)ELISON, Kathleen  
4)MURADYAN, Hurik  
**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):ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΧΗΜΙΚΑ  
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ  
ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν παρέχονται κωδικοποιημένες βιβλιοθήκες δεξαμενής διαχωρισμού, οι οποίες είναι χρήσιμες, μεταξύ άλλων, στον σχηματισμό πολύ διαφορετικών και πυκνών συστοιχιών για διαλογή και ανίχνευση μιας ποικιλίας μορίων. Συγκεκριμένα, η αίτηση αποκαλύπτει μια μέθοδο που περιλαμβάνει: (i)παροχή ενός στερεού στηρίγματος που περιλαμβάνει ένα πλήθος βοθρίων (ii)προσάρτηση ενός πλήθους μικροσωματιδίων στο εν λόγω πλήθος βοθρίων, σχηματίζοντας έτσι μια διατεταγμένη συστοιχία ενός πλήθους ακινητοποιημένων μικροσωματιδίων, όπου καθένα από το εν λόγω πλήθος ακινητοποιημένων μικροσωματιδίων είναι περαιτέρω ομοιοπολικά προσαρτημένο σε: έναν τομέα συνδέτη μέσω ενός πρώτου

συνδέτη και έναν τομέα νουκλεϊκού οξέος μέσω ενός δεύτερου συνδέτη όπου ο εν λόγω δεύτερος συνδέτης είναι διασπασίμος και ο εν λόγω πρώτος συνδέτης δεν είναι διασπασίμος υπό την προϋπόθεση ότι ο εν λόγω δεύτερος συνδέτης είναι διασπασίμος (iii) εκτέλεση μιας διαδικασίας αποκωδικοποίησης στην τομέα νουκλεϊκού οξέος, ταυτοποιώντας έτσιτη σύνθεση του τομέα συνδέτη και τη θέση του στο εν λόγω στερεό στηρίγμα.

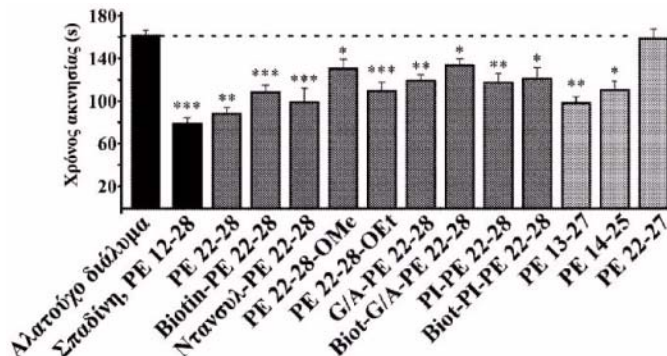




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114064  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402394  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3526244 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17794365.1--11/10/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Centre National de la Recherche Scientifique  
 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
 2)Universite Cote d Azur  
 Grand Chateau 28 avenue Valrose, BP  
 2135,06100 Nice Cedex 2, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1659781-11/10/2016-FR  
 1752162-16/03/2017-FR  
 1754127-11/05/2017-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAZELLA, Jean  
 2)BORSOTTO, Marc  
 3)HEURTEAUX, Catherine  
 4)DJILLANI, Alaeddine  
 5)MORENO, Sebastien  
 6)PIETRI, Mariel  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟ NTSR3 ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα πεπτιδία που προέρχονται από τον υποδοχέα νευροτενσίνης 3 (NTSR3) και τη χρήση αυτών στη θεραπεία διαφόρων παθήσεων, συγκεκριμένα της κατάθλιψης.

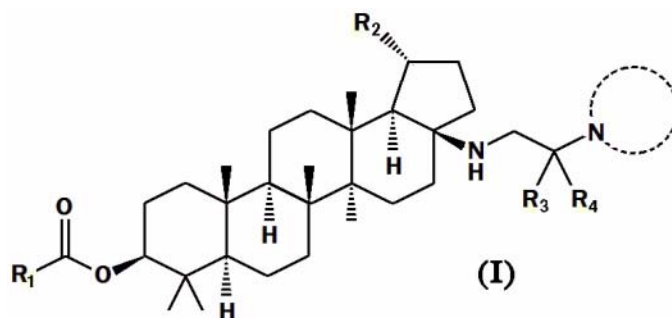


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114065  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402378  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4110078 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21708577.8--22/02/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A.  
 Via Mantova, 166, 43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202000004060-27/02/2020-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CASSOTTA, Fabrizio  
 2)DE TATA, Vincenzo  
 3)D'ALESSANDRO, Alessandro  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Έτοιμο προς χρήση γαλακτωματοποιημένο σκεύασμα τροφίμων, το οποίο είναι χωρίς πρόσθετα τροφίμων που αποτελούνται από πυκνωτικά, γαλακτωματοποιητές και σταθεροποιητές, που περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα λαχανικό σε λεπτοκομμένη μορφή, φυτικό έλαιο, νερό, τουλάχιστον έναν ελαιώδη σπόρο σε λεπτοκομμένη μορφή, όπου ο ελαιώδης σπόρος υπάρχει σε ποσότητα που περιλαμβάνεται μεταξύ (0,1)% και (15)% κατά βάρος του συνολικού βάρους του σκευάσματος, όπου το γαλακτωματοποιημένο σκεύασμα τροφίμων λαμβάνεται με ομογενοποίηση που πραγματοποιείται σε πίεση ίση ή μεγαλύτερη από (10000) kPa και χαρακτηρίζεται από μια ιδιόμορφη διάμετρο των σωματιδίων που περιέχονται σε αυτό μεγαλύτερη ή ίση με (300) μιτ και από το ότι περιέχει επιπλέον μια φυτική ίνα σε λεπτοκομμένη μορφή με περιεκτικότητα σε ίνες μεγαλύτερη από (70)%w/w και ικανότητα δέσμμευσης νερού μεγαλύτερη από (5) g νερού/g ξηρής ύλης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114066  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402379  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3924361 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20720927.1--11/02/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hetero Labs Limited  
 Plot No: B-80 & 81 A.P.I.E, Balanagar, Hyderabad 500018, ΙΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201941005217-11/02/2019-IN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BANDI, Parthasaradhi Reddy  
 2)KURA, Rathnakar Reddy  
 3)ADULLA, Panduranga Reddy  
 4)KASIREDDY, Bhaskar Reddy  
**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):**ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΤΕΡΠΕΝΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ HIV**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα παράγωγα του τριτερπενίου του τύπου (I) και φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών, όπου τα Ri, R2, R3, R4, και ο δακτύλιος είναι όπως ορίζεται στο παρόν. Η εφεύρεση αφορά επίσης νέα παράγωγα του τριτερπενίου, σχετικές ενώσεις, και φαρμακευτικές συνθέσεις χρήσιμες για τη θεραπευτική αγωγή ιικών νόσων και ιδιαίτερα νόσων που προκαλούνται με την μεσολάβηση του HIV.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114067  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402377  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3377041 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16822736.1--16/11/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MedinCell S.A.  
 3 rue des freres Lumiere, 34830 Jacou, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562255778 P-16/11/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAUDRIAULT, Georges  
 2)GRIZOT, Sylvestre  
 3)HURTIG, Mark  
 4)SHIVE, Matthew  
**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 ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ/Ή ΤΗΝ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΙΚΟ ΙΣΤΟ**

πολυαιθιλενογλυκόλη και ένα συμπολυμερές δύο συστάδων που περιέχει έναν πολυεστέρα και μια πολυαιθιλενογλυκόλη με τελική κάλυψη, καθώς επίσης αποκαλύπτεται τουλάχιστον μία φαρμακευτικά δραστική ουσία.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια μέθοδος στόχευσης βιοαποικοδομήσιμων συνθέσεων παροχής φαρμάκου στον αρθρικό ιστό ή θρυμματισμού βιοαποικοδομήσιμων συνθέσεων παροχής φαρμάκου. Η βιοαποικοδομήσιμη σύνθεση φαρμάκου περιλαμβάνει ένα συμπολυμερές τριών συστάδων που περιέχει έναν πολυεστέρα και μια

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114068  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402384  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3820524 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19736763.4--12/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hypericum Lifescience GmbH  
Erlgasse 48/2, 1120 Wien, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18183435-13/07/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KUBIN, Andreas  
**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):**ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΥΠΕΡΙΚΙΝΗΣ-PVP ΜΕ  
ΥΨΗΛΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡΙΚΙ-  
ΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σύμπλοκο που αποτελείται από υπερικίνη ή ένα άλας υπερικίνης και πολυβινυλοπυρρολιδόνη (PVP), όπου το μέσο ποσοστό μάζας υπερικίνης ή άλατος υπερικίνης σε ολόκληρο το σύμπλοκο είναι μεγαλύτερο από 6% κ.β. Η εφεύρεση αναφέρεται ακόμη με μια διαδικασία για την παρασκευή του αναφερόμενου συμπλόκου υπερικίνης-PVP, σύμφωνα με την οποία διεργασία ένα μείγμα υπερικίνης και PVP θερμαίνεται σε μια θερμοκρασία πάνω από τη θερμοκρασία υαλώδους μετάβασης της χρησιμοποιούμενης PVP.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114069  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402376  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3658184 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18755604.8--27/07/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alexion Pharmaceuticals, Inc.  
121 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762537741 P-27/07/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ORTIZ, Stephan  
2)GENTILE, Jillian  
3)PHILOMINATHAN, Leena  
4)ROUTHIER, Eric  
5)MASON, Bruce  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):**ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙ-C5 ΑΝΤΙΣΩ-  
ΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη σχετίζεται με σταθερά υδατικά διαλύματα που περιλαμβάνουν υψηλή συγκέντρωση ενός ανη-C5 αντισώματος (π.χ. ραβουλιζουμάμπη) και μεθόδους για την παρασκευή των διαλυμάτων. Η αποκάλυψη παρέχει επίσης μεθόδους για την αντιμετώπιση ή την πρόληψη διαταραχών που σχετίζονται με το συμπλήρωμα, όπως η 10 παροξυσμική νυχτερινή αιμοσφαιρινουρία (PNH) και το άτυπο αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο

(aHUS), χρησιμοποιώντας τα διαλύματα. Παρουσιάστηκαν επίσης θεραπευτικά κιτ που περιείχαν ένα ήπερισσότερα από τα διαλύματα και ένα μέσο για τη χορήγηση των διαλυμάτων σε έναν ασθενή, ο οποίος χρήζει μιας τέτοιας θεραπευτικής αγωγής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114070  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402371  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3995015 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19936279.9--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):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

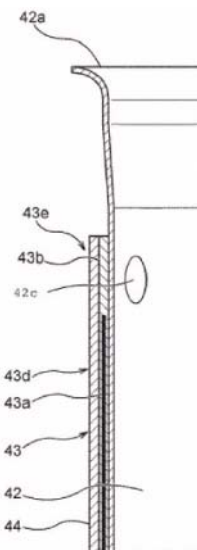
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΑΡΩΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μια συσκευή εισπνοής αρώματος και ένα στοιχείο καθοδήγησης εισαγωγής που έχουν νέες δομές. Παρέχεται μια θερμαντική διάταξη. Η θερμαντική διάταξη περιλαμβάνει ένα θερμαντικό στοιχείο (43) διαμορφωμένο έτσι ώστε να θερμαίνει ένα αντικείμενο παραγωγής αρώματος, και ένα στοιχείο μετάδοσης θερμότητας (42) διαμορφωμένο έτσι ώστε να μεταδίδει τη θερμότητα η οποία παράγεται στο θερμαντικό στοιχείο προς το αντικείμενο παραγωγής αρώματος. Το θερμαντικό στοιχείο περιλαμβάνει μια γεννήτρια θερμότητας (43a) διαμορφωμένη έτσι ώστε να παράγει θερμότητα και ένα μονωτικό υπόστρωμα (43b) διαμορφωμένο έτσι ώστε να υποστηρίζει τη γεννήτρια θερμότητας. Η γεννήτρια θερμότητας και το υπόστρωμα σχηματίζουν μια περιοχή παραγωγής θερμότητας (43d) στην οποία η γεννήτρια θερμότητας είναι διατεταγμένη και μια περιοχή μη-παραγωγής θερμότητας (43e) η οποία βρίσκεται δίπλα στην περιοχή

παραγωγής θερμότητας και στην οποία η γεννήτρια θερμότητας δεν είναι διατεταγμένη. Το στοιχείο μετάδοσης θερμότητας περιλαμβάνει μια πρώτη επιφάνεια στην οποία βρίσκεται το θερμαντικό στοιχείο, μια δεύτερη επιφάνεια διαμορφωμένη έτσι ώστε να αντικρίζει το αντικείμενο παραγωγής αρώματος όταν το αντικείμενο παραγωγής αρώματος είναι προσαρμοσμένο στο θερμαντικό στοιχείο, και μια προεξοχή η οποία παρέχεται σε μια περιοχή της δεύτερης επιφάνειας η οποία συμπίπτει με την περιοχή μη-παραγωγής θερμότητας του θερμαντικού στοιχείου η οποία είναι διατεταγμένη στην πρώτη επιφάνεια, με την προεξοχή να είναι διαμορφωμένη έτσι ώστε να πιέζει και να συγκρατεί το αντικείμενο παραγωγής αρώματος το οποίο είναι προσαρμοσμένο στο θερμαντικό στοιχείο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114071  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402370  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3122897 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14887573.5--09/12/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Seegene, Inc.  
 8Fl. 9Fl. 91 Ogeum-ro Songpa-gu, Seoul 138-828, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20140037310-28/03/2014-KR  
 201461979545 P-15/04/2014-US  
 PCT/KR2014/004173-09/05/2014-WO  
 PCT/KR2014/006714-23/07/2014-WO

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHUN, Jong Yoon  
 2)LEE, Young Jo

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

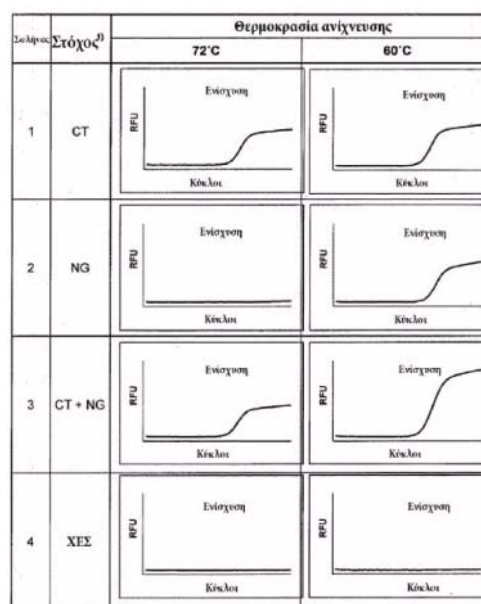
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με την ανίχνευση αλληλουχιών νουκλεϊκών οξέων στόχων χρησιμοποιώντας διαφορετικές θερμοκρασίες ανίχνευσης. Η παρούσα εφεύρεση που χρησιμοποιεί διαφορετικές θερμοκρασίες ανίχνευσης επιτρέπει την ανίχνευση πλήθους αλληλουχιών νουκλεϊκών οξέων στόχων με

συμβατικούς τρόπους σε πραγματικό χρόνο ακόμη και με έναν μόνο τύπο σήμανσης σε ένα μόνο δοχείο αντίδρασης. Οι συμβατικές τεχνολογίες ανιχνεύουν ένα πλήθος αλληλουχιών νουκλεϊκών οξέων στόχων με ανάλυση τήξης μετά την ενίσχυση στόχου. Απίθανο, η παρούσα εφεύρεση δεν απαιτεί μια ανάλυση τήξης μετά από ενίσχυση στόχου, έτσι ώστε ο χρόνος για ανάλυση να μειώνεται πολύ.



<sup>1)</sup> Ο στόχος είναι το γονοσωματικό DNA των *Chlamydia trachomatis* (CT) και *Neisseria gonorrhoeae* (NG). Το ΧΕΣ αντιπροσωπεύει το Χωρίς Έλεγχο Στόχου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114072  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402380  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3969064 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20726105.8--14/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bracco Suisse SA  
Via Ponteggia 23, 6814 Cadempino,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201916413526-15/05/2019-US  
201916688540-19/11/2019-US  
202016788083-11/02/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUSSAT, Philippe  
2)LASSUS, Anne  
3)BROCHOT, Jean  
4)SCHNEIDER, Michel  
5)YAN, Feng  
**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):**ΚΡΥΟΞΗΡΑΝΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΕΝΑΙ-  
ΩΡΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗ-  
ΡΩΣΗ ΑΕΡΙΟΥ**

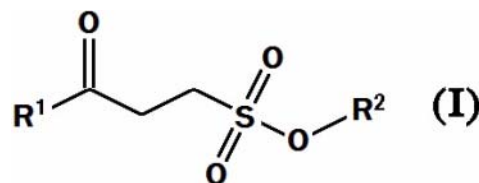
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος κατασκευής ενός εναιωρήματος μικροκυστιδίων με πλήρωση αερίου με την ανασύσταση ενός κρυοξηρανθέντος προϊόντος και ενός εναιωρήματος που αποκτώνται σύμφωνα με την εν λόγω μέθοδο, όπου το κρυοξηρανθέν προϊόν έχει υποβληθεί σε θερμική κατεργασία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114073  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402369  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3829568 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19752609.8--30/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alzheon, Inc.  
111 Speen Street Suite 306, Framingham, MA  
01701, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862713056 P-01/08/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOCIS, Petr  
2)HEY, John  
3)TOLAR, Martin  
**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):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΠΡΟΠΑΝΟΪΚΟΥ  
ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΟ-  
ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται στο παρόν η χρήση μιας ένωσης του Τύπου (I) ή ενός φαρμακευτικού αποδεκτού άλατος αυτής, για αντιμετώπιση μιας νόσου η οποία χαρακτηρίζεται από συσσωματώματα αμυλοειδούς ή παρόμοιου με αμυλοειδές, π.χ., νόσου του Alzheimer.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114074  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402381  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4093825 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21700891.1--15/01/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen  
am Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20153372-23/01/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZEILINGER, Michael  
2)SCHATZ, Waldemar  
3)BOKERN, Stefan  
4)WIEBELHAUS, Dag  
5)OTERO MARTINEZ, Iran  
**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 ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑ-  
ΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ  
ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο για την παρασκευή μιας σύνθεσης ασφάλτικου μίγματος, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει: (1) παροχή μιας σύνθεσης ασφάλτου και θέρμανση της εν λόγω σύνθεσης σε θερμοκρασία στην περιοχή από 150 έως 175 βαθμούς Κελσίου (2) παροχή ενός κοκκώδους υλικού και θέρμανση

του εν λόγω υλικού σε θερμοκρασία στην περιοχή από 130 έως 170 βαθμούς Κελσίου (3) παροχή μιας ή περισσότερων θερμοσκληραινόμενων θερμοσκληραινόμενων δραστικών ενώσεων (4) προσθήκη της μίας ή περισσότερων θερμοσκληραινόμενων δραστικών ενώσεων που παρέχονται στο (3) στη σύνθεση ασφάλτου που λαμβάνεται στο (1) και ομογενοποίηση του μίγματος για χρόνο που διαρκεί από 2 έως 180 s (5) προσθήκη του μίγματος που λαμβάνεται στο (4) στο κοκκώδες υλικό που λαμβάνεται στο (2) και ομογενοποίηση του πολτού για χρόνο που διαρκεί από 5 έως 180 s, όπου η θερμοκρασία της προκύπτουσας σύνθεσης ασφαλτικού μίγματος είναι στην περιοχή από 130 έως 155 βαθμούς Κελσίου. Επιπλέον, η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια σύνθεση ασφαλτικού μίγματος που λαμβάνεται ή μπορεί να ληφθεί με την εν λόγω μέθοδο και με τη χρήση της όπως επίσης και με μια μέθοδο ασφαλιτοποίησης σε μειωμένες θερμοκρασίες επίστρωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114075  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402374  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3345593 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18152952.0--11/11/2010  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102009052832-13/11/2009-DE  
102010011919-18/03/2010-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRUNNER-SCHWARZ, Anette  
2)MULLER, Werner  
3)SIEFKE-HENZLER, Verena  
**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):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΕΙ DESPRO36 ΕΞΕΝΔΙΝΗ-4(1-  
39)-LYS6-NH2 ΚΑΙ ΜΕΘΕΙΟΝΙΝΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υγρή σύνθεση που περιέχει έναν GLP-1-αγωνιστή και/ή ένα φαρμακολογικά ανεκτό άλας αυτού και ενδεχομένως τουλάχιστον ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό έκδοχο, που χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι περιέχει μεθειονίνη, ενδεχομένως ως συμπληρωματική θεραπεία με μεταφορμίνη και/ή ινσουλίνη/παράγωγα ινσουλίνης παρατεταμένης δράσεως.

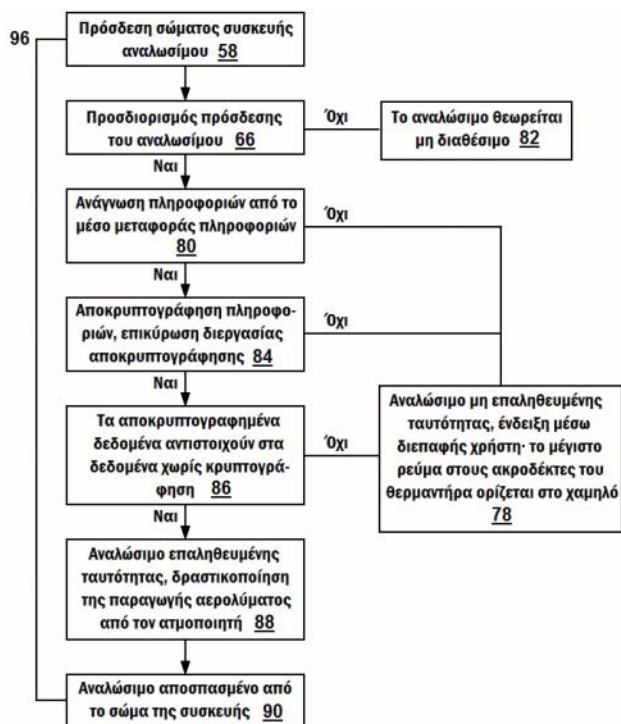


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114076  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402375  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3732602 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18830881.1--28/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JT International SA  
8 rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17211060-29/12/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ESTRIPEAU, Frederic  
**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):ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΔΥΜΑ-  
ΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ  
ΕΠΙΛΗΘΕΥΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΛΩ-  
ΣΙΜΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα παραγωγής αερολύματος που περιλαμβάνει: ένα αναλώσιμο για μια συσκευή παραγωγής αερολύματος, το δε αναλώσιμο περιλαμβάνει ένα τμήμα αποθήκευσης για την αποθήκευση μιας πρόδρομης ουσίας παραγωγής αερολύματος και ένα μέσο μεταφοράς πληροφοριών, όπου οι πληροφορίες περιλαμβάνουν ένα κρυπτογραφημένο πρώτο τμήμα και ένα αντίστοιχο δεύτερο τμήμα χωρίς κρυπτογράφηση και ένα σώμα συσκευής παραγωγής αερολύματος που συμπεριλαμβάνει ηλεκτρική κυκλωμάτωση για: την απόκτηση των εν λόγω πληροφοριών εκ του εν λόγω μέσου μεταφοράς πληροφοριών την

αποκρυπτογράφηση του πρώτου τμήματος τον προσδιορισμό του αναλώσιμου ως αυθεντικό εάν το αποκρυπτογραφημένο πρώτο τμήμα αντιστοιχεί στο δεύτερο τμήμα.



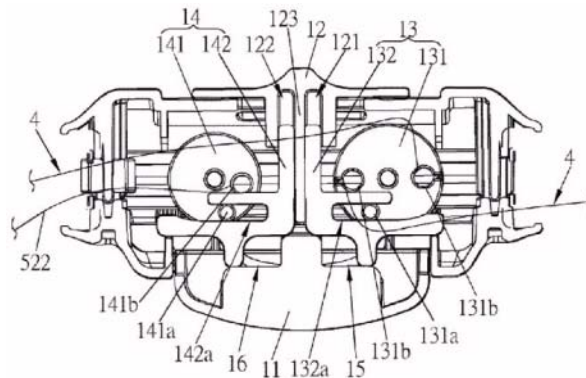
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114077  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402368  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3935068 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20717363.4--04/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Propella Therapeutics, Inc.  
480 Hillsboro Street Suite 130A, Pittsboro NC  
27312, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962814568 P-06/03/2019-US  
201962849259 P-17/05/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHARP, Matthew, J.  
2)MOORE, William, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΑΜΠΙΡΑΤΕΡΟΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρατεταμένης απελευθέρωσης σκευάσματα τροφαρμάκου αμπιρατερόνης, μέθοδοι και κιτ για παρεντερική χορήγηση σε ένα υποκείμενο που έχει εξαρτώμενη από σεξουαλική ορμόνη καλοήγη ή κακοήγη διαταραχή όπως καρκίνο προστάτη, σύνδρομο λόγω περίσσειας ανδρογόνου ή/και σύνδρομο λόγω περίσσειας γλυκοκορτικοειδούς, όπως υπερκορτιζολαιμία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114078  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402367  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3833592 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20756845.2--12/08/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wonderland Switzerland AG  
Beim Bahnhof 5, 6312 Steinhausen,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201910742073-12/08/2019-CN  
201911103663-12/11/2019-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHENG, Leilei  
2)GUO, Zheng-Wen  
3)WANG, Er-Xue  
4)SUN, Mingxing  
5)HU, Shoufeng  
**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):ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ ΚΑΙ ΒΡΕΦΙ-  
ΚΟ ΚΑΡΟΤΣΑΚΙ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Μια διάταξη απεμπλοκής (1) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα λειτουργικό στοιχείο (11, 111, 112), μια πρώτη μονάδα απεμπλοκής (13) και μια δεύτερη μονάδα απεμπλοκής (14). Το ένα τουλάχιστον λειτουργικό στοιχείο (11, 111, 112) είναι τοποθετημένο, με δυνατότητα μετακίνησης, επάνω σε ένα πλαίσιο (2) όπου το πλαίσιο (2) είναι εφοδιασμένο με έναν πρώτο μηχανισμό εμπλοκής (4) και έναν

δεύτερο μηχανισμό εμπλοκής (5). Η πρώτη μονάδα απεμπλοκής (13) είναι τοποθετημένη, με δυνατότητα μετακίνησης, επάνω στο πλαίσιο (2) και συνδέεται με τον πρώτο μηχανισμό εμπλοκής (4). Η δεύτερη μονάδα απεμπλοκής (14) είναι τοποθετημένη, με δυνατότητα μετακίνησης, επάνω στο πλαίσιο (2) και συνδέεται με τον δεύτερο μηχανισμό εμπλοκής (14). Το ένα τουλάχιστον λειτουργικό στοιχείο (11, 111, 112) μετακινείται ώστε να κινεί την πρώτη μονάδα απεμπλοκής (13) για τη μετακίνηση και απεμπλοκή του πρώτου μηχανισμού εμπλοκής (4) ή να κινεί τη δεύτερη μονάδα απεμπλοκής (14) για τη μετακίνηση και απεμπλοκή του δεύτερου μηχανισμού εμπλοκής (5).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114079  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402366  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):4129330 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22182269.5--12/03/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Takeda Vaccines, Inc.  
75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)The Government of The United States of  
America as represented by The Secretary of  
The Department of Health and Human Ser  
4770 Buford Highway Technology Transfer  
Office (K79), Atlanta, GA 30341,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201361800204 P-15/03/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STINCHCOMB, Dan T.  
2)KINNEY, Claire  
3)KINNEY, Richard M.  
4)LIVENGOOD, Jill A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ  
ΧΙΜΑΙΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ  
ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΑΓΚΕΙΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ ΣΕ  
ΕΜΒΟΛΙΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Οι υλοποιήσεις στο παρόν αναφέρουν συνθέσεις, χρήσεις και παραγωγή κατασκευασμάτων του ιού του Δάγκειου πυρετού και ζωντανών εξασθενημένων ιών του Δάγκειου πυρετού. Ορισμένες υλοποιήσεις αφορούν μια σύνθεση που περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, μια σύνθεση τετραδύναμου του ιού του Δάγκειου πυρετού. Σε συγκεκριμένες υλοποιήσεις, οι συνθέσεις μπορούν να περιλαμβάνουν κατασκευάσματα ενός ή περισσότερων ορότυπων του ιού του Δάγκειου πυρετού, όπως τα κατασκευάσματα του ιού του Δάγκειου πυρετού-1 (DEN-1), του ιού του Δάγκειου πυρετού-2 (DEN-2), του ιού του Δάγκειου πυρετού-3 (DEN-3) ή του ιού του Δάγκειου πυρετού-4 (DEN-4). Σε άλλες υλοποιήσεις, τα κατασκευάσματα που αποκαλύπτονται στο παρόν μπορούν να συνδυαστούν σε μια σύνθεση για να παράγουν ένα εμβόλιο έναντι ενός ή περισσότερων κατασκευασμάτων του ιού του Δάγκειου πυρετού, που μπορούν ή δεν μπορούν επακολούθως να ανακαλλιεργηθούν σε κύτταρα θηλαστικών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114080  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402365  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3349929 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16757687.5--20/07/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cime Bocuze  
446 avenue des Dignes, 74807 Saint Pierre en  
Faucigny, ΓΑΛΛΙΑ  
2)Nexter Munitions  
13 Route de la Miniere, 78000 Versailles,  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1501552-22/07/2015-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CURY, Rafael  
2)DARTUS, Laurent  
3)ISSARTEL, Fabien  
4)COUQUE, Herve  
5)ECHES, Nicolas

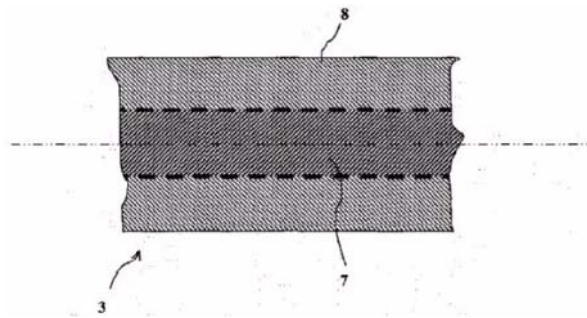
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΙΣΔΥΤΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ  
ΕΝΑΝ ΠΥΡΗΝΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΕΤΑΙ  
ΜΕ ΟΛΚΙΜΗ ΘΗΚΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΙΕΙΣΔΥΤΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σε έναν διεισδυτή βαρέος μετάλλου (3) που έχει υψηλή περιεκτικότητα βολφραμίου που περιλαμβάνει ένα κεντρικό τμήμα ή πυρήνα (7) που σχηματίζεται από ένα κράμα που περιλαμβάνει από 85% έως 97% κατά βάρος βολφράμιο συνδυασμένο με επιπρόσθετα μέταλλα και που περιβάλλεται από μία περιφερική θήκη (8) από ένα κράμα βολφραμίου που είναι περισσότερο όλκιμο από ό,τι το υλικό του πυρήνα. Η θήκη (8) γίνεται από ένα κράμα που περιλαμβάνει από 30% έως 72% κατά βάρος βολφράμιο, ο δε πυρήνας (7) περιλαμβάνει μικρούς κόμβους βολφραμίου που συνδέονται με μία μήτρα μιας Υc γάμμα φάσης που συνδυάζει το βολφράμιο με τα επιπρόσθετα μέταλλα, οι δε δύο γάμμα φάσεις συνδέονται η μία προς την άλλη συνεχώς χωρίς ζώνη μετάπτωσης. Ένα άλλο αντικείμενο της εφεύρεσης είναι μία μέθοδος για βιομηχανική κατασκευή ενός τέτοιου διεισδυτή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114081  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402372  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3893382 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21173447.0--27/10/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Metaco Inc.  
203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi 7-3-8,  
Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032,  
ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2015228435-24/11/2015-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OKACHI, Yasubumi  
2)NISHIOKA, Yuichiro  
3)NODA, Kazumasa

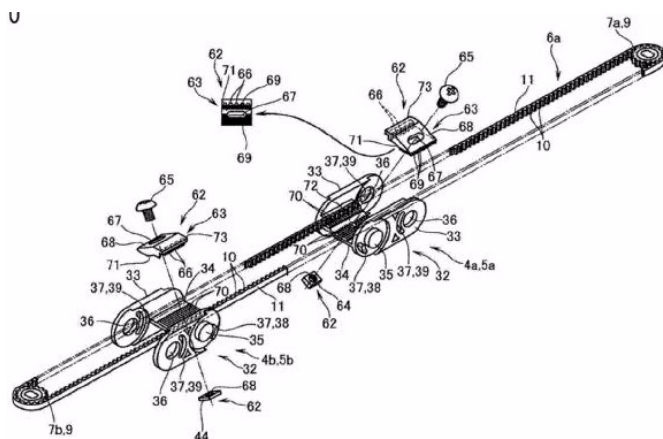
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΠΕΤΑ-  
ΣΜΑΤΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα ηλεκτρική συσκευή παραπετάσματος (1 a) παρέχεται με έναν ηλεκτροκινητήρα (8) που προκαλεί την αυτόματη ολίσθηση ολισθαίνοντος(ων) τμήματος(ων) πλαισίου συναρμογής παραπετάσματος (2a, 2b). Η ροπή που παράγεται από την περιστροφή ενός άξονα περιστροφής (8a) του ηλεκτροκινητήρα μεταδίδεται σε ένα στοιχείο τάνσης (6a) που παρέχεται στο εσωτερικό των τμημάτων συναρμογής του πλαισίου του παραπετάσματος, το οποίο συνδέει τα ολισθαίνοντα τμήματα του πλαισίου οδήγησης μεταξύ τους στα ελεύθερα άκρα τους, και το οποίο σχηματίζει βρόχο. Το μέλος τάνσης κινείται σε μια κατάσταση ανάρτησης γύρω από ένα τμήμα δίπλωσης (7a, 7b) το οποίο ασκεί τάνση στο μέλος τάνσης. Το(α) ολισθαίνον(τα) τμήμα(τα) συναρμογής του πλαισίου παραπετάσματος ολισθαίνουν αυτόματα σε συσχέτιση με την κίνηση του στοιχείου τάνσης. Έτσι, το παραπέτασμα ανοίγει και κλείνει αυτόματα.

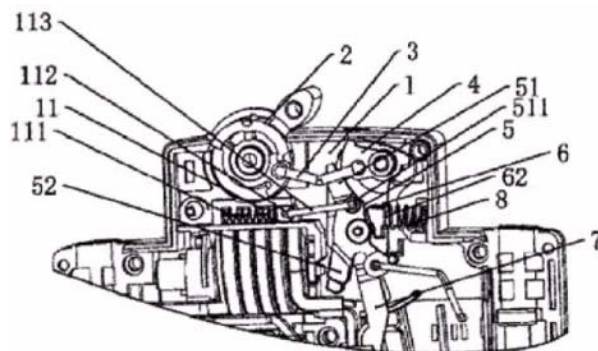


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114082  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402373  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3748665 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19746886.1--08/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zhejiang Aoelec Electrical Co., Ltd  
Chiyan Village Chuanliao Town, Qingtian,  
Lishui City, Zhejiang 323900, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201810106100-02/02/2018-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WANG, Lianghua  
**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):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΑ-  
ΦΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Γνωστοποιείται ένας μηχανισμός λειτουργίας επαφής ενός διακόπτη κυκλώματος, όπου μια αλμάκωση έδρασης (11) παρέχεται σε μια βάση (1) και κάτω από μια χειρολαβή (2), ένα ελατήριο πίεσης (111) και μια ολισθαίνουσα πλάκα (112) παρέχονται στο εσωτερικό της αλμάκωσης τοποθέτησης (11), το ένα άκρο του ελατηρίου πίεσης (111) εφάπτεται σε μια εσωτερική πλευρική όψη της αλμάκωσης έδρασης (11) και το άλλο άκρο αυτού εφάπτεται στην ολισθαίνουσα πλάκα (112), μια ράβδος ώθησης (113) παρέχεται μεταξύ της ολισθαίνουσας πλάκας (112) και

ενός όνυχα μανδάλωσης (5), και ένα ελατήριο (8) που ασκεί ελαστική δύναμη σε μια έδρα τοποθέτησης κινούμενης επαφής (6) παρέχεται μεταξύ της έδρας τοποθέτησης κινούμενης επαφής (6) και ενός πλευρικού τοιχώματος της βάσεως (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114083  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402382  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3884939 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21167434.6--08/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raze Therapeutics, Inc.  
4 Tremont St., Charlestown MA 02129,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662305930 P-09/03/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAINOLFI, Nello  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Κίμωνος 11, 10441 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ 3-ΦΩΣΦΟΓΛΥΚΕΡΙΚΗΣ  
ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ  
ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ενώσεις, συνθέσεις αυτών και μεθόδους χρήσης αυτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114084  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402385  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3114214 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15757753.7--04/03/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fate Therapeutics, Inc.  
Suite 200, 3535 General Atomics Court, San Diego, California 92121, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461947979 P-04/03/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VALAMEHR, Bahram  
2)FLYNN, Peter  
3)ABUJAROUR, Ramzey  
4)ROBINSON, Megan

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

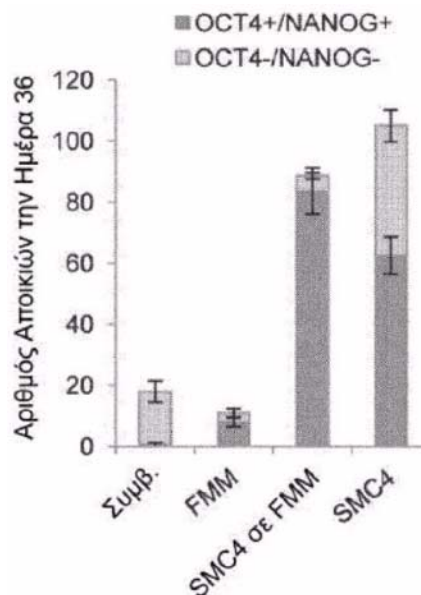
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΑΝΑ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει συνθέσεις και μεθόδους για την παραγωγή πολυδύναμων κυττάρων, Ειδικότερα, η εφεύρεση παρέχει βελτιωμένες πλατφόρμες καλλιέργειας για την παρασκευή πολυδύναμων κυττάρων με πολυδυναμία βασικής κατάστασης.

Σε διάφορες υλοποιήσεις, η εφεύρεση εξετάζει, εν μέρει, μία σύνθεση που περιλαμβάνει: (a) έναν αγωνιστή του μονοπατιού Wnt (b) έναν αναστολέα MEK και (c) έναν αναστολέα ROCK. Σε συγκεκριμένες υλοποιήσεις, η σύνθεση περιλαμβάνει περαιτέρω bFGF ή LIF.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114085  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402386  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4026983 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21213552.9--09/12/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EarthGrid PBC  
2625 Alcatraz Avenue, 1111, Berkeley, California 94705, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202117248177-12/01/2021-US  
202117449456-29/09/2021-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Helming, Troy Anthony

**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):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανή διάνοιξης σήραγγας με πλάσμα, η οποία περιλαμβάνει ένα πλήθος πυρσών πλάσματος στην κεφαλή κοπής και ένα πλήθος ακροφυσιών στην κεφαλή κοπής για την παροχή ρεύματος για την ψύξη μιας περιοχής ενώ οι πυρσοί πλάσματος είναι ενεργοί, και έναν ελκυστήρα ο οποίος παρέχει πρόωση στην κεφαλή κοπής, όπου ο ελκυστήρας κινεί την κεφαλή κοπής για την κοπή μιας σήραγγας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114086  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402387  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3377484 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16805251.2--16/11/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Merck Patent GmbH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

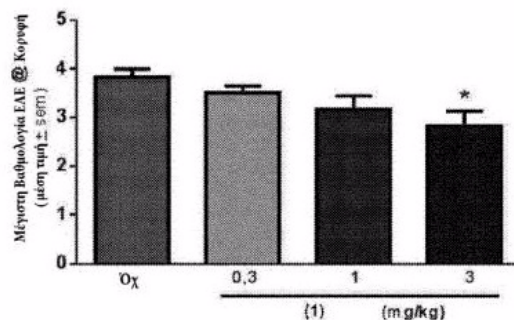
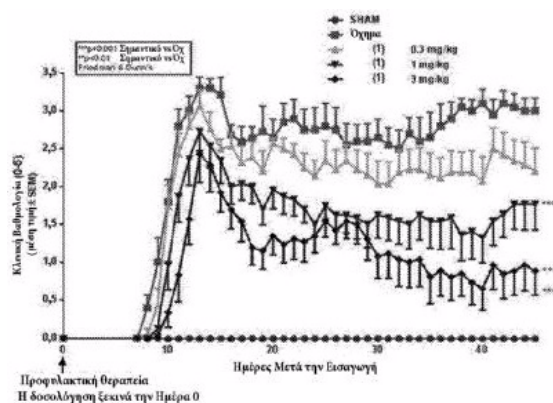
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562256199 P-17/11/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DELLOVADE, Tammy  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ  
ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ ΜΕ  
ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ  
ΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΔΡΑ-  
ΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΒΤΚ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μεθόδους θεραπείας της MS χρησιμοποιώντας ενώσεις πυριμιδίνης και πυριδίνης που είναι αναστολείς της τυροσινικής κινάσης Bruton (BTK).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114087  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402388  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3529616 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17801528.5--19/10/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)President and Fellows of Harvard College  
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662410558 P-20/10/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DONG, Min  
2)YU, Feifan

**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):**IN VITRO ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙ-  
ΜΑΣΙΕΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ  
ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗ-  
ΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΝΩΝ  
ΑΛΛΑΝΤΙΑΣΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν κοινοποιούνται μέσα για την ανίχνευση και τον χαρακτηρισμό νευροτοξίνων όπως της νευροτοξίνης αλλαντίασης (BoNT) ή της νευροτοξίνης του τετάνου. Η παρούσα κοινοποίηση παρέχει μεθόδους για τον προσδιορισμό της ισχύος και της δραστηριότητας των νευροτοξίνων in vitro και in vivo. Επίσης παρουσιάζονται πολυπεπίδια που περιέχουν N- και C-τερματικά θραύσματα μιας πρωτεΐνης αναφοράς που διαχωρίζονται από έναν συνδέτη που περιλαμβάνει μια θέση διάσπασης νευροτοξίνης. Η διάσπαση του συνδέτη από μια νευροτοξίνη μειώνει τη δραστηριότητα της πρωτεΐνης αναφοράς, υποδεικνύοντας με τον τρόπο

αυτό τη δραστηριότητα της νευροτοξίνης. Επίσης παρουσιάζονται συνθέσεις και κιτ που περιέχουν τα κοινοποιούμενα πεπτιδια, με τα νουκλεϊκά οξέα να περιέχουν αλληλουχίες νουκλεοτιδίων κωδικοποίησης των εν λόγω πολυπεπτιδίων, και τα κύτταρα να εκφράζουν τα εν λόγω πολυπεπίδια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114088  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402389  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3945180 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21188684.1--30/07/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Max Co., Ltd.

6-6 Nihonbashi hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2020131158-31/07/2020-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MORIMURA, Kouichirou

2)YOSHIDA, Yusuke

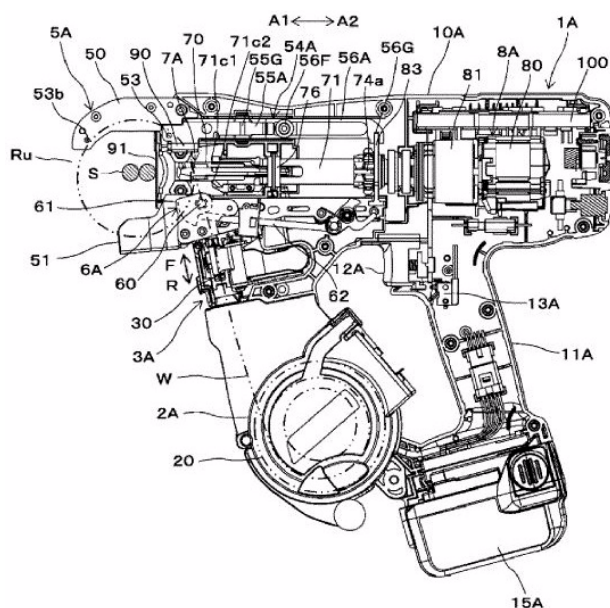
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μηχανή δεσίματος περιλαμβάνει: μια μονάδα τροφοδοσίας σύρματος που έχει διαμορφωθεί για να τροφοδοτεί ένα σύρμα, έναν οδηγό περιτύλιξης που έχει διαμορφωθεί για να περιτύλιγει το καλώδιο που τροφοδοτείται προς τα εμπρός από τη μονάδα τροφοδοσίαςσύρματος, και μια μονάδα δεσίματος διαμορφωμένη να στρίβει το σύρμα που τροφοδοτείται σε αντίστροφη κατεύθυνση από τη μονάδα τροφοδοσίας σύρματος και τυλίγεται σε ένα αντικείμενο. Η μονάδα δεσίματος περιλαμβάνει ένα σώμα εμπλοκής σύρματος διαμορφωμένο ώστε να εμπλέκεται στην άκρη του σύρματος που τροφοδοτείται προς την εμπρόσθια κατεύθυνση από τη μονάδα τροφοδοσίας σύρματος, τυλιγμένο από τον οδηγό περιτύλιξης και τυλίγεται γύρω από το αντικείμενο. Η μηχανή δεσίματος περιλαμβάνει μια μονάδα

έλξης για την έλξη, προς το αντικείμενο, ενός σύρματος στη δεύτερη πλευρά που είναι τοποθετημένο στην αντίθετη πλευρά του οδηγού περιτύλιξης σε σχέση με το αντικείμενο νωρίτερα από ένα σύρμα στην πρώτη πλευρά που είναι τοποθετημένο στον οδηγό περιτύλιξης του σύρματος τυλίγεται γύρω από το αντικείμενο και εμπλέκεται στο άκρο του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114089  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402390  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3782461 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20191996.6--20/08/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MAX CO., LTD.

6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2019153291-23/08/2019-JP  
2020055110-25/03/2020-JP

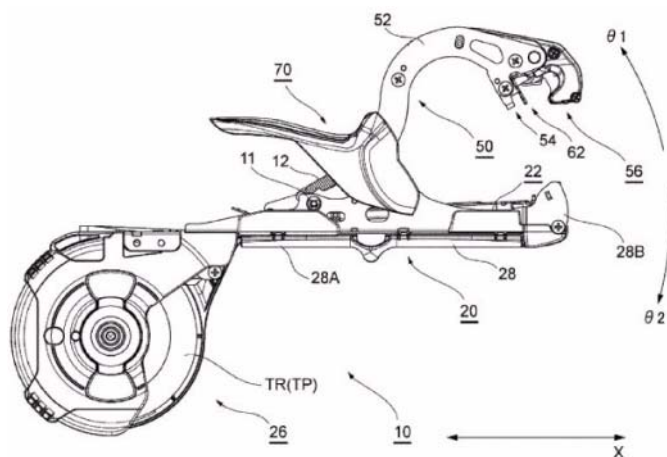
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TAGUCHI, Satoshi  
2)UCHIYAMA, Hiroki

**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):**ΜΗΧΑΝΗ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

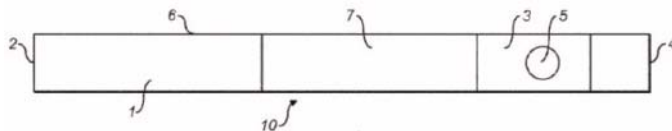
Μια μηχανή σύνδεσης, περιλαμβάνει ένα τμήμα οδηγού συνδετήρων δίπλα σε ένα συνδετήρα σε ένα τμήμα υποδοχής συνδετήρων. Ένας οδηγός συνδετήρων κινείται από κάτω προς τα πάνω και ωθεί τον συνδετήρα που βρίσκεται στο μπροστινό ακραίο τμήμα προς τα πάνω ενώ ωθεί το τμήμα στεφάνης του συνδετήρα. Ένας σφικτήρας ακουμπάει στο ζεύγος των τμημάτων των σκελών του συνδετήρα που ωθείται προς τα έξω κατά τη διαδικασία της κίνησης του οδηγού συνδετήρων προς τα πάνω από κάτω έτσι ώστε να αναδιπλώνεται το ζεύγος των τμημάτων σκελών. Ο οδηγός συρραφής υποστηρίζει το τμήμα στεφάνης του συνδετήρα από μια πλευρά κοντά σε ένα ακραίο τμήμα βάσης του τμήματος στεφάνης σε μια διαδικασία ώθησης του συνδετήρα προς τα έξω.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114090  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402391  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3892119 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21167727.3--22/05/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
Globe House 1 Water Street, London WC2R  
3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201608947-20/05/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ENGLAND, Will  
2)BALLESTEROS GOMEZ, Pablo, Javier  
3)WOODMAN, Tom  
4)PHILLIPS, Jeremy  
5)HEPWORTH, Richard  
**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):ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα αναλώσιμο (10) για μια συσκευή παραγωγής αερολύματος είναι σε διάταξη ώστε να εισάγεται τουλάχιστον εν μέρει στη συσκευή παραγωγής αερολύματος σε χρήση, έτσι ώστε το αναλώσιμο να μπορεί να θερμανθεί από έναν θερμαντήρα της συσκευής παραγωγής αερολύματος για να σχηματίσει ένα εισπνεύσιμο αερόλυμα. Το αναλώσιμο περιλαμβάνει ένα θερμαινόμενο τμήμα με τη μορφή ράβδου καπνού που εισάγεται στη συσκευή παραγωγής αερολύματος σε χρήση και θερμαίνεται από τον θερμαντήρα και ένα τμήμα επιστομίου, μέστωτο οποιού εισπνέεται το αερόλυμα κατά τη χρήση. Το τμήμα επιστομίου περιλαμβάνει ένα φίλτρο που περιέχει μια θραύσιμη κάψουλα, όπου η θραύσιμη κάψουλα περιλαμβάνει έναν τροποποιητή αερολύματος, έχει διάμετρο που κυμαίνεται από περίπου 2,5 χιλιοστά έως περίπου 5,5 χιλιοστά και βάρος που κυμαίνεται από περίπου 15 χιλιοστόγραμμα έως περίπου 30 χιλιοστόγραμμα. Το τμήμα επιστομίου περιλαμβάνει επίσης έναν θάλαμο ψύξης που σχηματίζεται ως πέρασμα μεταξύ της ράβδου καπνού και του φίλτρου.

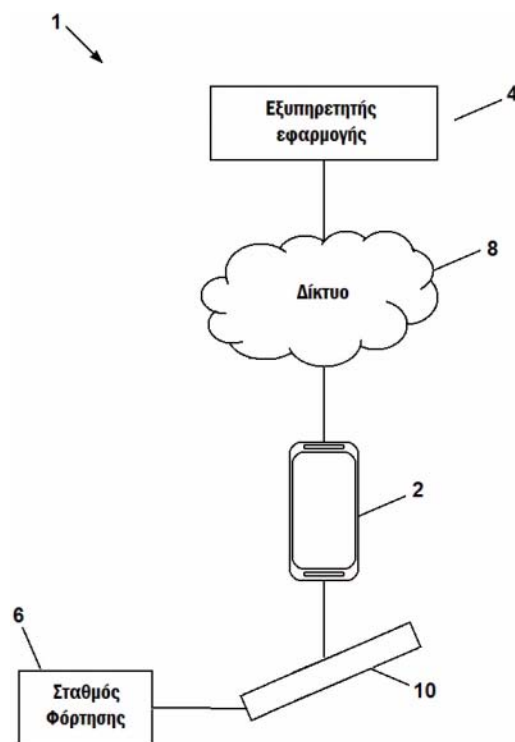


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114091  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402392  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3759890 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19706429.8--13/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Imperial Tobacco Limited  
121 Winterstoke Road, Bristol, BS3 2LL,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201803026-26/02/2018-GB  
201808611-25/05/2018-GB  
201815356-20/09/2018-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):ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥ-  
ΣΚΕΥΩΝ-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΚΑΠΝΙ-  
ΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα σύστημα για τη διαχείριση μίας συσκευής-υποκατάστατο καπνίσματος που περιλαμβάνει: μία συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος μία κινητή συσκευή, στην οποία είναι εγκατεστημένη μία εφαρμογή, όπου η συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος είναι διαμορφωμένη ώστε να επικοινωνεί με την εφαρμογή έναν εξυπηρετητή εφαρμογής, όπου το κινητό τηλέφωνο είναι διαμορφωμένο ώστε να επικοινωνεί με τον εξυπηρετητή εφαρμογής, και όπου ο εξυπηρετητής εφαρμογής αποθηκεύει πληροφορίες κατάστασης εγκυρότητας που συσχετίζονται με την συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος, από τις οποίες μπορεί να καθορίζεται εάν η συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος είναι έγκυρη για χρήση όπου η συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος αποθηκεύει πληροφορίες ID που αναγνωρίζουν τη συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος. Η συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος, η εφαρμογή ή/και ο εξυπηρετητής εφαρμογής διαμορφώνεται/ονται ώστε να

καθορίζει/ουν εάν η συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος είναι έγκυρη για χρήση με βάση τις πληροφορίες ID που αναγνωρίζουν τη συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος και τις πληροφορίες κατάστασης εγκυρότητας που συσχετίζονται με τη συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος και, εάν η συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος, η εφαρμογή ή/και ο εξυπηρετητής εφαρμογής καθορίζει/ουν ότι η συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος δεν είναι έγκυρη για χρήση, να εκδίδει/ουν ένα σήμα απενεργοποίησης διαμορφωμένο ώστε να απενεργοποιεί τη συσκευή-υποκατάστατο καπνίσματος. Μία σχετική μέθοδος, επίσης, αποκαλύπτεται.

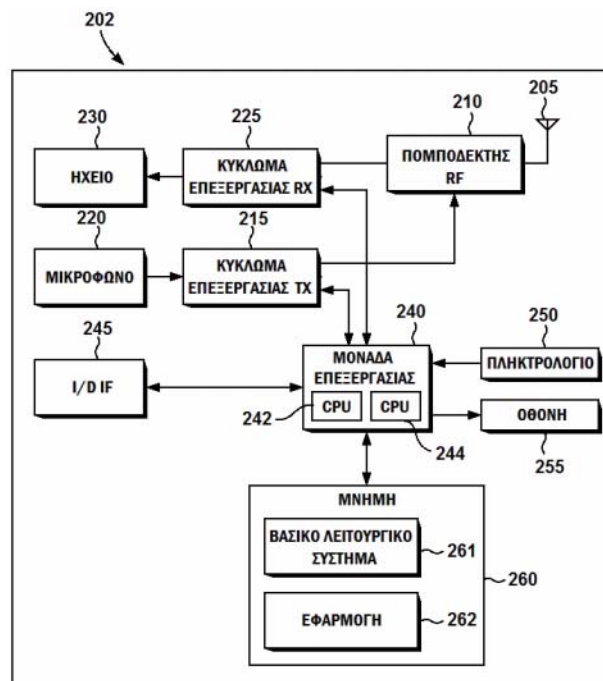


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114092  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402393  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3955581 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21199543.6--28/11/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Samsung Electronics Co., Ltd.  
129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 16677, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ  
ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261731360 P-29/11/2012-US  
201314091243-26/11/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOUAZIZI, Imed  
2)LIM, Young-Kwon  
3)BHAT, Kong Posh  
**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 ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ Ή ΔΗΨΗΣ  
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια συσκευή για τη μετάδοση δεδομένων πολυμέσων, μέσω μιας οντότητας αποστολής, σε ένα σύστημα μεταφοράς πολυμέσων MPEG. Η συσκευή περιλαμβάνει έναν ελεγκτή ο οποίος έχει διαμορφωθεί για να προσδιορίζει τουλάχιστον μία μονάδα επεξεργασίας πολυμέσων,MPU, για τη μετάδοση των δεδομένων πολυμέσων, όπου τουλάχιστον μία MPU περιλαμβάνει τουλάχιστον μία μονάδα κατακερματισμού πολυμέσων, MFU, και διαμορφώνει ένα ωφέλιμο

φορτίο για τη μετάδοση των δεδομένων πολυμέσων, το οποίο ωφέλιμο φορτίο περιλαμβάνει τα δεδομένα πολυμέσων μιας πρώτης MFU της τουλάχιστον μίας MFU, και έναν πομποδέκτη ο οποίος έχει διαμορφωθεί για τη μετάδοση ενός πακέτου που περιλαμβάνει το διαμορφωμένο ωφέλιμο φορτίο σε μια οντότητα λήψης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114093  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402383  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3390617 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16825486.0--13/12/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biorea  
10 rue Ampere Parc d' Activites de la Tourelle,  
22400 Lamballe-Armor, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1562310-14/12/2015-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROMARI, Khadidja  
**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):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΠΡΩΤΙ-  
ΣΤΩΝ ΣΕ ΛΙΠΙΔΙΑ ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΠΟΛΥ-  
ΑΚΟΡΕΣΤΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ, ΕΙΔΙΚΟ-  
ΤΕΡΑ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΩΜΕΓΑ 3, ΚΑΙ  
Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑ-  
ΓΩΓΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο εμπλουτισμού πρωτίστων με λιπίδια πλούσια σε πολυακόρεστα λιπαρά οξέα (PUFA), ειδικότερα της κατηγορίας ωμέγα 3 (ω3), η οποία μέθοδος περιλαμβάνει την καλλιέργεια των πρωτίστων σε ένα μέσο καλλιέργειας που περιλαμβάνει μια σεληνιούχο ένωση, και στα εμπλουτισμένα με λιπίδια πλούσια σε PUFA πρώτιστα που λαμβάνονται από την εν λόγω μέθοδο. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μια μέθοδο για την παραγωγή λιπιδίων πλούσιων

σε PUFA η οποία περιλαμβάνει, μετά την τη μέθοδο εμπλουτισμού σύμφωνα με την εφεύρεση, μια μέθοδο επεξεργασίας των πρωτίστων με την εξαγωγή των σεληνιωμένων, πλούσιων σε PUFA λιπιδίων από τη βιομάζα. Η εφεύρεση, τέλος, αναφέρεται σε οποιοδήποτε προϊόν διατροφής, καλλυντικό ή φαρμακευτικό προϊόν που περιλαμβάνει είτε τα σεληνιωμένα λιπίδια που εκχυλίζονται με αυτό τον τρόπο ή τη σεληνιωμένη βιομάζα που προέρχεται από τη μέθοδο εμπλουτισμού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114094  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402397  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3898607 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19829499.3--17/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Philip Morris Products S.A.  
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18213200-17/12/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΖΟΥΡΟΒ, Anatoly  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΛΟΥΤΑΡΙΚΗ 3-(1,2,3,6-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΙΔΙΝ-2-ΥΛ)ΠΥΡΙΔΙΝΗ Ή ΕΝΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΑΥΤΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

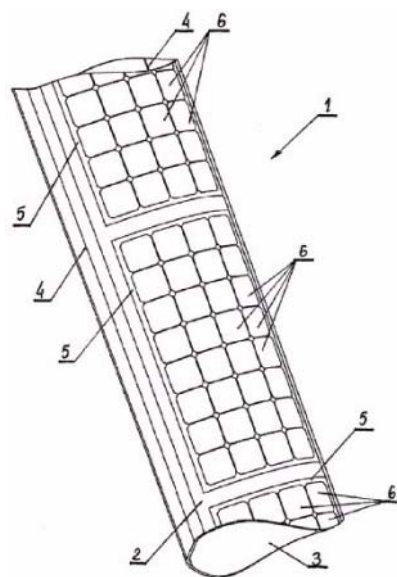
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με τη γλουταρική 3 -(1,2,3,6-τετραυδροπυριδιν-2-γ)πυριδίνη ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό διαλύτη αυτής, με έναν κρύσταλλο αυτής και με ένα πολύμορφο αυτού του κρυστάλλου Σχετίζεται περαιτέρω με τη φαρμακευτική χρήση καθενός από αυτά, ιδιαίτερα στη θεραπεία ή την προφύλαξη από εθισμό σε ουσία ή από φλεγμονή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114095  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402398  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4028319 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19798760.5--11/09/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sunreef Venture S.A.  
Ul. Tarcice 6, 80-718 Gdansk, ΠΟΛΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VENEC, Loic  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):**ΟΡΘΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΑΡΤΙΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ Ο ΙΣΤΟΣ ΕΝΟΣ ΕΣΚΑΦΟΥΣ, ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα όρθιο στοιχείο εξαρτίας, ειδικότερα ένας ιστός (1) ενός σκάφους, είναι ένα κλειστό προφίλ. Τα ημίσεια (2, 3) του κλειστού προφίλ είναι κατασκευασμένα από στρώματα δομικού υφάσματος κορεσμένα με εποξειδική ρητίνη και έχουν ένα σχήμα αντίστοιχο με το σχήμα του μελλοντικού όρθιου στοιχείου εξαρτίας, μετά την κόλληση. Ο ιστός (1) περιλαμβάνει ένα στρώμα φωτοβολταϊκών πλαισίων (5) ως ένα από τα στρώματα πολυστρωματικού υλικού, με ένα επίπεδο σύνολο εύκαμπτων φωτοβολταϊκών κυψελών (6) στην εξωτερική επιφάνεια. Τα καλώδια που συλλέγουν ηλεκτρική ενέργεια από φωτοβολταϊκά πλαίσια (5) δρομολογούνται από κάθε φωτοβολταϊκό πλαίσιο (5) σε κοινά καλώδια συλλογής (7), συνδεδεμένα με την εγκατάσταση παροχής ηλεκτρικής ενέργειας του σκάφους. Το φωτοβολταϊκό πλαίσιο (5) περιλαμβάνει στρώματα δομικού υφάσματος, όπου ένα από τα στρώματα είναι ένα στρώμα (10) εύκαμπτων φωτοβολταϊκών κυψελών (6). Μία μέθοδος κατασκευής του όρθιου στοιχείου εξαρτίας, ειδικότερα του ιστού (1), που χαρακτηρίζεται από το ότι

κατασκευάζονται και τα δύο ημίσεια (2, 3) του ιστού (1), με τα ημίσεια (2, 3) να κατασκευάζονται σε ένα καλούπι (15), από τοποθετημένα στρώματα δομικού υφάσματος κορεσμένου με εποξειδική ρητίνη και πραγματοποιείται σκλήρυνση του πολυστρωματικού υλικού. Μια σειρά παρακείμενων, πολυστρωματικών φωτοβολταϊκών πλαισίων (5) τοποθετείται στο καλούπι (15) ως ένα από τα στρώματα. Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια (5) κατασκευάζονται σε ένα ξεχωριστό καλούπι, από στρώματα δομικού υφάσματος, και τα σκληρυμένα φωτοβολταϊκά πλαίσια (5) ενσωματώνονται στη δομή του ιστού κατά τον σχηματισμό των ημίσειών του (2, 3) ως ένα από τα στρώματα πολυστρωματικού υλικού.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114096  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402399  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4068664 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21212913.4--07/01/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nokia Technologies Oy  
Karakaari 7, 02610 Espoo, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10354-07/01/2008-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OJALA, Jussi  
2)FREDERIKSEN, Frank  
3)MALKAMAKI, Esa  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΕΝΟΣ ΠΟΡΟΥ ΚΑΤΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΑΝΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή και μια μέθοδος για λήψη σε ραδιοτρόπους κατερχόμενης ζεύξης που περιλαμβάνουν μπλοκ φυσικών πόρων, PRBs, σε ένα φυσικό υβριδικό κανάλι δείκτη αυτόματης αίτησης επανάληψης, PHICH, για μια απόκριση σε μια μετάδοση ανερχόμενης ζεύξης. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη μετάδοση μιας μετάδοσης ανερχόμενης ζεύξης χρησιμοποιώντας έναν ραδιοπόρο ανερχόμενης ζεύξης που έχει εκχωρηθεί στη συσκευή, τον προσδιορισμό του αριθμού των ομάδων PHICH πιθανών ραδιοπόρων κατερχόμενης ζεύξης για τη λήψη του

PHICH για τη μετάδοση ανερχόμενης ζεύξης με βάση μια προκαθορισμένη παράμετρο που ορίζει μια σχέση μεταξύ των εκχωρήσεων ραδιοπόρων ανερχόμενης ζεύξης και των σχετικών ραδιοπόρων κατερχόμενης ζεύξης, τον προσδιορισμό ενός δείκτη PHICH ενός από τους πιθανούς ραδιοπόρους κατερχόμενης ζεύξης με βάση τον χαμηλότερο δείκτη PRB του εκχωρημένου ραδιοπόρου ανερχόμενης ζεύξης, τον προσδιοριζόμενο αριθμό ομάδων πιθανών ραδιοπόρων κατερχόμενης ζεύξης και μια ένδειξη τροποποίησης του δείκτη PHICH, και τη λήψη στον ραδιοπόρο κατερχόμενης ζεύξης που υποδεικνύεται από τον δείκτη PHICH μιας απόκρισης στη μετάδοση ανερχόμενης ζεύξης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114097  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402400  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3675658 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18758905.6--30/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SWM Luxembourg Sarl  
17 rue Edmond Reuter, 5326 Contern,  
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1757991-30/08/2017-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAMBLIN, Linda  
2)ROUILLARD, Stephane  
3)QIAN, Meng Jun  
**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):**ΑΝΑΣΥΣΤΑΜΕΝΟ ΦΥΤΟ ΜΕ ΦΥΤΙΚΟ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΘΕΡΜΑΙΝΟΥΝ ΚΑΠΝΟ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΤΟΝ ΚΑΙΝΕ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε ένα ανασυσταμένο φύλλο φυτού που περιλαμβάνει φυτικές ίνες και ένα φυτικό εκχύλισμα διαφορετικό από το φυτό καπνού, το οποίο είναι κατάλληλο για συσκευές που θερμαίνουν καπνό χωρίς να τον καίνε.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114098  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402401  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3328893 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16757163.7--01/08/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Research (Munich) GmbH  
 Staffelseestrasse 2, 81477 Munchen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
 2)Amgen Inc.  
 One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,  
 California 91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562199939 P-31/07/2015-US  
 201662290861 P-03/02/2016-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAUM, Tobias  
 2)KUFER, Peter 9)MUENZ, Markus  
 3)RAU, Doris 10)BROZY, Johannes  
 4)ANLAHR, Jonas 11)FRIEDRICH, Matthias  
 5)BLUEMEL, Claudia 12)RATTEL, Benno  
 6)HOFFMANN, Patrick 13)BOGNER, Pamela  
 7)NAHRWOLD, Elisabeth 14)WOLF, Andreas  
 8)BAILIS, Julie 15)POMPE, Cornelius

**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):**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙ-  
 ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ΜΕΣΟ-  
 ΘΗΛΙΝΗ ΚΑΙ CD3**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα κατασκευάσμα διεϊδικού αντισώματος που περιλαμβάνει μια πρώτη επικράτεια δέσμευσης που δεσμεύεται σε MSLN ανθρώπου στην επιφάνεια ενός κυττάρου στόχου και μια δεύτερη επικράτεια δέσμευσης που δεσμεύεται σε CD3 ανθρώπου στην επιφάνεια ενός T κυττάρου. Επιπλέον, η εφεύρεση παρέχει ένα πολυνουκλεοτίδιο που κωδικοποιεί το κατασκευάσμα αντισώματος, ένα φορέα που περιλαμβάνει το εν λόγω πολυνουκλεοτίδιο και ένα κύτταρο ξενιστή που έχει μετασχηματιστεί ή διαμολυνθεί με το εν λόγω πολυνουκλεοτίδιο ή φορέα. Περαιτέρω, η εφεύρεση παρέχει μια διαδικασία για την παραγωγή του κατασκευάσματος αντισώματος της εφεύρεσης, μια ιατρική χρήση του εν λόγω κατασκευάσματος αντισώματος και ένα kit που περιλαμβάνει το εν λόγω κατασκευάσμα αντισώματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114099  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402404  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3731524 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20178559.9--11/01/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sony Group Corporation  
 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075,  
 ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261589151 P-20/01/2012-US  
 201213631464-28/09/2012-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΑΒΑΤΑΒΑΙ, Ali  
 2)XU, Jun

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

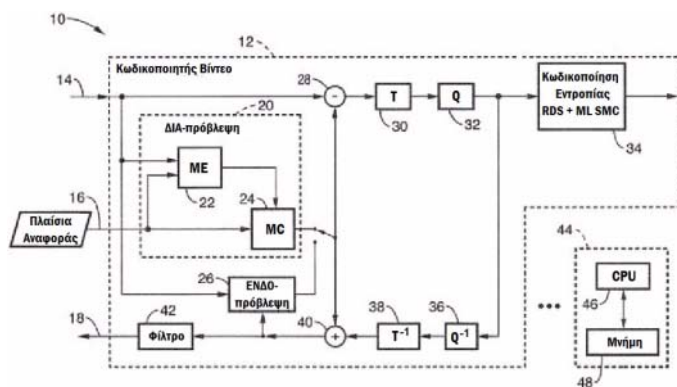
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ  
 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΣΕ HEVC**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Κωδικοποίηση συντελεστών για μονάδες μετασχηματισμού (TU) κατά τη διάρκεια κωδικοποίησης βίντεο υψηλής απόδοσης (HEVC) και παρόμοια πρότυπα, με στόχο την απλοποίηση του σχεδιασμού με παράλληλη βελτίωση της απόδοσης. Τα

στοιχεία της εφεύρεσης περιλαμβάνουν κωδικοποίηση συντελεστών για TU με τροποποίηση πάνω-δεξιά διαγώνιων σαρώσεων και επιλεκτική εφαρμογή κωδικοποίησης πολυεπίπεδης απεικόνισης σημαντικότητας.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114100  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402403  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3334747 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16757780.8--12/08/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,  
California 91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562204831 P-13/08/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOANG, Hai  
2)GONZALEZ, Rafael  
3)MA, Junfen  
**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):**ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΔΙΗΘΗΣΗ ΒΑΘΟΥΣ  
ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΓΟ-  
ΝΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Γνωστοποιούνται μέθοδοι παραγωγής μιας υδατικής φαρμακοτεχνικής μορφής πρωτεΐνης δέσμευσης αντιγόνου ή ενίσχυσης της επανοξειδωσης μιας πρωτεΐνης δέσμευσης αντιγόνου. Οι μέθοδοι περιλαμβάνουν (α) την επαφή ενός υδατικού

διαλύματος που περιέχει μόριαπρωτεΐνης δέσμευσης αντιγόνου με ένα φορτισμένο ηθμό βάθους υπό συνθήκες επαρκείς για την ενίσχυση της επανοξειδωσης των μορίων πρωτεΐνης δέσμευσης αντιγόνου και την επίτευξη μιας μείωσης στο ποσοστό των μειωμένων μορίων πρωτεΐνης που δέσμευσης αντιγόνου, εν συγκρίσει με το ποσοστό μειωμένων μορίων πρωτεΐνης δέσμευσης αντιγόνου που παρατηρήθηκε προ του σταδίου (α) και (β) προαιρετικά, μέτρηση της ποσότητας ή της σχετικής ποσότητας των μειωμένων μορίων πρωτεΐνης δέσμευσης αντιγόνου. Περιγράφονται επίσης φαρμακοτεχνικές μορφές που περιέχουν μια επανοξειδωμένη πρωτεΐνη δέσμευσης αντιγόνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114101  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402406  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3600315 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18714194.0--21/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOPROJET Pharma  
9 rue Rameau, 75002 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17305309-21/03/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LECOMTE, Jeanne-Marie  
2)SCHWARTZ, Jean-Charles  
3)LABEEUW, Olivier  
4)CAPET, Marc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Η3-  
ΠΡΟΣΔΕΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέες θεραπευτικές χρήσεις, συμπεριλαμβανόμενης της χαμηλής δόσολογίας χορήγησης του εξαμερικού ισχυρού Η3-προσδέτη: 1-οξειδιο (3S)-4-{4-[3-(3-μεθυλοπιπεριδιν-1-υλο)προποξυ]φαινυλο}πυριδίνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114102  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402405  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3696122 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19157749.3--18/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eurosort B.V.  
De Boomgaard 2, 1243 HV 's-Graveland,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALK, Wouter  
2)VAN HAASTER, Patrick Theodorus Johan-  
nes  
3)DUIVENVOORDEN, Martinus Fredericus  
Johannes

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

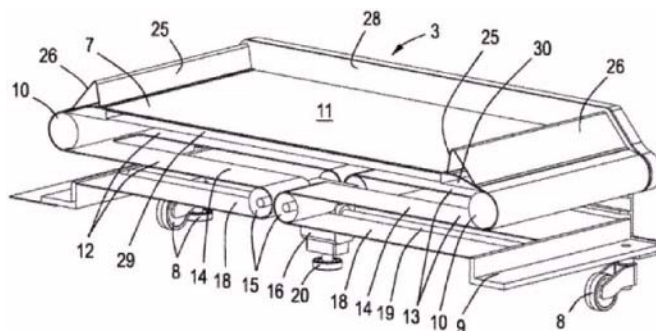
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥ-  
ΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας ταξινομητής διασταυρούμενης ζώνης (1) αποτελείται από μία πληθώρα διασυνδεδεμένων μεταφορέων (3) οι οποίοι είναι οδηγήσιμοι ο ένας πίσω από τον άλλο σε μία κατεύθυνση μεταφοράς (X). Σε καθέναν από τους μεταφορείς (3)

παρέχεται μία διασταυρούμενη ζώνη (7) για υποστήριξη ενός προϊόντος. Η διασταυρούμενη ζώνη (7) είναι οδηγήσιμη σε μία κατεύθυνση οδήγησης ζώνης (Y) που εκτείνεται εγκάρσιως στην κατεύθυνση μεταφοράς (X). Ένα στοιχείο ώθησης (25) μοντάρεται στη διασταυρούμενη ζώνη (7) για ώθηση ενάντια σε ένα προϊόν πάνω στη διασταυρούμενη ζώνη (7) στην περίπτωση που ένα προϊόν πάνω στη διασταυρούμενη ζώνη (7) τείνει να κινείται σε σχέση με τη διασταυρούμενη ζώνη (7) σε αντίθετη κατεύθυνση της κατεύθυνσης οδήγησης ζώνης (Y). Το στοιχείο ώθησης (25) έχει έναν κατακόρυφο προσανατολισμό σε σχέση με τη διασταυρούμενη ζώνη (7) και υποστηρίζεται στην κατεύθυνση οδήγησης ζώνης (Y) από ένα υποστηρικτικό μέλος (26) το οποίο είναι τουλάχιστον μεταξύ αντίθετων πλάγιων άκρων της διασταυρούμενης ζώνης (7) σταθεροποιημένο στο στοιχείο ώθησης (25) και στη διασταυρούμενη ζώνη (7) σε αντίστοιχες αποστάσεις από μία τομή μεταξύ του στοιχείου ώθησης (25) και της διασταυρούμενης ζώνης (7).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114103  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402402  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3738434 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20167746.5--28/12/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Global Blood Therapeutics, Inc.  
181 Oyster Point Blvd., South San Francisco,  
CA 94080, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161581053 P-28/12/2011-US  
201261661320 P-18/06/2012-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)METCALF, Brian  
2)CHUANG, Chihyuan  
3)WARRINGTON, Jeffrey  
4)PAULVANNAN, Kumar  
5)JACOBSON, Matthew  
6)HUA, Lan  
7)MORGAN, Bradley

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗ-  
ΨΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ  
BENZΑΛΔΕΥΔΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ  
ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ  
ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται υποκατεστημένες βενζαλδεύδες και παράγωγα αυτών που δρουν ως αλλοστερικοί τροποποιητές της αιμοσφαιρίνης, μέθοδοι και ενδιάμεσα προϊόντα για την παρασκευή τους, φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τους

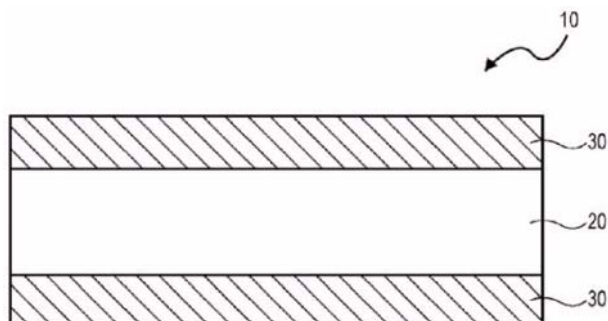
τροποποιητές, καθώς και μέθοδοι για τη χρήση τους στη θεραπεία διαταραχών που προκαλούνται από αιμοσφαιρίνη και διαταραχών που θα είχαν όφελος από την αυξημένη οξυγόνωση του ιστού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114104  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402407  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3994291 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20747145.9--27/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novelis Koblenz GmbH  
Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19193108-22/08/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DAVIDKOV, Aleksandar Lozanov  
2)BURGER, Achim  
3)SPANGEL, Sabine Maria  
4)MEYER, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΕΙΡΑΣ 2XXX**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε ένα σύνθετο αεροδιαστημικό προϊόν έλασης που περιλαμβάνει ένα στρώμα πυρήνα σειράς 2XXX και ένα επιστρωμένο στρώμα από κράμα αλουμινίου σειράς 6XXX συνδεδεμένο με τουλάχιστον μία επιφάνεια του στρώματος πυρήνα σειράς 2XXX, όπου το κράμα αλουμινίου σειράς 6XXX περιλαμβάνει, σε % κ.β., Si 0,3% έως 1,0%, Mg 0,3% έως 1,1%, Mn 0,04% έως 1,0%, Fe 0,03% έως 0,4%, Cu έως 0,10%, Or έως 0,25%, V έως 0,2%, Zr έως 0,2%, Zr έως 0,5%, Ti έως 0,15%, αναπόφευκτες ακαθαρσίες κάθε μεγαλύτερο

του 0,05%, συνολική μεγαλύτερο του 0,15%, υπόλοιπο αλουμίνιο. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω μία μέθοδο κατασκευής ενός τέτοιου σύνθετου αεροδιαστημικού προϊόντος με έλαση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114105  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402408  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3210978 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17151405.2--06/06/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Celanese Sales Germany GmbH  
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261657231 P-08/06/2012-US  
201313901735-24/05/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bayer, Michael J.  
2)Brietzke, Stephan  
3)Groer, Peter  
4)Mollenkopf, Christoph  
**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 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑ ΚΑΛΙΟΥ ΑΚΕΣΟΥΛΦΑΜΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μία πραγματοποίηση, η εφεύρεση αφορά σε μεθόδους για παραγωγή μετά καλίου ακεσουλφάμης. Σε μία πραγματοποίηση, η μέθοδος περιλαμβάνει το στάδιο αντίδρασης ενός πρώτου μίγματος αντίδρασης για να σχηματιστεί ένα άλας αμιδοσουλφαμικού οξέος όπως ένα άλας τριακυλ αμμωνίου αμιδοσουλφαμικού οξέος. Το πρώτο μίγμα αντίδρασης περιλαμβάνει σουλφαμικό οξύ, μία αμίνη και μικρότερες ποσότητες, εάν υπάρχουν, οξεικού οξέος, π.χ., μικρότερες από 1% κ.β. (10000 wppm). Σε όρους περιοχών, το πρώτο μίγμα αντίδρασης μπορεί να

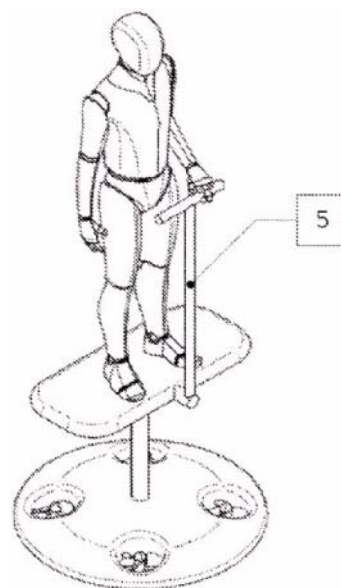
περιλαμβάνει από 1 wppm έως 1% κ.β. οξεικού οξέος. Η μέθοδος περαιτέρω περιλαμβάνει το στάδιο αντίδρασης του άλατος αμιδοσουλφαμικού οξέος με δικετάνιο για να σχηματιστεί ένα άλας ακετοακεταμίδιου. Σε προτιμώμενες πραγματοποιήσεις, η αντίδραση σχηματισμού άλατος αμιδοσουλφαμικού οξέος διεξάγεται σε επίπεδα pH από 5,5 έως 7,0. Η μέθοδος περαιτέρω περιλαμβάνει το στάδιο λήψης ακεσουλφάμης-K από άλας ακετοακεταμίδιου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114106  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402409  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3481415 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17742825.7--06/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Laboratoire Francais du Fractionnement et des Biotechnologies  
Tour W - 102 Terrasse Boieldieu 19eme Etage,  
92800 Puteaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1656479-06/07/2016-FR  
16305984-28/07/2016-EP  
16305985-28/07/2016-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BATAILLE, Damien  
2)TELLIER, Michel  
**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):**ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΓΡΟ ΙΝΩΔΟΓΟΝΟ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Η εφεύρεση αφορά σε σύνθεση περιέχουσα σταθερό ινωδογόνο υπό υγρή μορφή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114107  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402410  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4077119 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21836641.7--14/12/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CPD Ltd.  
15-17, Tintyava str., 1113 Sofia,  
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20472018-17/12/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VELEV, Ivaylo Emilov  
**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)**

Η εφεύρεση αφορά ένα αυτόνομο θαλάσσιο όχημα για κίνηση πάνω από την επιφάνεια του νερού, με ένα μέρος της συσκευής να βρίσκεται κάτω από το νερό και ένα μέρος να ανυψώνεται πάνω από την επιφάνεια του νερού. Το θαλάσσιο όχημα περιλαμβάνει μία υποβρύχια μονάδα πρόωσης, μία άνω πλατφόρμα (1) και ένα κατακόρυφο στήριγμα (3), μία πηγή ενέργειας (7) και μία ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου (6). Η μονάδα πρόωσης αποτελείται από ένα περίβλημα (2) εντός του οποίου είναι κατά προτίμηση τοποθετημένες τουλάχιστον δύο ομάδες ελίκων (4), συμπεριλαμβανομένων ηλεκτρικών κινητήρων και ελίκων με δύο έως πέντε πτερύγια, έτσι ώστε οι ομάδες ελίκων να είναι τοποθετημένες συμμετρικά ως προς τον κεντρικό κατακόρυφο άξονα του περιβλήματος και είναι σχεδιασμένες να παράγουν κατακόρυφη ώση για την ανύψωση της άνω πλατφόρμας συν το μέγιστο ωφέλιμο φορτίο πάνω από την επιφάνεια του νερού. Οι άξονες περιστροφής των

ομάδων ελίκων είναι τοποθετημένοι κατακόρυφα ή υπό γωνία ως προς τον κεντρικό κατακόρυφο άξονα του περιβλήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114108  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402412  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3393983 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16877790.2--23/12/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EnviroZyme LLC  
400 Van Camp Road, Bowling Green, OH  
43402, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/CN2015/098479-23/12/2015-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHANG, Mingjia  
2)GURIEFF, Nicholas Bagger  
**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):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ  
ΑΦΥΔΑΤΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΙΛΥΟΣ ΜΕ  
ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

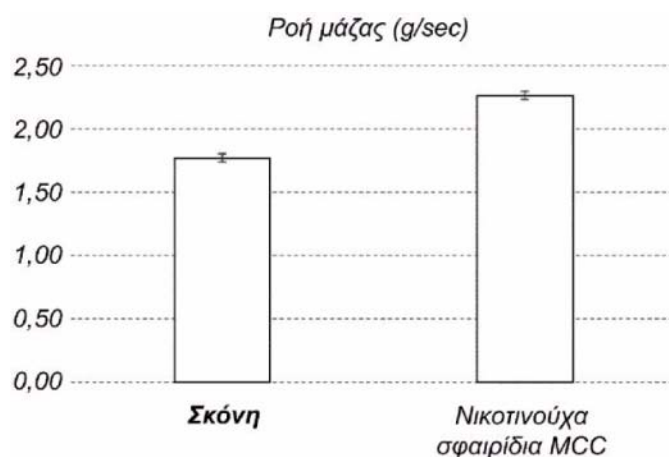
Παρέχεται μια μέθοδος για την ενίσχυση της αφυδατωσιμότητας της ιλύος, η οποία περιλαμβάνει την προσθήκη ενός μίγματος ενζύμου κυτταρίνης/ ημικυτταρίνης και πρωτεάσης στην ιλύ πριν από τις συμβατικές εργασίες προετοιμασίας και αφυδάτωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114109  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402413  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4061155 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20807773.5--20/11/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Swedish Match North Europe AB  
118 85 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19210423-20/11/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KINDVALL, Marten  
**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):**ΕΝΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΙΚΟΤΙ-  
ΝΗΣ ΣΕ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ  
ΕΝΑ ΥΛΙΚΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕ-  
ΧΕΙ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα στοματικό προϊόν νικοτίνης σε σακουλάκι που περιέχει ένα υλικό πλήρωσης και ένα σακουλάκι διαπερατό από το σάλιο από ένα υλικό συσκευασίας που περικλείει το υλικό πλήρωσης, όπου το υλικό πλήρωσης περιλαμβάνει: (α) νικοτινούχα σωματίδια, τα οποία σχηματίζονται από ένα υλικό φορέα, το οποίο υλικό φορέα περιλαμβάνει ή αποτελείται από μικροκρυσταλλική κυτταρίνη, τα οποία νικοτινούχα σωματίδια περιλαμβάνουν μια πηγή νικοτίνης, τα οποία νικοτινούχα σωματίδια έχουν σφαιρικότητα από 0,8 έως 1,0 και διάμετρο από 0,1 mm έως 2,0 mm, (β) προαιρετικά ένα υλικό καπνού που υπάρχει σε ποσότητα εντός του εύρους από 0,05% κ.β. έως 10% κ.β., με βάση το συνολικό βάρος του υλικού πλήρωσης. Με την προϋπόθεση ότι το εν λόγω στοματικό προϊόν

νικοτίνης σε σακουλάκι είναι απαλλαγμένο ή είναι ουσιαστικά απαλλαγμένο από συστατικό που περιλαμβάνει επικάλυψη που περιλαμβάνει μια πηγή νικοτίνης και μια συνδετική ουσία. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με μια μέθοδο για την παρασκευή του προαναφερθέντος υλικού πλήρωσης, μια μέθοδο για την παρασκευή του προαναφερθέντος στοματικού προϊόντος νικοτίνης σε σακουλάκι καθώς και τη χρήση του προαναφερθέντος υλικού πλήρωσης για την παρασκευή ενός στοματικού προϊόντος νικοτίνης σε σακουλάκι.

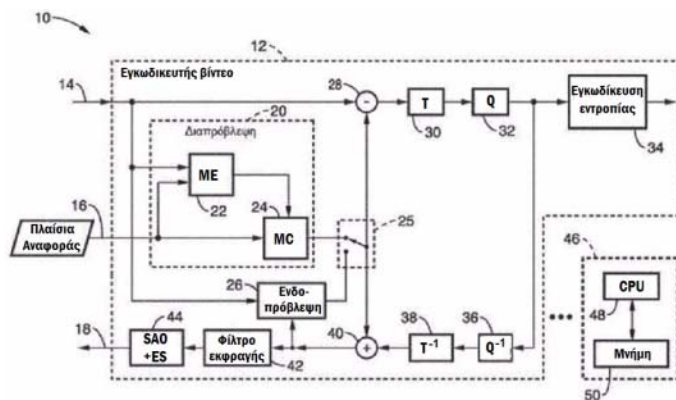




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114110  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402414  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3917148 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21184850.2--27/06/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sony Group Corporation  
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075,  
ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261667331 P-02/07/2012-US  
201261667321 P-02/07/2012-US  
201261670454 P-11/07/2012-US  
201313801553-13/03/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΑΒΑΤΑΒΑΙ, Ali  
2)XU, Jun  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟΣΥΖΕΥΞΗΣ ΣΕ ΠΡΟ-  
ΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑ-  
ΤΩΝ (SAO) ΓΙΑ ΕΓΚΩΔΙΚΕΥΤΗ ΒΙΝ-  
ΤΕΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (HEVC)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

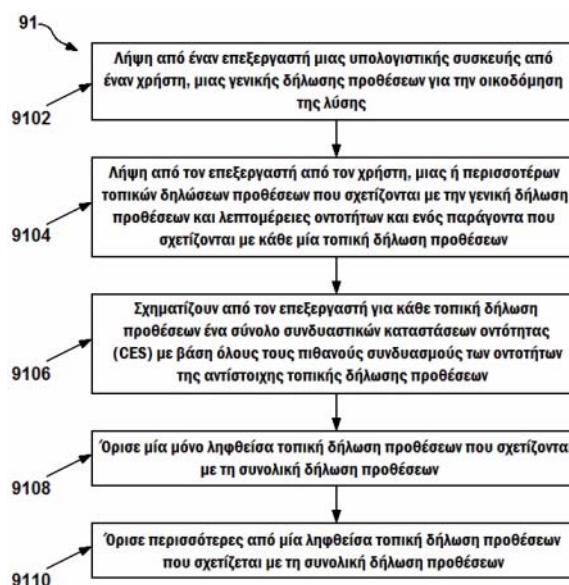
Ένας εγκωδικοποιητής/αποκωδικοποιητής περιγράφεται με τη χρήση παραμέτρων SAO μηχανισμών ενισχυμένης σηματοδότησης. Οι διάφορες παράμετροι σηματοδοτούνται με διάφορους τρόπους σύμφωνα με διαφορετικές υλοποιήσεις της εφεύρεσης. Σε μια πρώτη υλοποίηση (υλοποίηση Α), η SAO ενεργή/ανενεργή είναι αποσυζευγμένη από την κωδικοποίηση τύπου SAO, με τις σημαίες SAO ενεργή/ανενεργή να εγκωδικοούνται από κοινού για όλα τα συστατικά στοιχεία χρώματος. Η δεύτερη υλοποίηση (υλοποίηση Β), είναι παρόμοια με την υλοποίηση Α, αλλά τροποποιημένη για εφαρμογή σε JCTVC-J0268. Σε μια τρίτη υλοποίηση παρέχεται ξεχωριστή σηματοδότηση για SAO ενεργή/ανενεργή, SAO τύπου ΒΟ και ΕΟ, και για πλευρικές πληροφορίες ΒΟ και ΕΟ (κατηγορίες ή θέση ζώνης). Έκαστος εξ αυτών των μηχανισμών ενισχυμένης σηματοδότησης SAO παρέχει ενισχυμένη αποδοτικότητα κωδικοποίησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114111  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402415  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3903182 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20700857.4--03/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Brane Cognitives Pte. Ltd  
1 Raffles Place, Tower 2, 19-61, Singapore  
048616, ΣΙΝΓΚΑΠΟΥΡΗ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201941001135-10/01/2019-IN  
201941028675-16/07/2019-IN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BYRRAJU, Ramalinga Raju  
**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):ΦΥΣΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΛΥΣΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος που υλοποιείται στον υπολογιστή και αντικαθιστά αποτελεσματικά τον "κώδικα προγραμματισμού" για τη μεταφορά της λογικής της εφαρμογής ή της λύσης στον υπολογιστή, με τη χρήση σχεδιασμού βασισμένου στη φυσική γλώσσα. Χωρίς να γίνεται καμία αναφορά σε ξένα σύμβολα ή λέξεις κλειδιά, η NSL χρησιμοποιεί τυποποιημένες και οικείες δομές που μοιάζουν με φυσική γλώσσα (οποιαδήποτε φυσική γλώσσα, όχι μόνο την αγγλική) χρησιμοποιώντας μια μέθοδο υλοποιημένη από υπολογιστή για να μεταφέρει τεχνικά πολύπλοκη λογική λειτουργίας, εφαρμογής και λύσεων στους παράγοντες μηχανής (υπολογιστές) με τρόπο φιλικό προς τον χρήστη. Με τη χρήση των ιδίων μεθοδολογιών που εφαρμόζονται σε υπολογιστή, έχει τη δυνατότητα να μεταφράζει ή να υποβάλλει σε ανάστροφημηχανική όλο τον υπάρχοντα κώδικα προγραμματισμού σε NSL. Βασικά, η NSL δεν απαιτεί καμία τεχνογνωσία

"κώδικα προγραμματισμού". Οι χρήστες μπορούν να μεταφέρουν γρήγορα και εύκολα τη λογική απευθείας στον υπολογιστή ή να επιστρατεύουν με ευκολία τα διαθέσιμα συστατικά στοιχεία της λύσης. Επιπλέον, η εξάλειψη των τεχνητών φραγμών μεταξύ πληροφοριών και διαδικασιών και η συγχώνευση αυτών, η λογική λύσεων που ενσωματώνεται στα προγράμματα και εφαρμογές υπολογιστών, εντάσσεται στο πεδίο εφαρμογής των βασικών αρχών αναζήτησης πληροφοριών.



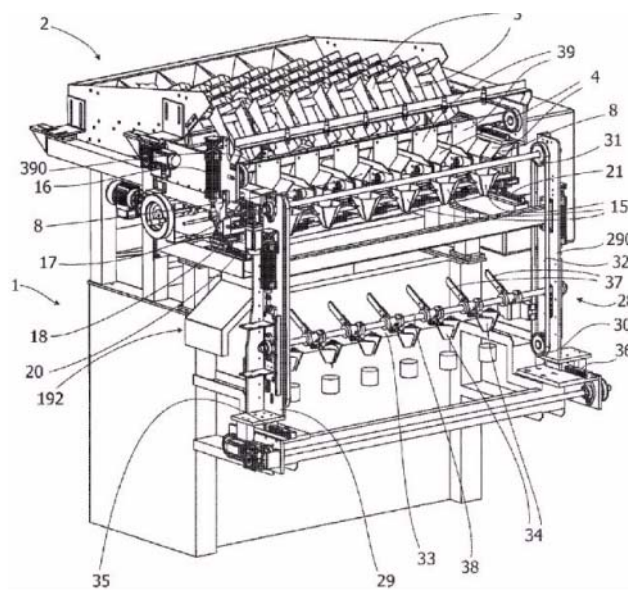


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114112  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402417  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4009814 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20754031.1--02/08/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Crescenzo, Biagio  
 Via San Gregorio VII, n. 1, 84125 Salerno  
 (SA), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900014079-05/08/2019-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Crescenzo, Biagio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
 Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΟΔΟ-**  
**ΣΙΑΣ ΑΧΛΑΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ**  
**ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΩΡΙΔΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας τροφοδότης αχλαδιών για επεξεργασία πολλαπλών λωριδών έχει, σε ένα πλαίσιο (1), έναν αναδευόμενο τροφοδότη (2), ένα πλήθος αγωγών (3), ένα πλήθος καναλιών τροφοδοσίας (4), μικρούς μιάντες (5) που λειτουργούν σε αντίστοιχα ζεύγη τροχαλιών συγκράτησης μιάντων (9, 90) τοποθετημένες σε κάθε κανάλι τροφοδοσίας (4) και κινούνται από έναν κινητήρα (10) μέσω ενός πρώτου εγκάρσιου άξονα (11) έτσι ώστε να μεταδίδεται στους μιάντες (5) μια ανάδρομη κίνηση σε σχέση με την προώθηση του αχλαδιού και να επιτρέπει σε κάθε αχλάδι να συνεχίσει να προχωρά κατά μήκος του δίκου του καναλιού προώθησης (4) με τον μίσχο προς τα κάτω μέχρι το άκρο εξόδου, και μια πλειάδα ευθυγραμμισμένων

σιαγόνων υποδοχής (15) που μπορούν να ανοίξουν ταυτόχρονα. Στο πλαίσιο (1) της συσκευής, σε μια θέση κάτω από το πλήθος των ευθυγραμμισμένων σιαγόνων υποδοχής (15), μια διάταξη κοπής (18) είναι τοποθετημένη με δυνατότητα κίνησης μέσω ενός δευτέρου πνευματικού εμβόλου (19) σε οριζόντιους ακραίους οδηγούς (20).

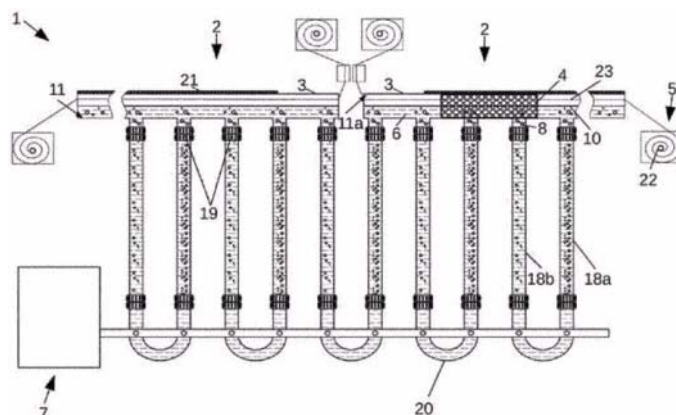


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114113  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402418  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3507357 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17765365.6--30/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beco Invest B.V.  
 Fortweg 3, 3992 LX Houten, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16186440-30/08/2016-EP  
 17155258-08/02/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EMMINGER, Franz  
 2)FLUCH, Silvia  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
 Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΩΤΟΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΙΝΗ-**  
**ΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά έναν φωτοβιοαντιδραστήρα (1) για την καλλιέργεια φωτοτροφικών μικροοργανισμών, με ένα στοιχείο αντιδραστήρα (2) που παρουσιάζει έναν σωλήνα (3) και με μία διάταξη συντήρησης (4) και ένα κινητήριο σύστημα (5) το οποίο μπορεί να κινεί τη διάταξη συντήρησης (4) εντός του σωλήνα (3). Ο φωτοβιοαντιδραστήρας είναι σχεδιασμένος κατά τρόπον ώστε μέσω τουλάχιστον μέρους του σωλήνα (3) στην κατάσταση λειτουργίας του φωτοβιοαντιδραστήρα (1) να ρέει υγρό μέσο καλλιέργειας (6) με τους μικροοργανισμούς. Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται εκ του ότι ο φωτοβιοαντιδραστήρας (1) έχει υπολογισθεί κατά τρόπον ώστε η διάταξη συντήρησης (4) στην κατάσταση λειτουργίας του φωτοβιοαντιδραστήρα (1) να μπορεί να χρησιμοποιείται εντός του σωλήνα (3) και να μπορεί να κινείται από το κινητήριο σύστημα (5) τουλάχιστον αντίθετα προς τη ροή του μέσου καλλιέργειας

(6) εντός του σωλήνα (3). Επιπλέον, η εφεύρεση παρέχει μία μέθοδο για την καλλιέργεια φωτοτροφικών μικροοργανισμών εντός ενός φωτοβιοαντιδραστήρα με κινητή διάταξη συντήρησης, μία κινητή διάταξη συντήρησης για τη συντήρηση της εσωτερικής επιφάνειας ενός σωλήνα ενός φωτοβιοαντιδραστήρα για την καλλιέργεια φωτοτροφικών μικροοργανισμών και τη χρήση αυτών, η οποία διεξάγεται κατά τη λειτουργία του φωτοβιοαντιδραστήρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114114  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402419  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4140491 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22190426.1--20/09/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TriLink BioTechnologies, LLC  
10770 Wateridge Circle, Suite 200, San Diego,  
CA 92121, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562221248 P-21/09/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOGREFE, Richard I.  
2)LEBEDEV, Alexandre  
3)MCCAFFREY, Anton P.  
4)SHIN, Dongwon  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ 5'-  
ΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ RNA**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται στο παρόν μέθοδοι και συνθέσεις για τη σύνθεση των 5 "καλυμμένων RNA, όπου οι καλυμμένοι με ολιγονουκλεοτίδια έναρξης εκκινητές έχουν τη γενική μορφή m7Gppp[N:ome]n[N]m, όπου το m7G είναι N7-μεθυλωμένη γουανωσίνη ή οποιοδήποτε ανάλογο γουανωσίνης. το N είναι οποιοδήποτε φυσικό, τροποποιημένο ή μη φυσικό νουκλεοσίδιο, το "n" μπορεί να είναι ακέραιος από το 0 έως το 4 και το "m" μπορεί να είναι ακέραιος από το 1 έως το 9.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114115  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402420  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3652551 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18755948.9--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):201715648855-13/07/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILLIAMS, Dean Patrick  
**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):**ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΩΜΑΛΙ-  
ΩΝ ΡΟΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας επεξεργαστής σήματος διαμορφωμένος να λαμβάνει σηματοδότηση που περιέχει πληροφορίες σχετικά με μια αισθητή ημιτονοειδή κυματομορφή μιας μαγνητικής ροής που προκαλείται από το ρεύμα που ρέει σε μια περιέλιξη κινητήρα με συνιστώσα παραμόρφωσης η οποία προκαλείται τουλάχιστον εν μέρει από μια μαγνητική ροή που δημιουργείται από το ρεύμα που ρέει καθώς επίσης και σχετικά με μια καθαρή ημιτονοειδή κυματομορφή μιας αισθητής θεμελιώδους συχνότητας μιας μαγνητικής ροής. Είναι επίσης διαμορφωμένος να καθορίζει την αντίστοιχη σηματοδότηση που περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις ανωμαλίες στον κινητήρα που εξαρτώνται από μια σχέση μεταξύ της αισθητής ημιτονοειδούς κυματομορφής και της καθαρής ημιτονοειδούς κυματομορφής, βάσει της σηματοδότησης που λαμβάνεται. Η σηματοδότηση μπορεί να ανιχνευτεί και να παρασχεθεί από έναν αισθητήρα μαγνητικής ροής του κινητήρα προσαρτημένο εξωτερικά στο πλαίσιο του κινητήρα

**Συσκευή 10**

Επεξεργαστής σήματος ή μονάδα επεξεργασίας 10a που έχει διαμορφωθεί τουλάχιστον , έτσι ώστε:

να λαμβάνει σηματοδότηση που περιέχει πληροφορίες σχετικά με μια αισθητή ημιτονοειδή κυματομορφή μαγνητικής ροής που προκαλείται από το ρεύμα που ρέει σε μια περιέλιξη κινητήρα, με συνιστώσα παραμόρφωσης, η οποία προκαλείται τουλάχιστον εν μέρει από μια μαγνητική ροή που δημιουργείται από το ρεύμα που ρέει, καθώς επίσης και σχετικά με μια καθαρή ημιτονοειδή κυματομορφή μιας αισθητής θεμελιώδους συχνότητας της μαγνητικής ροής

να προσδιορίζει την αντίστοιχη σηματοδότηση που περιέχει πληροφορίες σχετικά με ανωμαλίες στον κινητήρα που εξαρτώνται από τη σχέση μεταξύ της αισθητής ημιτονοειδούς κυματομορφής και της καθαρής ημιτονοειδούς κυματομορφής βάσει της σηματοδότησης που λαμβάνεται· και/ή

να παρέχει την αντίστοιχη σηματοδότηση που προσδιορίζεται και περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις ανωμαλίες στον κινητήρα, μεταξύ άλλων για περαιτέρω επεξεργασία.

Άλλα κυκλώματα ή συνιστώσες του επεξεργαστή σήματος 10b που δεν αποτελούν μέρος της υποκείμενης εφεύρεσης, π.χ. συμπεριλαμβανομένων των μονάδων εισόδου/εξόδου, μιας ή περισσοτέρων μονάδων μνήμης, αρχιτεκτονικής διαύλου δεδομένων, διευθύνσεων και ελέγχου κλπ.

Κινητήρας 20, π.χ. διαμορφωμένος, ώστε να κινεί μια αντλία, με εξωτερικό πλαίσιο 20a με ανιχνευτή ροής διαρροής κινητήρα 20b σε αυτό.

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114116  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402421  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2803349 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14176511.5--27/05/2010  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Takeda Pharmaceutical Company Limited  
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2010202125-26/05/2010-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)Bruckschwaiger, Leopold 6)Schwarz, Hans-Peter  
2)Svatos, Sonja 7)Gundinger, Thomas  
3)Nurnberger, Julia 8)Koelbl, Bernhard  
4)Teschner, Wolfgang 9)Grausenburger, Reinhard  
5)Butterweck, Harald Arno 10)Pljevljakovic, Azra  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Βυζαντίου 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΜΠΛΟΥ-  
ΤΙΣΜΕΝΗΣ IGG ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΠΟ  
ΠΛΑΣΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει βελτιωμένες μεθόδους για την παραγωγή IVIG προϊόντων. Αυτές οι μέθοδοι προσφέρουν διάφορα πλεονεκτήματα όπως μειωμένη απώλεια ανοσοσφαιρίνης IgG κατά τη διάρκεια καθαρισμού και βελτιωμένη

ποιότητα τελικών προϊόντων. Σε άλλες πλευρές, η παρούσα εφεύρεση παρέχει υδατικές και φαρμακευτικές συνθέσεις κατάλληλες για ενδοφλέβια, υποδόρια και/ή ενδομυϊκή χορήγηση. Σε άλλες εφαρμογές, η παρούσα εφεύρεση παρέχει μεθόδους αγωγής πάθησης ή κατάστασης που περιλαμβάνουν χορήγηση IgG σύνθεσης όπως παρέχεται στο κείμενο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114117  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402423  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3810279 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19734322.1--19/06/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cytovation ASA  
Solheimsgaten 11, 5058 Bergen, ΝΟΡΒΗΓΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201810058-19/06/2018-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PRESTEGARDEN, Lars  
**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):**ΕΝΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜ-  
ΒΑΝΕΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΟΛΙΓΟΠΕ-  
ΠΤΙΔΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑ-  
ΤΟΣ ΑΝΤΙ-PD-1 Ή PD-L1 ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ  
ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑ-  
ΘΗΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο θεραπείας νεοπλασματικών παθήσεων, ιδιαίτερα καρκίνων, που περιλαμβάνει τη χορήγηση σε ένα υποκείμενο ενός συνδυασμού μιας ολιγοπεπτιδικής ένωσης που περιλαμβάνει την αλληλουχία αμινοξέων που εκτίθεται στην SEQ ID NO: 1, ή μια αλληλουχία αμινοξέων που έχει τουλάχιστον 85% ταυτοσημία αλληλουχίας με αυτήν, και έναν αναστολέα σημείου ελέγχου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114118  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402424  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3063111 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14805182.4--28/10/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mansour, Rawya Loftly  
Le Victoria 13 Bd Princesse Charlotte, 98000  
Monaco, ΜΟΝΑΚΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1360495-28/10/2013-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MANSOUR, Rawya Lotfy  
2)FIKRY, Awad  
**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):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΜΙΑΣ  
ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ  
ΓΑΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝ ΛΟΓΩ  
ΣΥΝΘΕΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

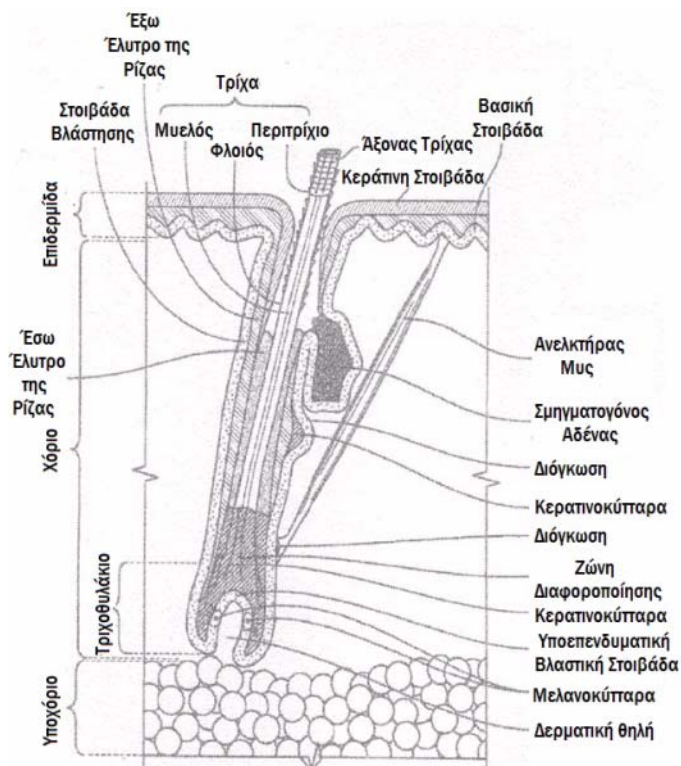
Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μια σύνθεση λίπανσης έρημων γαιών και μετατροπής τους σε γεωργικές χαρακτηριζόμενη από το γεγονός ότι περιέχει περιττώματα ζώων, φυτικά απόβλητα, μπεντονίτη σε ποσότητα μεγαλύτερη από 10%, απαραίτητες μακροθρεπτικές ουσίες, απαραίτητες μικροθρεπτικές ουσίες,

θείο για γεωργική χρήση, φύκη και ενεργούς μικροοργανισμούς. Η εφεύρεση θα βρει εφαρμογή στη γεωργία, ιδίως για την αύξηση των αποδόσεων σε άγονα εδάφη, όπως οι έρημοι, που αποτελούν την πλειοψηφία των εδαφών των χωρών της Βορείου Αφρικής και της Μέσης Ανατολής. Οι έρημοι συγκαταλέγονται στα μοναδικά εδάφη που δεν έχουν ρυπανθεί εξαιτίας της υπερβόσκησης και της εκτεταμένης χρήσης χημικών λιπασμάτων. Επομένως είναι απαραίτητο να προστατευθούν αυτά τα εδάφη και να περιοριστεί η ρύπανσή τους. Η σύνθεση σύμφωνα με την εφεύρεση περιέχει ζωικά και φυτικά απόβλητα. Η ανακύκλωση αυτών των γεωργικών αποβλήτων συμβάλλει στη βελτίωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και των εδαφών μέσω του περιορισμού της καύσης των απορριμμάτων τα οποία είναι επιβλαβή για το περιβάλλον και για την υγεία του ανθρώπου. Η σύνθεση επιτρέπει επιπροσθέτως την καταπολέμηση της υπερθέρμανσης του πλανήτη, ιδίως με την ανακύκλωση των απορριμμάτων και με την εξοικονόμηση του νερού, το οποίο στις αναπτυσσόμενες χώρες χρησιμοποιείται κατά 80% για γεωργικούς σκοπούς. Με τη δημιουργία νέων γεωργικών γαιών, δύναται να δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας και να βελτιωθεί η διατροφική επάρκεια εκείνης της χώρας. Η χρήση της παρούσας σύνθεσης εντάσσεται στο πλαίσιο μιας προσέγγισης βιώσιμης ανάπτυξης και πράσινων τεχνολογιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114119  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402425  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3886799 - 15/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20760994.2--03/08/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ANEIRA PHARMA, INC.  
4660 La Jolla Village Drive Suite 100 & 200,  
San Diego CA 92122, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962883809 P-07/08/2019-US  
201962895869 P-04/09/2019-US  
202063100611 P-23/03/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WURST, John Edward  
**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 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ  
ΤΗΣ ΤΡΙΧΟΠΤΩΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Συνθέσεις και μέθοδοι για την αντιμετώπιση τριχοφυΐας και την πρόληψη τριχόπτωσης.

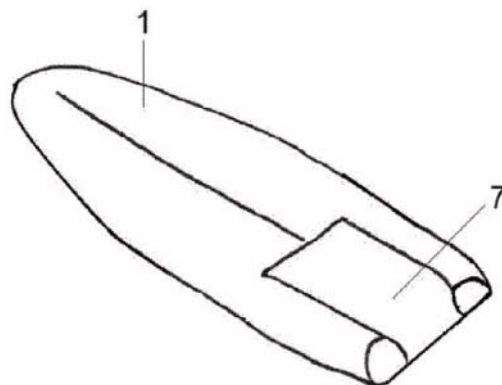




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114120  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402426  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3786051 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20195081.3--02/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WBV Weisenburger Bau+Verwaltung GmbH  
Ludwig-Erhard-Allee 21, 76131 Karlsruhe, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102015108863-03/06/2015-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOHNSEN, Benjamin  
**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 ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΠΟΡ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία συσκευή για θαλάσσια σπορ, η οποία περιλαμβάνει ένα στοιχείο ατράκτου (1) που διαθέτει μια διαμήκη κατεύθυνση (L) και φουσκωτούς βραχιόνες (8a, 8b) στο πρυμναίο άκρο, που είναι ευθυγραμμισμένοι σε απόσταση ο ένας από τον άλλον και προσανατολισμένοι στη διαμήκη κατεύθυνση (L), μεταξύ των οποίων βραχιόνων διαμορφώνεται μια υποδοχή (2) που έχει ένα εσωτερικό περίγραμμα, και ένα στοιχείο κίνησης (7) με μια επιφάνεια πατήματος (4) και μία υποβρύχια επιφάνεια (3), το οποίο στοιχείο κίνησης

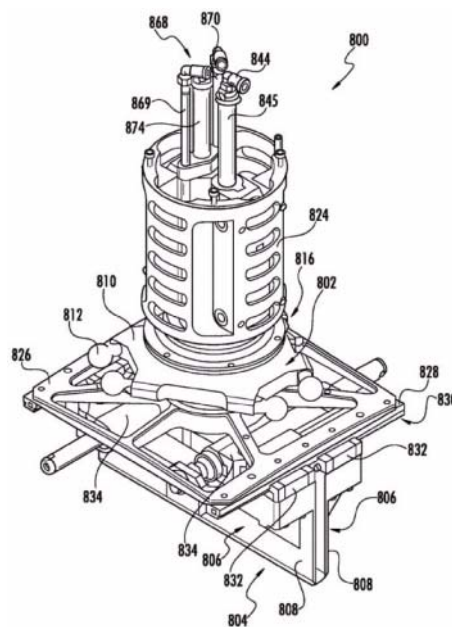
διαμορφώνεται σε δύο διαχωρισμένες μεταξύ τους διαμήκεις πλευρές (10a, 10b) με ένα συμπληρωματικό εξωτερικό περίγραμμα (10a, 10b, 11) και μπορεί να εισαχθεί στην υποδοχή (2) από το πρυμναίο άκρο, όπου το εσωτερικό περίγραμμα και η συμπληρωματική εξωτερική επιφάνεια (10a, 10b, 11) σχηματίζουν μια σύνδεση μεταξύ τους, και μια θέση του εισαγόμενου στοιχείου κίνησης (7) στην υποδοχή (2) προς την κατεύθυνση της επιφάνειας πατήματος (4) και της υποβρύχιας επιφάνειας (3) και στερεώνεται πλευρικά, και με τουλάχιστον ένα μέσο στερέωσης στο πρυμναίο άκρο του στοιχείου κίνησης (7) και των βραχιόνων (8a, 8b), που προβλέπεται να ανοίγει και να κλείνει (12a, 12b, 13a, 13b) για το στοιχείο κίνησης (7) μέσα στην υποδοχή (2), πράγμα το οποίο εμποδίζει μια πρυμναία ολίσθηση του στοιχείου κίνησης (7) από την υποδοχή (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114121  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402427  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3664602 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18768989.8--06/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmaq AS  
Skogmo Industriomrade Industrivegen 50, 7863 Overhalla, ΝΟΡΒΗΓΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762541917 P-07/08/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETTERSEN, Jørn Stale  
2)ODDOY, Remy Kristian  
3)MOFLAG, Johan Odd  
4)LANGSETH, Steffen  
**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):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΨΑΡΙΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προδιαγράφεται μονάδα επεξεργασίας ψαριών (500) για την επεξεργασία ζωντανών ψαριών. Αυτή η μονάδα επεξεργασίας ψαριών (500) περιέχει σύστημα επιθεώρησης (600) με σύνθεση ώστε να επιθεωρεί πλήθος ζωντανών ψαριών (1). Ένα συγκρότημα μεταφοράς (550) μεταφέρει τα ζωντανά ψάρια (1) στο σύστημα επιθεώρησης (600). Τουλάχιστον μια ρομποτική κυψέλη (510) είναι σε επικοινωνία με το σύστημα επιθεώρησης (600). Η ρομποτική κυψέλη (510) έχει ελεγκτή με σύνθεση ώστε να ελέγχει τη λειτουργία αυτής. Ένας ακραίος επενεργητής (800) συνδέεται λειτουργικά με τη ρομποτική κυψέλη (510). Ο ακραίος επενεργητής (800) αλληλεπιδρά με τα ζωντανά ψάρια (1) που κινούνται κατά μήκος του συγκροτήματος μεταφοράς (550), βάσει πληροφορίας που

καθορίζεται από το σύστημα επιθεώρησης (600) και παραλαμβάνεται από τον ελεγκτή. Ο ακραίος επενεργητής (800) μπορεί προαιρετικά να είναι ενσωματωμένη αρπάγη (804) και συγκρότημα έγχυσης (850) ικανό να προσανατολίζει και να εγγχεί τα ζωντανά ψάρια (1). Προδιαγράφονται επίσης σχετικές συσκευές και μέθοδοι.

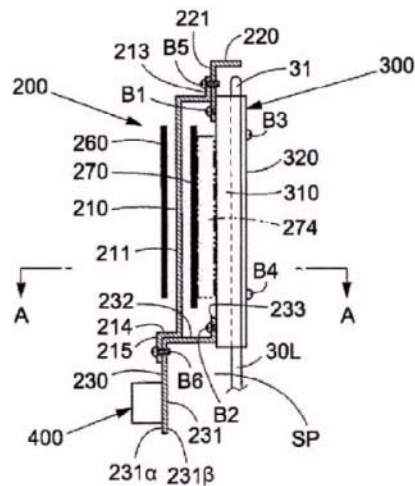


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114122  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402428  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3745034 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19744430.0--22/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (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  
**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  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΙ-  
ΣΤΩΣΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα δομοστοιχείο ηλεκτρικής συνιστώσας (200) περιλαμβάνει μία κύρια πλακέτα (260) με εμπρόσθια επιφάνεια στην οποία στηρίζεται μία ηλεκτρονική συνιστώσα που αποτελεί μέρος ενός κυκλώματος ελέγχου, μια πλακέτα τροφοδοσίας (270) η οποία έχει μια εμπρόσθια επιφάνεια στην οποία στηρίζεται μια πληθώρα διατάξεων τροφοδοσίας (274) που διαμορφώνει το υπόλοιπο μέρος του κυκλώματος ελέγχου, και μία σταθερή πλάκα (210) στην οποία η κύρια πλακέτα (260) και η πλακέτα τροφοδοσίας (270) είναι στηριγμένες, με μια οπίσθια επιφάνεια της κύριας πλακέτας (260) να βλέπει προς μια εμπρόσθια επιφάνεια της

σταθερής πλάκας (210), και με μια οπίσθια επιφάνεια της πλακέτας τροφοδοσίας (270) να βλέπει προς μία οπίσθια επιφάνεια της σταθερής πλάκας (210). Η σταθερή πλάκα (210) είναι προσαρτημένη σε ένα τμήμα μηχανήματος. Η πληθώρα των διατάξεων τροφοδοσίας (274) είναι κάθετα διατεταγμένη στην εμπρόσθια επιφάνεια της πλακέτας τροφοδοσίας (270) και βλέπει προς τον ψύκτη (300) για θερμική ζεύξη. Η πλακέτα τροφοδοσίας (270) έχει μέγεθος σε μια ανερχόμενη και κατερχόμενη κατεύθυνση, το οποίο έχει οριστεί σε αντιστοιχεί σε μέγεθος της πληθώρας διατάξεων τροφοδοσίας (274) κάθετα διατεταγμένων στην ανερχόμενη και κατερχόμενη κατεύθυνση, και η κύρια πλακέτα (260) έχει ένα μέγεθος στην ανερχόμενη και κατερχόμενη κατεύθυνση, ρυθμισμένο να αντιστοιχεί στο μέγεθος της πλακέτας τροφοδοσίας (270) στην ανερχόμενη και κατερχόμενη κατεύθυνση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114123  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402429  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3421234 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17755872.3--23/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Financiera Maderera, S.A.  
Lugar de Formaris s/n, 15770 Santiago de  
Compostela, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/ES2016/070114-23/02/2016-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RECAMAN GONZALEZ, Santiago  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΑΚΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Σόλωνος 125, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΝΤΖΙΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Ευέλπιδος Γεωργίου Λέκκα 13,,11142  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΥ-  
ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΦΥΛΛΩΝ ΣΑΝΙ-  
ΔΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η μέθοδος διεξάγεται μέσω της απόθεσης υπό τη μορφή στοιβών μιας σειράς στρωμάτων ινών και/ή σωματιδίων με ένα συνδετικό υλικό και/ή άλλα χημικά πρόσθετα επί ενός μεταφορικού μίαντα έως ότου παραχθεί μία πολυστρωματική ψάθα, στην οποία τα στρώματα είναι φυσικά διαφορετικά το ένα από το άλλο. Η μέθοδος περιλαμβάνει: - ορισμό του τελικού πάχους και της πυκνότητας της σανίδας - ορισμό του αριθμού των στρωμάτων που σχηματίζουν τη σανίδα και του τύπου υλικού που χρησιμοποιείται για κάθε στρώμα - επιλογή και παρασκευή του συστατικού υλικού κάθε στρώματος που πρόκειται να σχηματιστεί - απόθεση, υπό τη μορφή στοιβών και κατά κλιμακωτό τρόπο, των στρωμάτων που ορίστηκαν προηγουμένως σύμφωνα με το βάρος ανά m<sup>2</sup> κάθε στρώματος - προ-συμπύκνωση

και, προαιρετικά, προ-θέρμανση της ψάθας - συμπύκνωση της ψάθας με τη χρήση πίεσης και θερμότητας. Η εφεύρεση αφορά επίσης τη σανίδα που παράγεται με τη χρήση της εν λόγω μεθόδου για την παραγωγή μιας συμμετρικής ή ασύμμετρης, σταθερής σανίδας.

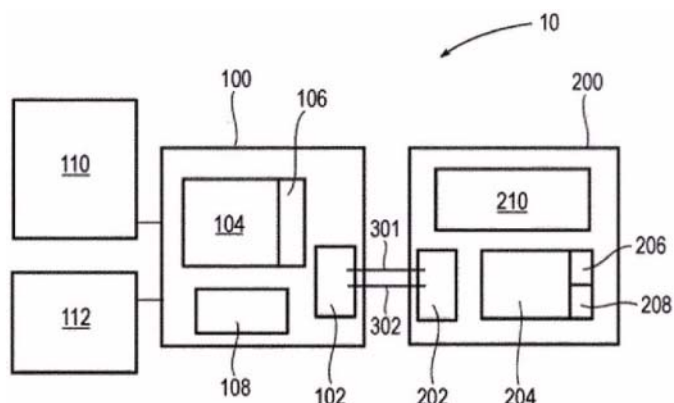


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114124  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402430  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3835950 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19214499.6--09/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Spinellis, Diomidis  
Patision 76, 104 34 Athens, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Spinellis, Diomidis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΕΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Κυπρισσίας 4-6, 54249 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΕΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Κυπρισσίας 4-6, 54249 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΙΑΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία μέθοδο για τη διαμόρφωση μιας ενσωματωμένης συσκευής (200) πρώτου τύπου σε ένα περιβάλλον υπολογιστών μέσω μιας συσκευής υποδοχής (100), όπου η ενσωματωμένη συσκευή (200) περιλαμβάνει μια υπολογιστική μονάδα (204), η οποία είναι προσαρμοσμένη να παρέχει διαμορφώσιμη λειτουργικότητα σύμφωνα με στοιχεία διαμόρφωσης εξωτερικών εισαγόμενων παραμέτρων, και η συσκευή υποδοχής (100) περιλαμβάνει ένα λειτουργικό σύστημα που λειτουργεί σε αυτήν, όπου τα λειτουργικά συστήματα παρέχουν αντίστοιχα μέσα επικοινωνίας με έναν αριθμό προκαθορισμένων τύπων ενσωματωμένων συσκευών, και η οποία μέθοδος περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα: σύζευξη της ενσωματωμένης συσκευής (200) με τη συσκευή υποδοχής

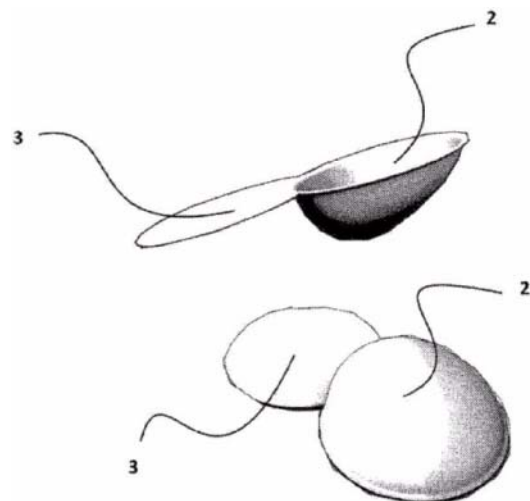
(100), όπου η υπολογιστική μονάδα (204) προσδιορίζει την ενσωματωμένη συσκευή (200) με τη συσκευή υποδοχής (100) ως δεύτερο τύπο συσκευής, όπου ο δεύτερος τύπος μπορεί να διαφέρει από τον πρώτο τύπο ή να λειτουργεί με διαφορετικό τρόπο και να αποτελείται από τους προκαθορισμένους τύπους συσκευών, παρουσιάζοντας ή προσφέροντας στο χρήστη της συσκευής υποδοχής (100) μέσα για την εισαγωγή στοιχείων διαμόρφωσης, την ανάκτηση των στοιχείων διαμόρφωσης που έχει εισαγάγει ο χρήστης και παρέχοντας τα στην ενσωματωμένη συσκευή (200) μέσω ενός μέσου επικοινωνίας με τον δεύτερο τύπο συσκευής που παρέχεται από το λειτουργικό σύστημα, λαμβάνοντας τα στοιχεία διαμόρφωσης από την υπολογιστική μονάδα (204) της ενσωματωμένης συσκευής (200), και επιτυγχάνοντας την εκτέλεση διαμόρφωσης της ενσωματωμένης συσκευής (200) σύμφωνα με τα ληφθέντα στοιχεία διαμόρφωσης από την υπολογιστική μονάδα (204).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114125  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402431  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4009904 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20765373.4--28/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DECO MED SRL  
Via delle industrie 2/4, 30020 Marcon (VE),  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900014193-08/08/2019-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERTOLI, Giovanni  
**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 ΔΟΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΜΑΣΤΟΥ ΓΙΑ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΤΗΘΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ιατρική συσκευή για αποκατάσταση μαστού για να περιέχει ή ενσωματώνει ένα εμφύτευμα μαστού, η εν λόγω συσκευή ούσα σχεδιασμένη για τοποθέτηση μεταξύ του δέρματος και του μείζονος θωρακικού μυός, η συσκευή ούσα κατάλληλη να ράβεται στον ίδιο μυ, όπου η συσκευή αποτελείται από ένα σώμα δοχείου που αποτελείται από ένα ημικέλυφος (2) και ένα επίπεδο προσάρτημα (3) ενωμένο συνεχόμενα σε ένα τεμάχιο της βάσης του εν λόγω ημικελύφους.

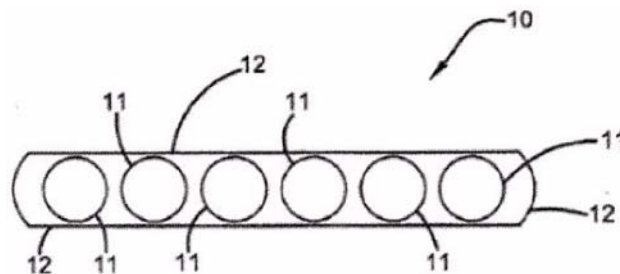


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114126  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402432  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3635466 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18765217.7--26/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wesco Equity Corporation  
251 Little Falls Drive, Wilmington, DE 19805,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201715640784-03/07/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALLEN, Jerry L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΣΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΙ ΜΕ  
ΥΦΑΣΜΑ ΓΙΑ ΙΝΕΣ ΦΥΣΗΤΕΣ ΜΕ  
ΑΕΡΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή που πρόκειται να εισαχθεί σε έναν αγωγό περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν σωλήνα που πρόκειται να δεχτεί οπτικές ίνες ή μικροκαλώδια οπτικών ινών εντός αυτού. Ένα χιτώνιο περιβάλλει τον σωλήνα. Σε μια υλοποίηση όπου υπάρχει ένα πλήθος σωλήνων, αυτοί είναι χαλαρά ευθυγραμμισμένοι εντός του χιτωνίου. Σε μια άλλη υλοποίηση, απέναντι επιφάνειες του χιτωνίου είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους ώστε να σχηματίζουν διαμερίσματα για κάθε σωλήνα. Σε ακόμα μια

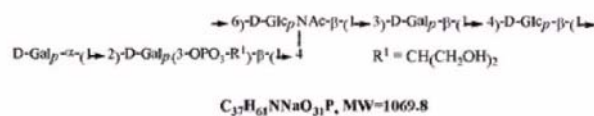
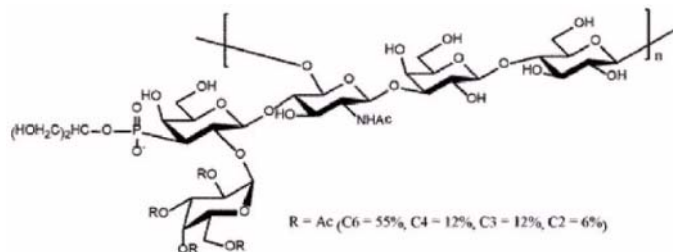
άλλη υλοποίηση, το χιτώνιο συγκρατεί τους σωλήνες γενικά σε δέσμη. Το χιτώνιο ενός σωλήνα μπορεί επίσης να είναι προσαρτημένο σε έναν ή περισσότερους εσωτερικούς αγωγούς, έκαστος εκ των οποίων μπορεί να δεχτεί ένα καλώδιο οπτικής ίνας. Εναλλακτικά, ένας εσωτερικός αγωγός μπορεί να προσαρτηθεί σε δύο χιτώνια, έκαστο εκ των οποίων φέρει εντός του έναν σωλήνα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114127  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402433  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3583947 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19179577.2--15/01/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Inc.  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY  
10001-2192, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461929561 P-21/01/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAN, Mingming  
2)PRASAD, Avvari Krishna  
3)COOPER, David  
4)WATSON, Wendy Jo  
**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):ΚΑΨΙΔΙΑΚΟΙ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ ΤΟΥ  
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ΚΑΙ  
ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με απομονωμένους καψιδιακούς πολυσακχαρίτες του Streptococcus pneumoniae ορότυπου 15B και με διεργασίες για την παρασκευή αυτών. Η εφεύρεση επίσης σχετίζεται με ανοσογόνα συζεύγματα περιλαμβάνοντα καψιδιακό πολυσακχαρίτη Streptococcus pneumoniae ορότυπου 15B ομοιοπολικά αρθρωμένο σε φέρουσα πρωτεΐνη, με διεργασίες για την παρασκευή αυτών και με ανοσογόνες συνθέσεις περιλαμβάνουσες αυτά.



Ac = ακετύλιο

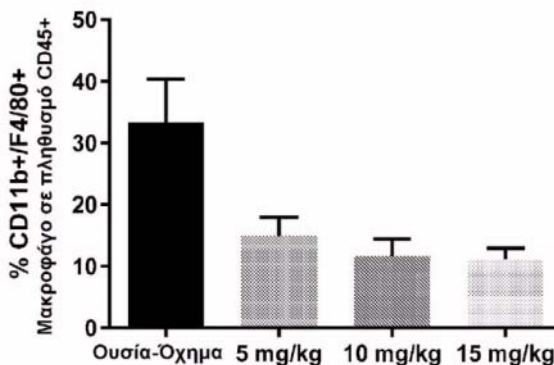
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114128  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402434  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3902547 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19842712.2--23/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Deciphera Pharmaceuticals, LLC  
200 Smith Street, Waltham, MA 02451,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862786105 P-28/12/2018-US  
201962926341 P-25/10/2019-US  
201962933830 P-11/11/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLYNN, Daniel L.  
2)SMITH, Bryan D.  
3)SOTO, Rodrigo, Ruiz  
4)KUIDA, Keisuke  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ CSF1R ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ  
ΑΓΩΓΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται εις το παρόν αναστολείς CSF1R για χρήση σε μεθόδους αγωγής καρκίνων και άλλων όγκων σχετικών ως προς την μειωμένη υπερπλασία, την εκκένωση, ή την επαναπόλωση των ογκο-συσχετιζόμενων μακροφάγων (TAMs) και αγωγή συσχετιζόμενων διαταραχών, που συμπεριλαμβάνουν όγκο

τενοντοαρθροθλακιδών γιγάντιων κυττάρων (TGCT) και όγκο τενοντοαρθροθλακιδών γιγάντιων κυττάρων διάχυτου-τύπου (DTGCT).

**Ανάλυση Κυτταρομετρίας Ροής Συγγενούς Όγκου Μοντέλου MC-38**

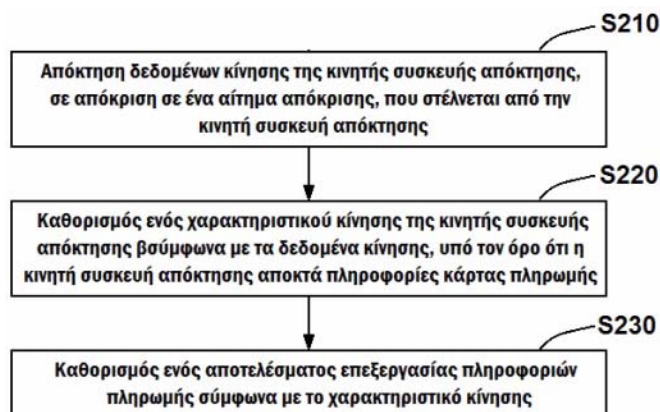


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114129  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402435  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3846106 - 22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20815050.8--18/02/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)China Unionpay Co., Ltd  
CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong new area,  
Shanghai 200135, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201910468750-31/05/2019-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HE, Shuo  
2)PENG, Cheng  
3)GUO, Wei  
4)YU, Wenhai  
5)ZHANG, Limin  
6)QIAN, Jin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΛΛΑΣ "ΜΠΑΛΛΑΣ, ΠΕΛΕΚΑΝΟΣ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΣΤΙΚΗ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Σόλωνος 10 & Ηρακλείτου, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΠΑΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Σόλωνος 10 & Ηρακλείτου,10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ  
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ  
ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ  
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΟ ΑΠΟ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφαρμογή αποκαλύπτει μια μέθοδο, συσκευή, διάταξη επεξεργασίας πληροφοριών πληρωμής και μέσο αποθήκευσης αναγνώσιμο από υπολογιστή. Η μέθοδος επεξεργασίας πληροφοριών πληρωμής περιλαμβάνει: απόκτηση δεδομένων κίνησης μιας κινητής συσκευής απόκτησης, σε απόκριση σε ένα αίτημα

απόκτησης που στέλνεται από την κινητή συσκευή απόκτησης, καθορισμό ενός χαρακτηριστικού κίνησης της κινητής συσκευής απόκτησης σύμφωνα με τα δεδομένα κίνησης, υπό έναν όρο ότι η κινητή συσκευή απόκτησης αποκτά τις πληροφορίες κάρτας πληρωμής, και καθορισμό ενός αποτελέσματος επεξεργασίας πληροφοριών πληρωμής σύμφωνα με το χαρακτηριστικό κίνησης. Σύμφωνα με τις πραγματοποιήσεις της παρούσας εφαρμογής τα δεδομένα κίνησης της κινητής συσκευής απόκτησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να καθορίσουν το αποτέλεσμα επεξεργασίας πληροφοριών πληρωμής που σχετίζεται με έναν κίνδυνο συναλλαγής, έτσι ώστε όταν ένας πωλητής χρησιμοποιεί την κινητή συσκευή απόκτησης για να ξεκινήσει μια συναλλαγή, να μπορεί να είναι βελτιωμένη μια ασφάλεια του λογαριασμού κάρτας πληρωμής ενός κατόχου της κάρτας.

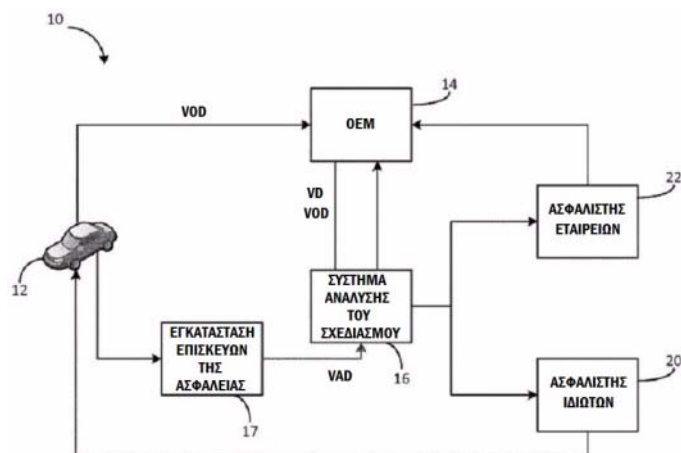


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114130  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402438  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3428031 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18180163.0--27/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CCC Intelligent Solutions Inc.  
167 North Street, 9th Floor, Chicago, IL  
60654, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201715649863-14/07/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FREDMAN, Marc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑ-  
ΣΜΟΥ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα σύστημα ανάλυσης του σχεδιασμού συστήματος υποβοήθησης του οδηγού περιλαμβάνει σύστημα επεξεργασίας και βάση δεδομένων που αποθηκεύει δεδομένα οχημάτων, δεδομένα λειτουργίας οχημάτων, δεδομένα ατυχημάτων οχημάτων και περιβαλλοντικά δεδομένα που σχετίζονται με τη σύνθεση και τη λειτουργία πλήθους οχημάτων με στοιχεία ή συστήματα υποβοήθησης του οδηγού. Το σύστημα ανάλυσης του σχεδιασμού συστήματος υποβοήθησης του οδηγού περιέχει επίσης μια ή περισσότερες μηχανές ανάλυσης που εκτελούνται επί του συστήματος επεξεργασίας για τον καθορισμό μιας ή περισσότερων ανωμαλιών κατά την οδήγηση (π.χ. ατυχήματα ή κακή οδήγηση) βάσει των

δεδομένων λειτουργίας οχημάτων και συσχετίζουν ή καθορίζουν στατιστική σχέση μεταξύ των ανωμαλιών κατά την οδήγηση και της λειτουργίας των συστημάτων ή στοιχείων υποβοήθησης του οδηγού. Το σύστημα ανάλυσης του σχεδιασμού συστήματος υποβοήθησης του οδηγού διαπιστώνει την αποτελεσματικότητα της λειτουργίας ενός ή περισσότερων συστημάτων ή στοιχείων υποβοήθησης του οδηγού βάσει της στατιστικής σχέσης για τον καθορισμό δυναμικής ατέλειας του σχεδιασμού στα συστήματα ή στοιχεία υποβοήθησης του οδηγού και το σύστημα ανάλυσης του σχεδιασμού συστήματος υποβοήθησης του οδηγού ειδοποιεί ένα χρήστη ή λήπτη της δυναμικής ατέλειας του σχεδιασμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114131  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402439  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3788031 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19722843.0--03/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LANDSTEINER GENMED, S.L.  
Jucar, 24 - Bajo,41012 SEVILLA, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18382306-03/05/2018-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LENAS CALVO, Jesus  
2)ROYO EXPOSITO, Miriam  
3)ELEZCANO DONAIRE, Unai  
4)VAZQUEZ TATAY, Enrique  
5)MELGAREJO DIAZ, Marta  
6)Marta Isabel BARRANCO GALLARDO,  
7)Eva Ma MEDINA FUENTES,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑ-ΜΕΘΟΞΥΦΑΙΝΥΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΑ  
ΔΙΠΕΠΤΙΔΥΛΟ ΚΕΤΟΑΜΙΔΙΩΝ ΚΑΙ  
ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μετα-μεθοξυφαινυλο παράγωγα διπεπτιδυλο κετοαμιδίων και με τη χρήση τους στη θεραπευτική αγωγή νόσων και παθήσεων που σχετίζονται με αυξημένη δραστηριότητα της καλπάίνης, όπως καρδιακή βλάβη που προκαλείται από έμφραγμα, ισχαιμία με ή χωρίς επαναμάτωση, νευροεγκελιστικές διαταραχές, ελονοσία, διαβητική νεφροπάθεια, νευροτοξικότητα που προκαλείται από τον ιό HIV, καρκίνο και ινωτικές νόσους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114132  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402440  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3430027 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17710904.8--15/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Immatics Biotechnologies GmbH  
Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tubingen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201604458-16/03/2016-GB  
201662308944 P-16/03/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAHR, Andrea  
2)SCHOOR, Oliver  
3)WEINSCHENK, Toni  
**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):**ΠΕΠΤΙΑΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΟΣΟ-  
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΜΗ ΜΙΚΡΟ-  
ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥ-  
ΜΟΝΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ  
ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά πεπτίδια, πρωτεΐνες, νουκλεϊκά οξέα και κύτταρα για χρήση σε ανοσοθεραπευτικές μεθόδους. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα εφεύρεση αφορά την ανοσοθεραπεία του καρκίνου. Η παρούσα εφεύρεση αφορά περαιτέρω

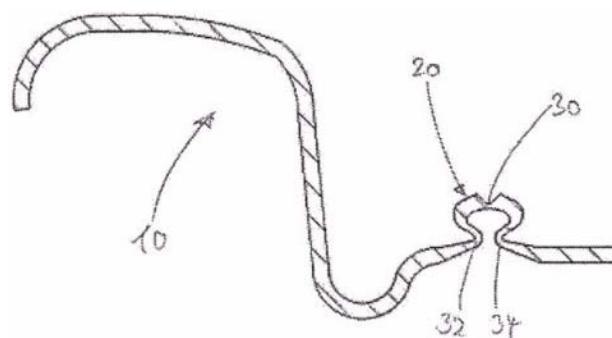
επίτοπους πεπτιδίων T κυττάρων που συνδέονται με όγκο, μόνους τους ή σε συνδυασμό με άλλα πεπτίδια που συνδέονται με όγκο τα οποία μπορούν για παράδειγμα να εξυπηρετούν ως δραστικά φαρμακευτικά συστατικά συνθέσεων εμβολίων που διεγείρουν ανοσοαντιδράσεις κατά του όγκου, ή για τη διέγερση T κυττάρων ex vivo και μεταφορά σε ασθενείς. Τα πεπτίδια που συνδέονται με μόρια του συμπλόκου μείζονος ιστοσυμβατότητας (MHC), ή πεπτίδια με αυτή την ιδιότητα, μπορούν επίσης να είναι στόχοι αντισωμάτων, διαλυτοί υποδοχείς T-κυττάρων, και άλλα μόρια σύνδεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114133  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402441  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4028182 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20785838.2--09/09/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Trivium Packaging Group Netherlands B.V.  
Zuthphenseweg 51, 7418 AH Deventer,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19196289-09/09/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN JAARSVELD, Hein  
2)TIELBEKE, Gerard  
3)WOESTEFELD, Jeffrey  
**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 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΜΕ ΕΥΚΟΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ  
ΓΙΑ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΚΑΙ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ  
ΕΥΚΟΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΕΚΤΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο για την παραγωγή ενός καπακιού για το κλείσιμο ενός περιέκτη, όπου το καπάκι μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού του χρήστη κατά το άνοιγμα του περιέκτη, ενώ παράλληλα μπορεί να κατασκευαστεί με σχετικά χαμηλό κόστος. Η μέθοδος περιλαμβάνει τα βήματα παροχής ενός προπλάσματος του καπακιού (10), όπου το πρόπλασμα του καπακιού (10) έχει απέναντι πρώτες και δεύτερες πλευρές (11, 12), όπου η πρώτη πλευρά (11) βλέπει προς το εσωτερικό του περιέκτη όταν το καπάκι (10) είναι προσαρτημένο στον περιέκτη- σχηματισμού μιας πτύχωσης (20) στο πρόπλασμα του καπακιού (10),

όπου η πτύχωση (20) εκτείνεται εκτός της εν λόγω δεύτερης πλευράς (12) σε αξονική κατεύθυνση από την εν λόγω πρώτη πλευρά (11) προς την εν λόγω δεύτερη πλευρά (12), όπου η πτύχωση (20) περιλαμβάνει δύο ακινικά τοποθετημένα σε απόσταση τμήματα πλευρικού τοιχώματος (22, 24) και ένα τμήμα γέφυρας (26) το οποίο συνδέει τα τμήματα πλευρικού τοιχώματος (22, 24) λεπτότητας των τμημάτων πλευρικού τοιχώματος (22, 24) της πτύχωσης (20) τουλάχιστον εν μέρει, επιμηκύνοντας έτσι τα τμήματα πλευρικού τοιχώματος (22, 24) σχηματισμού μιας γραμμής χάραξης (30) στο τμήμα της γέφυρας (26) της πτύχωσης (20) στην εν λόγω δεύτερη πλευρά (12) και πεπλάτυνσης της πτύχωσης (20) έτσι ώστε τα δύο τμήματα εκλεπτυσμένου πλευρικού τοιχώματος (22, 24) να καταρρέουν, παρέχοντας έτσι το καπάκι (10).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114134  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402442  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3896091 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21166662.3--10/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Legend Biotech Ireland Limited  
One Spencer Dock., North Wall Quay, Dublin  
1, ΙΡΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/CN2016/094408-10/08/2016-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FAN, Xiaohu  
2)ZHUANG, Qiuchuan  
3)WANG, Pingyan  
4)WANG, Lin  
5)YANG, Lei  
6)HAO, Jiaying  
7)ZHAO, Dan  
8)HE, Xian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΙΜΑΙΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΓΟΝΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ  
ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΒCΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ  
ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ**

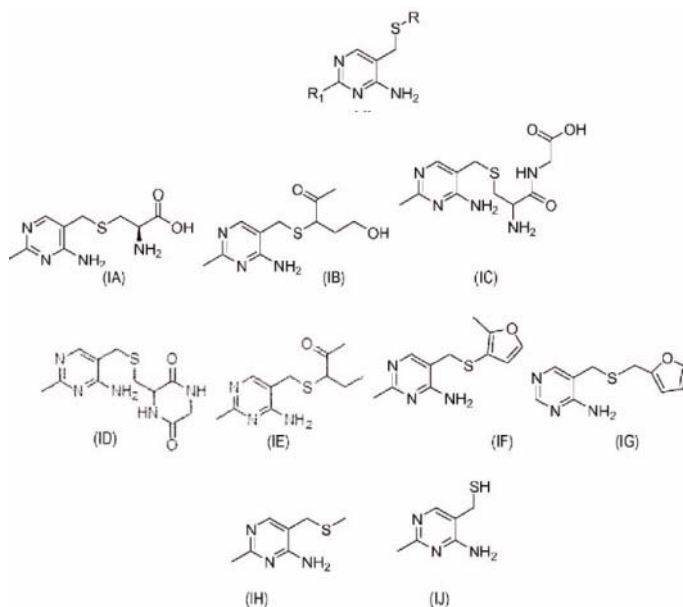
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν έγγραφο παρέχεται ένας χιμαιρικός αντιγονικός υποδοχέας (CAR) που περιέχει ένα πολypeπτιδίο που περιέχει (α) μια επικράτεια εξoκyτταρικής δέσμευσης αντιγόνου που περιέχει ένα πρώτο αντίσωμα μονής επικράτειας (sdAb) έναντι αντιγόνου ωρίμανσης Β κυττάρων (BCMA) που τις τρεις CDR μιας επικράτειας VHH που περιέχει την αμινοξική αλληλουχία της SEQ ID NO: 124 και ένα δεύτερο αντι-BCMA sdAb, όπου έκαστο εκ του πρώτου και του δεύτερου αντι-BCMA sdAb είναι μια επικράτεια VHH (β) μια διαμεμβρανική επικράτεια και (γ) μια επικράτεια ενδοκυτταρικής σηματοδότησης. Στο παρόν έγγραφο παρέχονται περαιτέρω: ένα απομονωμένο νουκλεϊκό οξύ που περιέχει μια νουκλεοξική αλληλουχία που κωδικοποιεί τον εν λόγω CAR ένας διαβιβαστής που περιέχει το εν λόγω απομονωμένο νουκλεϊκό οξύ ένα κατασκευασμένο ανοσοδραστικό κύτταρο που περιέχει τον εν λόγω CAR, το εν λόγω απομονωμένο νουκλεϊκό οξύ ή τον εν λόγω διαβιβαστή και μια φαρμακευτική σύνθεση που περιέχει το εν λόγω κατασκευασμένο ανοσοδραστικό κύτταρο και έναν φαρμακευτικό αποδεκτό φορέα. Επίσης, στο παρόν έγγραφο παρέχεται ένας CAR ή μια φαρμακευτική σύνθεση της εφεύρεσης για χρήση σε μια μέθοδο θεραπευτικής αντιμετώπισης του καρκίνου σε ένα άτομο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114135  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402443  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3864012 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19783046.6--09/10/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lucta, S.A.  
Calle Serrano, 110 1a (Despacho 2), 28006  
Madrid, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18382718-10/10/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SOLA PARERA, Jose  
2)ARGELAGUES FEU, Montserrat  
3)HOFMANN, Thomas  
4)FRANK, Oliver  
5)BREHM, Laura  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΓΕΥΣΗΣ ΑΛΜΥΡΗΣ  
ΚΑΙ ΓΕΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια ένωση του τύπου (II)' με ένα μείγμα που περιλαμβάνει μια ποσότητα από 86% έως 99% κατά βάρος μετρούμενη με ποσοτικό πρωτονιακό N MR μιας ένωσης του τύπου (IA), (IB), (IC), (ID), (IE), (IF), (IG), (IH) και (IJ) KOL μια βρώσιμη σύνθεση και ένα βρώσιμο προϊόν που τα περιλαμβάνει. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με διαδικασίες για την παρασκευή τους και τη χρήση τους ως ένα ενισχυτικό γεύσης αλμυρής και γευστικότητας, ιδιαίτερα ενισχυτικό γεύσης kokumi ή/και umami. Τύποι (Γ) (IA), (IB), (IC), (ID), (IE), (IF), (IG), (IH), (IJ).





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114136  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402301  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4007375 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21217375.1--15/07/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Orange  
111 Quai du President Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1357002-16/07/2013-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DAOUD TRIKI, Khadija  
2)MOUQUET, Antoine

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

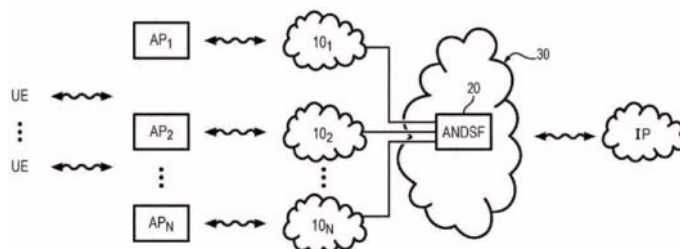
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΨΕΛΟΙΔΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μέθοδο επιλογής ενός δικτύου πρόσβασης διαμέσου του οποίου ένας κινητός σταθμός έχει πρόσβαση σε ένα δίκτυο επικοινωνίας, η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα, που εφαρμόζονται από τον κινητό σταθμό: απόκτηση, από διάταξη επιλογής δικτύου πρόσβασης, τουλάχιστον ενός κανόνα

επιλογής δικτύου πρόσβασης που ταξινομεί, βάσει σειράς προτεραιότητας, ένα πλήθος δικτύων πρόσβασης, το οποίο περιλαμβάνει ένα κυψελοειδές δίκτυο πρόσβασης που χρησιμοποιεί μια πρώτη κυψελοειδή τεχνολογία πρόσβασης, ένα κυψελοειδές δίκτυο πρόσβασης που χρησιμοποιεί μια δεύτερη κυψελοειδή τεχνολογία πρόσβασης και τουλάχιστον ένα μη κυψελοειδές δίκτυο πρόσβασης, ανίχνευση τουλάχιστον ενός μη κυψελοειδούς ασύρματου δικτύου πρόσβασης και τουλάχιστον ενός κυψελοειδούς δικτύου πρόσβασης στα οποία μπορεί να συνδεθεί ο κινητός σταθμός, επιλογή του δικτύου πρόσβασης που διαθέτει την υψηλότερη προτεραιότητα, μεταξύ των ανιχνευθέντων δικτύων πρόσβασης, βάσει του εν λόγω τουλάχιστον ενός κανόνα επιλογής που εφαρμόζεται σε συνάρτηση με την κυψελοειδή τεχνολογία πρόσβασης του ανιχνευθέντος κυψελοειδούς δικτύου πρόσβασης, και εάν το επιλεγέν δίκτυο πρόσβασης είναι ένα κυψελοειδές δίκτυο πρόσβασης στο οποίο δεν είναι συνδεδεμένος ο κινητός σταθμός, σύνδεση του κινητού σταθμού στο εν λόγω επιλεγέν δίκτυο πρόσβασης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114137  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402395  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3164125 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15815585.3--02/07/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SILTI AG  
c/o Transforma AG, Gartenstrasse 4,6300 ZUG, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462020797 P-03/07/2014-US  
201562127111 P-02/03/2015-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOJON-ZORRILLA, Gabriel  
2)GOJON-ROMANILLOS, Gabriel

**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):ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ, ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ, ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΒΑΡΟΥΣ, ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΟΥ ΑΔΥΝΑΤΙΣΜΑΤΟΣ, Ή ΘΕΡΑΠΕΙΑ Ή ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε συνθέσεις και κιτ που περιλαμβάνουν έναν χημικό αποζεύκτη, όπως τυρφοστίνη 9 ή πρόδρομο ουσία ή ένα άλας της, και συνθέσεις που περιλαμβάνουν έναν χημικό αποζεύκτη, όπως τυρφοστίνη 9 σε συνδυασμό με έναν ή περισσότερους θεραπευτικούς παράγοντες, για παράδειγμα, L-καρνιτίνη, τα οποία είναι χρήσιμα, για παράδειγμα, στη θεραπεία της παχυσαρκίας, στην πρόληψη της αύξησης βάρους, στην πρόωθηση της απώλειας βάρους/αδυνατίσματος και/ή στη θεραπεία ή στην πρόληψη της ανάπτυξης διαβήτη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114138  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402411  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3820849 - 06/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19742312.2--09/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ABIVAX  
 7-11 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
 2)Centre National de la Recherche Scientifique  
 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, ΓΑΛΛΙΑ  
 3)UNIVERSITE DE MONTPELLIER  
 163, rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, ΓΑΛΛΙΑ  
 4)Institut Curie  
 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18305911-09/07/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
 1)SCHERRER, Didier  
 2)TAZI, Jamal  
 3)MAHUTEAU-BETZER, Florence  
 4)NAJMAN, Romain  
 5)SANTO, Julien  
 6)APOLIT, Cecile

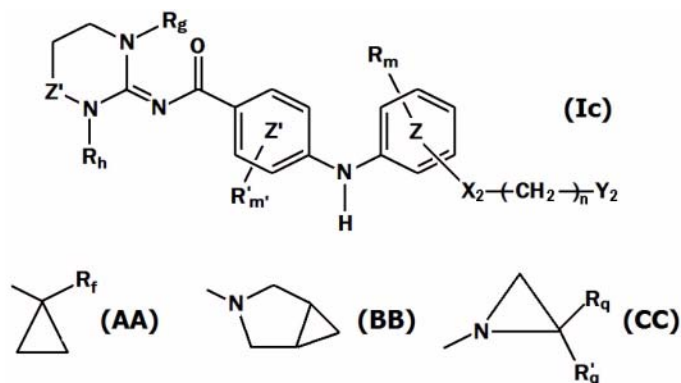
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΑΛ-ΝΗ-ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΑΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΚΗΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ RNA

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια ένωση του τύπου (Ic) όπου το X2 αντιπροσωπεύει μια -CO-NRk- ομάδα, όπου το Rk αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου ή μια ομάδα μεθυλίου, μια -NH-CO-NH- ομάδα, μια -OCH2- ομάδα, μια -CH(OH)-ομάδα, μια -NH-CO- ομάδα, μια -O- ομάδα, μια -O-(CH2)s-O-, μια -CO- ομάδα, μια -SCh-ομάδα, ένα δισθενή 5-μελή ετεροαρωματικό δακτύλιο που περιλαμβάνει 1, 2, 3 ή 4 ετεροάτομα, - μια NH-SCh- ή μια -SCh-NH- ομάδα το Y2 αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου, ένα άτομο αλογόνου, μια ομάδα υδροξυλίου, μια ομάδα (Οι-θ4)αλκοξέος, μια (AA), μια (BB) ομάδα, μια (CC) ομάδα, μια ομάδα μορφολινυλίου, προαιρετικά υποκατεστημένη με μια ομάδα (Οι-θ4)αλκυλίου, μια ομάδα πιπεραζινυλίου, μια ομάδα πιπεριδινυλίου, ή μια -CRXR2R3 ομάδα, ή οποιοδήποτε από τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα της. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται περαιτέρω σε νέες ενώσεις, σε φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν και στη συνθετική διαδικασία για την παρασκευή αυτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114139  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402444  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3551660 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17818406.5--07/12/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Agenus Inc.  
 3 Forbes Road, Lexington, MA 02421, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 2)Ludwig Institute for Cancer Research Ltd Stadelhoferstrasse 22, 8001 Zurich, ΕΛΒΕΤΙΑ  
 3)Memorial Sloan Kettering Cancer Center 1275 York Avenue, New York, NY 10065, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662431272 P-07/12/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN DIJK, Marc  
 2)MUNDT, Cornelia, Anne  
 3)RITTER, Gerd  
 4)SCHAER, David  
 5)WOLCHOK, Jedd, David  
 6)MERGHOUB, Taha  
 7)WILSON, Nicholas, Stuart  
 8)SAVITSKY, David, Adam  
 9)FINDEIS, Mark, Arthur  
 10)UNDERWOOD, Dennis, John  
 11)CUIILLEROT, Jean-Marie  
 12)PROSCURSHIM, Igor  
 13)SHEBANOVA, Olga

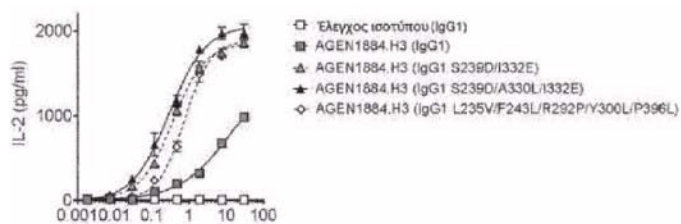
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ-CTLA-4 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει αντισώματα που δεσμεύονται ειδικά με CTLA-4 (π.χ. ανθρώπινο CTLA-4), και ανταγωνίζονται τη λειτουργία του CTLA-4. Παρέχονται επίσης φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν αυτά τα αντισώματα, νουκλεϊκά οξέα που κωδικοποιούν αυτά τα αντισώματα, φορείς έκφρασης και κύτταρα ξενιστές για τη δημιουργία αυτών των αντισωμάτων, και μέθοδοι θεραπείας ενός υποκειμένου με τη χρήση αυτών των αντισωμάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114140  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402445  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3968983 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20814144.0--27/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG  
 Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962853457 P-28/05/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOEHLER, Michael Friedrich Thomas  
 2)SMITH, Peter Andrew  
 3)WINTER, Dana  
 4)SOW, Boubacar  
 5)STURINO, Claudio  
 6)PELLETIER, Guillaume  
 7)BOUDREAULT, Jonathan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΕΥΡΕΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

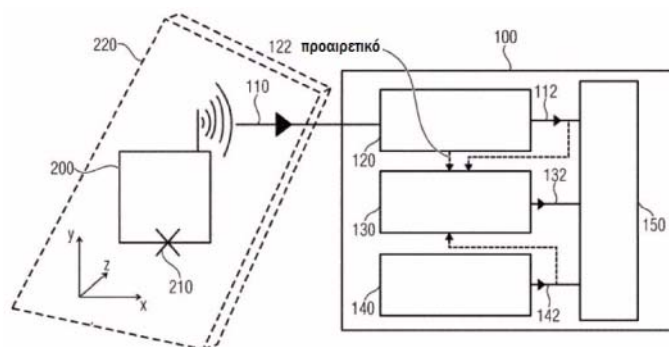
Στο παρόν παρέχονται αντιβακτηριδιακές συνθέσεις, όπου οι συνθέσεις σε ορισμένες υλοποιήσεις έχουν ευρέου φάσματος βιοδραστικότητα. Σε διάφορες υλοποιήσεις, οι συνθέσεις ενεργούν με αναστολή της βακτηριακής σηματοδοτικής πεπτιδάσης τύπου 1 SpsB και/ή LepB, μιας βασικής πρωτεΐνης στα βακτήρια. Επίσης παρέχονται φαρμακευτικές συνθέσεις και μέθοδοι θεραπείας χρησιμοποιώντας τις συνθέσεις που περιγράφονται στο παρόν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114141  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402437  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3891718 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19808725.6--19/11/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der angewandten Forschung e.V.  
 Hansastrasse 27 c, 80686 Munchen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18211076-07/12/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOHN, Ole  
 2)ZVEREV, Ivan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΖΟΥΛΑΜΟΓΛΟΥ-ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ  
 ΕΛΙΣΑΒΕΤ  
 Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΖΟΥΛΑΜΟΓΛΟΥ-ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ  
 ΕΛΙΣΑΒΕΤ  
 Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού,15233  
 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή για την επεξεργασία ενός ραδιοφωνικού σήματος ομιλίας που έχει μια μονάδα μεταγραφής, η οποία είναι σχεδιασμένη να μετατρέπει το ραδιοφωνικό σήμα ομιλίας σε σήμα κειμένου μια μονάδα προσδιορισμού αντικείμενου, η οποία έχει σχεδιαστεί για να προσδιορίζει ένα αντικείμενο από το οποίο προέρχεται το ραδιοφωνικό σήμα ομιλίας μια μονάδα εντοπισμού αντικείμενου, η οποία έχει σχεδιαστεί για να προσδιορίζει πληροφορίες θέσης για το αντικείμενο από το

οποίο προέρχεται το ραδιοφωνικό σήμα ομιλίας και μια μονάδα εξόδου, η οποία έχει σχεδιαστεί για να αντιστοιχεί το σήμα κειμένου στο αντικείμενο και να παρέχει το εν λόγω σήμα κειμένου. Η μονάδα προσδιορισμού αντικείμενου (130) έχει σχεδιαστεί για να προσδιορίζει μια πιθανότητα ανίχνευσης (135, 1351 έως 1353) για τουλάχιστον ένα αντικείμενο (200) του οποίου η θέση (210) είναι τουλάχιστον μερικές φορές σύμφωνη με τις πληροφορίες καθορισμένης θέσης (142). Η μονάδα προσδιορισμού αντικείμενου (130) έχει σχεδιαστεί για να προσδιορίζει το αντικείμενο (200) που έχει την υψηλότερη πιθανότητα ανίχνευσης (135, 1351 έως 1353) ως αντικείμενο (200) από το οποίο το ραδιοφωνικό σήμα ομιλίας (110) προέρχεται ή, εάν η πιθανότητα ανίχνευσης είναι πολύ παρόμοια, για τον προσδιορισμό όλων των αντικείμενων που έχουν παρόμοια πιθανότητα ανίχνευσης με το αντικείμενο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114142  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402446  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3542790 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18212576.5--15/03/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novo Nordisk A/S  
Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12160742-22/03/2012-EP  
201361748844 P-04/01/2013-US  
13153422-31/01/2013-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vilhelmsen, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ  
ΕΝΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά κόκκους και φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν ένα άλας του N-(8-(2-υδροξυβενζοσουλ)αμινο)καπρυλικού οξέος και ένα λιπαντικό μέσο που λαμβάνεται δια ανάμειξης αυτών επί περισσότερο από 5 λεπτά πριν από την κοκκοποίηση όπως επίσης μεθόδους για την παρασκευή και χρήση αυτών στην ιατρική.

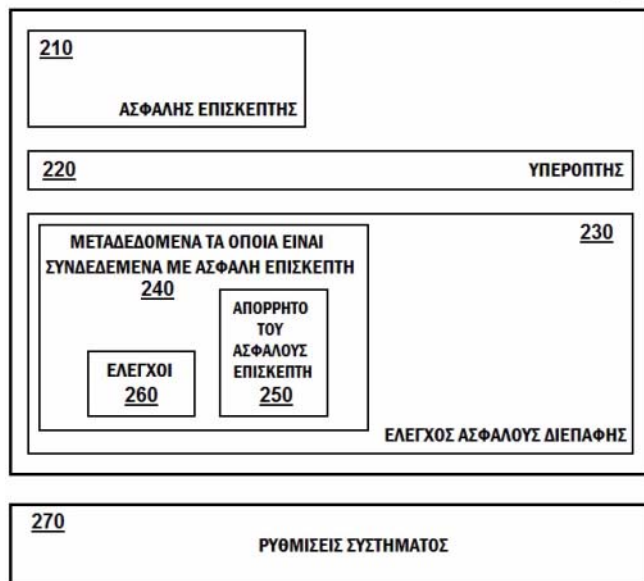
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114143  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402447  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3935537 - 15/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20707425.3--27/02/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)International Business Machines Corpora-  
tion  
New Orchard Road, Armonk, New York  
10504, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201916296498-08/03/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUENDGEN, Reinhard  
2)BRADBURY, Jonathan  
3)HELLER, Lisa  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΣΦΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ-  
ΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΤΟΧΟΥ ΕΠΙ-  
ΣΚΕΠΤΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος, ένα προϊόν προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή, και ένα σύστημα όπου ένας έλεγχος ασφαλούς διεπαφής προσδιορίζει εάν μία υπόσταση μίας εικόνας ασφαλούς επισκέπτη μπορεί να εκτελέσει βάσει μεταδεδομένων. Ο έλεγχος ασφαλούς διεπαφής ("SC") αποκτά μεταδεδομένα τα οποία είναι συνδεδεμένα με μία εικόνα ενός ασφαλούς επισκέπτη ενός κατόχου και τα οποία είναι διαχειριζόμενα από τον υπερεπόπτη ο οποίος συμπεριλαμβάνει έλεγχο(-ους)

που υποδεικνύει(-ουν) εάν επιτρέπεται στον υπερεπόπτη να εκτελέσει μία υπόσταση ενός ασφαλούς επισκέπτη που δημιουργείται με την εικόνα στο υπολογιστικό σύστημα βάσει της(-ων) ρύθμισης(-εων) συστήματος στο υπολογιστικό σύστημα. Ο SC αναζητεί μία εντολή από τον υπερεπόπτη για την εκκίνηση της υπόστασης. OSC προσδιορίζει την παρουσία ή την απουσία ρύθμισης(-εων) συστήματος στο υπολογιστικό σύστημα. Ο SC προσδιορίζει εάν επιτρέπεται στον υπερεπόπτη να εκτελέσει την υπόσταση. Εάν ναι, ο SC επιτρέπει την εκκίνηση της υπόστασης από τον υπερεπόπτη. Εάν όχι, ο SC αγνοεί την εντολή.

200



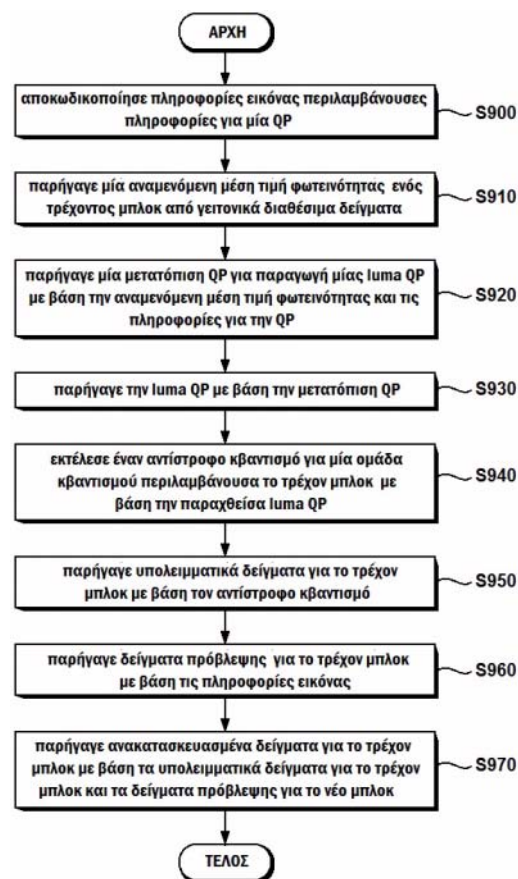


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114144  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402448  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3941052 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21195707.1--05/03/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LG Electronics Inc.  
128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, SEOUL  
07336, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ  
(NOTIA KOREA)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862651243 P-01/04/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KIM, Seunghwan  
2)LIM, Jaehyun  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΥΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΒΑΝΤΙΣΜΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύμφωνα με μία μορφή υλοποίησης της παρούσας εφεύρεσης, παρέχεται μία μέθοδος αποκωδικοποίησης εικόνας, εκτελούμενη από μία συσκευή αποκωδικοποίησης. Η μέθοδος περιλαμβάνει: αποκωδικοποίηση πληροφοριών εικόνας περιέχοντας πληροφορίες για μία παράμετρο κβαντισμού (QP), παραγωγή μίας αναμενόμενης μέσης τιμής φωτεινότητας ενός τρέχοντος μπλοκ από γειτονικά διαθέσιμα δείγματα, παραγωγή μίας μετατόπισης παραμέτρου κβαντισμού (luma QP) με βάση την αναμενόμενη μέση τιμή φωτεινότητας και τις πληροφορίες για την QP, παραγωγή της luma QP με βάση την μετατόπιση QP, εκτέλεση ενός αντίστροφου κβαντισμού για μία ομάδα κβαντισμού περιλαμβάνουσα το τρέχον μπλοκ με βάση την παραγόμενη luma QP, παραγωγή υπολειμματικά δείγματα για το τρέχον μπλοκ με βάση τον αντίστροφο κβαντισμό, παραγωγή δειγμάτων πρόβλεψης για το τρέχον μπλοκ με βάση τις πληροφορίες εικόνας, παραγωγή ανακατασκευασμένα δείγματα για το τρέχον μπλοκ με βάση τα υπολειμματικά δείγματα για το τρέχον μπλοκ και τα δείγματα πρόβλεψης για το νέο μπλοκ.

πρόβλεψης για το τρέχον μπλοκ με βάση τις πληροφορίες εικόνας και παραγωγή ανακατασκευασμένων δειγμάτων για το τρέχον μπλοκ με βάση τα υπολειμματικά δείγματα για το τρέχον μπλοκ και τα δείγματα πρόβλεψης για το τρέχον μπλοκ.

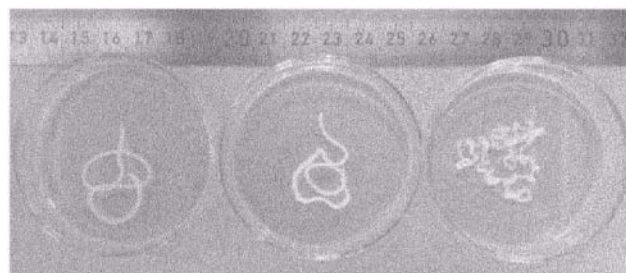


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114145  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402449  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3773682 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19712611.3--28/03/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Edix SA  
5, boulevard de la Petrusse,2320 Luxembourg,  
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1852662-28/03/2018-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GONZALEZ GARCIA, Maria Isabel  
2)ROCA TORRELLAS JOSE MARIA  
3)BOURGOIS TABATHA  
4)LACHAMP Laurence  
5)LACOMBE FREDERIC  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ, ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗΣ ΚΑΙ/Η ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΛΑΝΡΕΟΤΙΑΣ

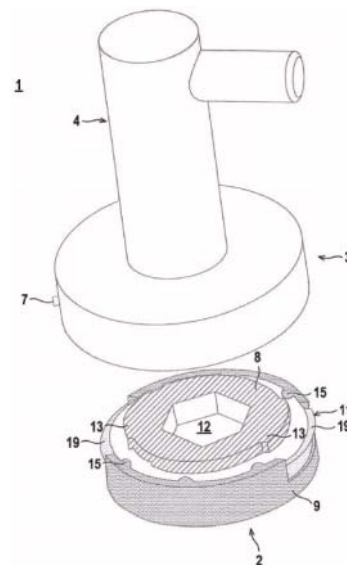
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση έχει ως αντικείμενο νέες ενέσιμες συσκευασίες, κιτ ή σύριγγες που εμπεριέχουν μια σύνθεση καθυστερημένης ή ελεγχόμενης απελευθέρωσης λανρεοτιδης ή ενός εκ των αλάτων αυτής. Οι συνθέσεις λανρεοτιδης ή ενός εκ των αλάτων αυτής συσκευάζονται σε σύριγγα με διάμετρο μεγαλύτερη από 3,00 mm και εκείνη διαθέτει βελόνα με εξωτερική διάμετρο ίση ή μικρότερη από 1,00 mm.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114146  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402452  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4124764 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21212782.3--07/12/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ehni Schaumstofftechnik GmbH  
 Bodenerackerstr. 1, 73266 Bissingen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202021103982 U-26/07/2021-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ramsteiner, Willi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια διάταξη στερέωσης (1) με έναν στερεωτή (2), ο οποίος είναι σχεδιασμένος προκειμένου για την στερέωση σε ένα υπόβαθρο δια μέσου μιας συγκολλητικής ουσίας και με ένα αντικείμενο (4) το οποίο διαθέτει μια βάση (3), όπου η βάση (3) μπορεί να τοποθετηθεί στον στερεωμένο επί του υποβάθρου στερεωτή (2). Ο στερεωτής (2) διαθέτει ένα αποτελούμενο από ένα μεταλλικό υλικό τμήμα οπλισμού (11), του οποίου τα πλευρικά στοιχεία τοιχώματος (19) είναι εδρασμένα μεταξύ ενός δακτυλίου στήριξης (10) και ακραίων τμημάτων (9b) ενός πλαίσιο στήριξης (9). Τα πλευρικά στοιχεία τοιχώματος (19) του τμήματος

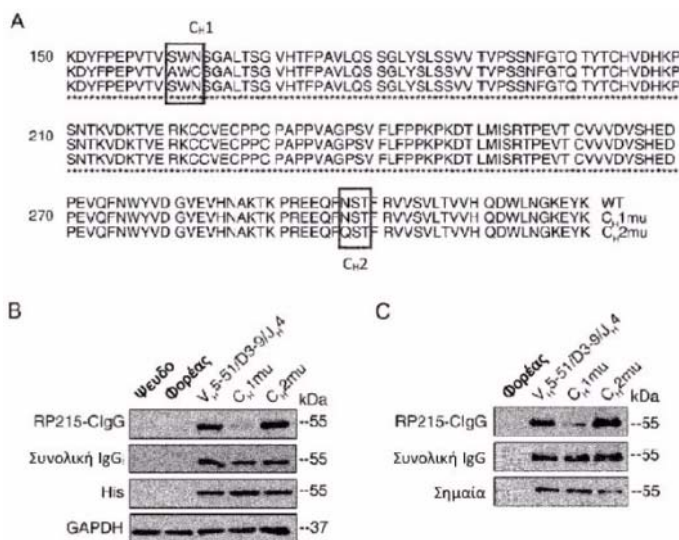


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114147  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402453  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3750913 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18904885.3--08/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beijing SIG Biopharmaceutical Technology  
 Co., Ltd.  
 Room 519-21, 5th Floor No. 5, Kaituo Rd.  
 Haidian District, Beijing 100085, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201810146884-12/02/2018-CN  
 201810330585-13/04/2018-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
 1)QIU, Xiaoyan 6)ZHU, Hua  
 2)TANG, Jingshu 7)GENG, Zihan  
 3)YANG, Zhi 8)LIU, Yang  
 4)WANG, Chong 9)JIANG, Wenhua  
 5)ZHANG, Jingxuan 10)HUANG, Jing  
**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):ΕΠΙΤΟΠΟΣ IGG ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
 ΑΥΤΟΥ ΩΣ ΣΤΟΧΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αποκαλύπτει επίτοπο IgG και εφαρμογές αυτού ως στόχου. Ο επίτοπος IgG είναι η επικράτεια CH1 της IgG που προέρχεται από κύτταρα που δεν είναι B κύτταρα και υπάρχει τροποποίηση N-γλυκοζυλιωμένου σιαλικού οξέος στη θέση Asn162 της επικράτειας. Η πραγματοποίηση των αντιγονικών λειτουργιών του πρέπει να εξαρτάται από τη σιαλυλίωση της θέσης. Η παρούσα

οπλισμού (11) είναι σχεδιασμένα προκειμένου για την σταθεροποίηση της βάσης (3). Ο στερεωτής (2) διαθέτει ένα πιεζόμενο στοιχείο (8) το οποίο περιορίζει μια δεξαμενή συγκολλητικής ουσίας (20), όπου δια μέσου μιας μετατόπισης του πιεζόμενου στοιχείου (8) σε αξονική κατεύθυνση συγκολλητική ουσία από την δεξαμενή συγκολλητικής ουσίας (20) μπορεί να διοχετευθεί δια μέσου ανοιγμάτων στο τμήμα οπλισμού (11) και στο πλαίσιο στήριξης (9) ούτως ώστε η συγκολλητική ουσία να σταθεροποιήσει τον στερεωτή (2) στο υπόβαθρο.

εφεύρεση αποκαλύπτει περαιτέρω τις εφαρμογές του επίτοπου IgG ως φαρμακευτικού στόχου στην παρασκευή φαρμάκων για τη διάγνωση και/ή τη θεραπεία επιθηλιακών όγκων. Επιπλέον, οι μελέτες μας έδειξαν ότι αυτό το αντιγόνο εξαρτάται από τη σιαλυλίωση της θέσης Asn162 ως φαρμακευτικού στόχου και η σιαλυλίωση αυτής της θέσης πρέπει να εξαρτάται από τη σιαλυλτρανσφεράση ST3GAL4, υποδεικνύοντας ότι το ένζυμο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως φαρμακευτικός στόχος για την παρασκευή θεραπευτικών φαρμάκων για όγκους. Επιπλέον, η ιντεγκρίνη β4 συν-εκφράζεται και συν-εντοπίζεται με IgG που περιέχει τον επίτοπο. Λαμβάνοντας υπόψη τις λειτουργίες IgG, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως δείκτης για την παρασκευή φαρμάκων για τη βοηθητική ανίχνευση επιθηλιακών όγκων.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114148  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402454  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3443451 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17783379.5--07/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rhombus Systems Group, Inc.  
 1760 Market Street Suite 1100, Philadelphia,  
 PA 19103, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

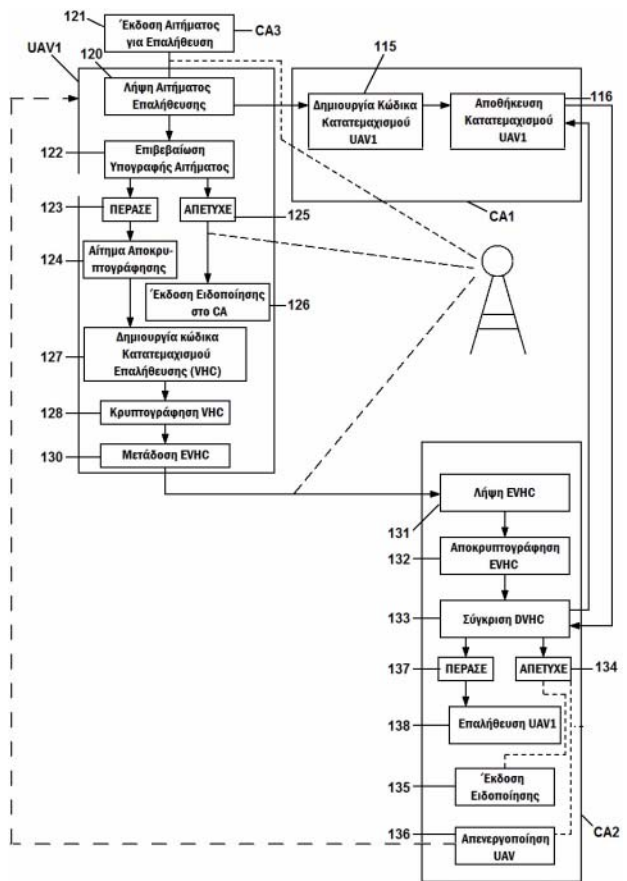
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OLSON, Erlend  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
 ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ  
 ΤΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩ-  
 ΜΕΝΩΝ ΕΝΑΕΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα για την επαλήθευση της ακεραιότητας των μη επανδρωμένων αερίων οχημάτων (UAV), το οποίο έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να βρίσκεται σε ένα UAV και να διασυνδέεται τόσο με το σύστημα επικοινωνιών του UAV όσο και με τους πόρους λογισμικού και υλισμικού του UAV. Το UAV μπορεί να διαμορφωθεί έτσι ώστε να εκτελεί υλικολογισμικό που αποκτά σειριακό αριθμό ή μοναδικό αναγνωριστικό υλισμικού και λογισμικού στο UAV, δημιουργεί έναν συνδυασμό κωδικών κατατεμαχισμού τέτοιων μοναδικών αναγνωριστικών, κρυπτογραφεί τον κώδικα κατατεμαχισμού, μεταδίδει τον κρυπτογραφημένο κώδικα κατατεμαχισμού μέσω ενός ενσύρματου ή ασύρματου συστήματος επικοινωνιών σε έναν άλλο υπολογιστή ο οποίος διατηρεί έναν πίνακα με τους πιστοποιημένους κώδικες κάθε UAV που έχει ως αποτέλεσμα την επαλήθευση της ταυτότητας του συγκεκριμένου UAV (ή όχι) από τον υπολογιστή. Το σύστημα μπορεί επίσης να καθορίσει εάν το υλισμικό ή το λογισμικό ενός συγκεκριμένου UAV έχει αλλάξει από την τελευταία φορά που πιστοποιήθηκε το UAV.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114149  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402455  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3496920 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17749433.3--03/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BMI Deutschland GmbH  
 Frankfurter Landstr. 2-4, 61440 Oberursel,  
 GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102016114654-08/08/2016-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WINTER, Frank  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
 ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

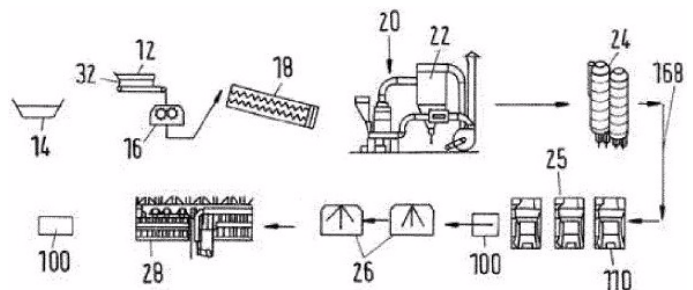
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΟΥ ΚΑΙ  
 ΚΕΡΑΜΙΔΙ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διαδικασία για την κατασκευή ενός κεραμιδιού (100) από άργιλο (32) η οποία περιλαμβάνει τα εξής στάδια: προετοιμασία της υγρής, μη επεξεργασμένης άργιλου (32), ξήρανση της άργιλου (32) μέχρι μια καθορισμένη περιεκτικότητα σε υγρασία, άλεση της ξηραμένης άργιλου (32) προς ένα υλικό άργιλου (168) από

θρυμματισμένους κόκκους σε έναν μύλο (20), αφαίρεση ενός πολύ μικρού κόκκου, του οποίου το μέγεθος κόκκου είναι κάτω από ένα καθορισμένο εύρος μεγέθους κόκκων, και αφαίρεση ενός πολύ μεγάλου κόκκου, του οποίου το μέγεθος κόκκου είναι πάνω από ένα καθορισμένο εύρος μεγέθους κόκκων, εισαγωγή του υλικού άργιλου (168) σε ένα καλούπι πρέσας (110), το οποίο αναπαράγει το σχήμα του κεραμιδιού (100), και συμπίεση του υλικού άργιλου (168) στο καλούπι πρέσας (110), όπου το υλικό άργιλου (168) συμπίεζεται.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114150  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402456  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3283521 - 15/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16715583.7--13/04/2016  
**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,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/EP2015/058206-15/04/2015-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAHIN, Ugur  
2)TURECI, Ozlem 5)MITNACHT-KRAUS, Rita  
3)WALTER, Korden 6)LE GALL, Fabrice  
4)KREUZBERG, Maria 7)JACOBS, Stefan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕ-  
ΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝ-  
ΤΙ ΤΗΣ ΚΛΑΥΔΙΚΗΣ 18.2**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει συζεύγματα αντισώματος-φαρμάκου ανχί-CLDN18.2 τα οποία είναι αποτελεσματικά για τη θεραπεία και/ή πρόληψη των καρκινικών νόσων που σχετίζονται με κύτταρα που εκφράζουν την CLDN18.2, συμπεριλαμβανομένου του καρκίνου του στομάχου, του καρκίνου του οισοφάγου, του καρκίνου του παγκρέατος, του καρκίνου του πνεύμονα, του καρκίνου των ωοθηκών, του καρκίνου του παχέος εντέρου, του καρκίνου του ήπατος, του καρκίνου της κεφαλής-λαιμού και του καρκίνου της χοληδόχου κύστης και των μεταστάσεων αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114151  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402457  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2398902 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):10705304.3--19/02/2010  
**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,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):09002452-20/02/2009-EP  
09010164-06/08/2009-EP  
09014135-11/11/2009-EP  
154167 P-20/02/2009-US  
231843 P-06/08/2009-US  
260135 P-11/11/2009-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAHIN, Ugur  
2)TURECI, Ozlem 5)KORDEN, Walter  
3)KOSLOWSKI, Michael 6)WOLL, Stefan  
4)HELFTENBEIN, Gerd 7)OPREA, Gabriela-Elena  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ  
ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡ-  
ΚΙΝΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά την ταυτοποίηση των αλληλουχιών νουκλεϊκών οξέων και αμινοξέων που είναι χαρακτηριστικά των ιστών όγκων όπως οι ιστοί όγκου των ωοθηκών και των πνευμόνων και αποτελούν στόχους για τη θεραπεία ή διάγνωση των νεοπλασματικών παθήσεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114152  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402458  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3958977 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20722197.9--10/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ImmunoGen, Inc.  
830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962839440 P-26/04/2019-US  
201962875169 P-17/07/2019-US  
202062978159 P-18/02/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHARI, Ravi  
2)WIDDISON, Wayne, C.  
3)LI, Wei  
4)PLEYNET, David, P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΤΟΘΕΚΙΝΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

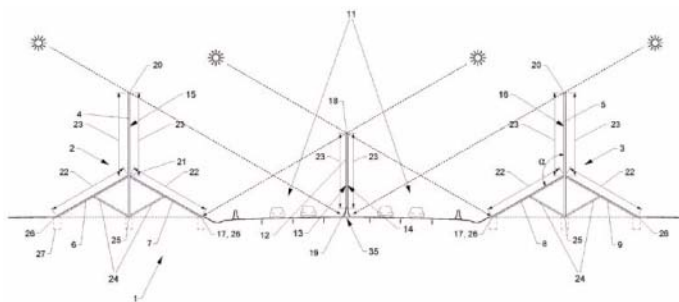
Αποκαλύπτονται στο παρόν νέες κυτταροτοξικές ενώσεις και κυτταροτοξικά συζεύγματα που περιλαμβάνουν αυτές τις κυτταροτοξικές ενώσεις και παράγοντες δέσμευσης κυττάρων. Πλέον συγκεκριμένα, η παρούσα αποκάλυψη αφορά νέα παράγωγα καμπτοθεκίνης, ενδιάμεσες ενώσεις αυτών, συζεύγματα αυτών, και φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών, τα οποία είναι χρήσιμα ως φάρμακα, συγκεκριμένα ως αντιπολλαπλασιαστικοί παράγοντες (αντικαρκινικοί παράγοντες).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114153  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402459  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4046270 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20793254.2--14/10/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WAKONIG, Martin  
Bellevuestrasse 36a, 1190 Wien, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):508772019-14/10/2019-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WAKONIG, Martin  
**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):ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΘΟ-  
ΡΥΒΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Διάταξη προστασίας από το θόρυβο (2) με σχεδόν κάθετο στοιχείο τοιχώματος (4), τουλάχιστον ένα βραχίονα (7) που ξεκινά από το στοιχείο (4) και τουλάχιστον ένα φωτοβολταϊκό στοιχείο (10) που φέρεται από το βραχίονα (7), όπου ο βραχίονας (7) στηρίζει πλευρικά το στοιχείο τοιχώματος (4), όπου και το στοιχείο τοιχώματος (4) σχηματίζει επιφάνεια προστασίας από το θόρυβο (15) επάνω από μια ανώτερη ακμή (21) του φωτοβολταϊκού στοιχείου (10) καθώς και σύστημα προστασίας από το θόρυβο (1), με τέτοια διάταξη προστασίας από το θόρυβο (2) και πρόσθετο στοιχείο τοιχώματος (12) σε κάποια απόσταση από αυτή, το οποίο έχει πρόσθετη επιφάνεια προστασίας από το θόρυβο (13) και πρόσθετο φωτοβολταϊκό στοιχείο, όπου η διαφορά ύψους μεταξύ κατώτερης ακμής (17) του φωτοβολταϊκού στοιχείου (10) της διάταξης προστασίας από το θόρυβο (2) και ανώτερης ακμής (18) του πρόσθετου στοιχείου τοιχώματος (12) είναι μικρότερη από το 0,6-πλό ή ίση προς το 0,6-πλό της οριζόντιας απόστασης μεταξύ των ίδιων

ακμών (17, 18) και/ή η διαφορά ύψους μεταξύ κατώτερης ακμής (19) του πρόσθετου φωτοβολταϊκού στοιχείου και ανώτερης ακμής (20) της διάταξης προστασίας από το θόρυβο (2) είναι μικρότερη από το 0,6-πλό ή ίση προς το 0,6-πλό της οριζόντιας απόστασης μεταξύ των ίδιων ακμών (19,20).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114154  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402460  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3658589 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18765224.3--25/07/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Forty Seven, Inc.  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762537207 P-26/07/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIU, Jie  
2)VOLKMER, Jens-Peter

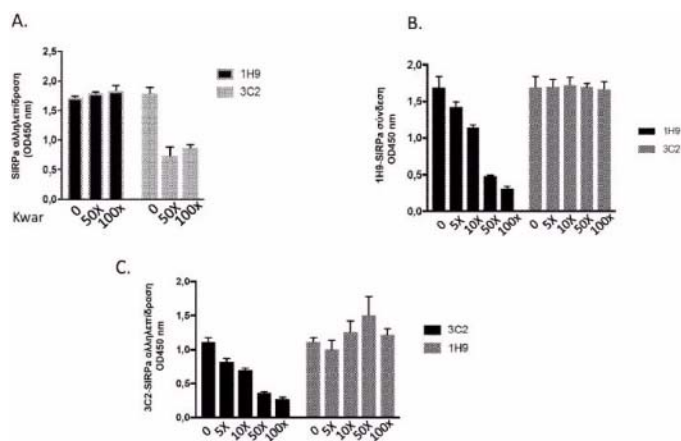
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΓΙΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙ-SIRPa-ΑΛΦΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται αντι-SIRPa αντισώματα, συμπεριλαμβανομένων πολυ-ειδικών αντι-SIRPa αντισωμάτων, όπως είναι σχετικές συνθέσεις και μέθοδοι. Τα αντισώματα της αποκάλυψης συνδέονται προς SIRPa και μπορεί να παρεμποδίζουν την αλληλεπίδραση της CD47 επί ενός κυττάρου με SIRPa επί ενός φαγοκυτταρικού κυττάρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114155  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402461  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3923778 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19835827.7--11/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DEEAY TECHNOLOGIES LTD.  
4 Nissan Cohen Street, 6971549 Tel Aviv,  
ΙΣΡΑΗΛ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201901831-11/02/2019-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΦΖΑΝ, Abraham  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

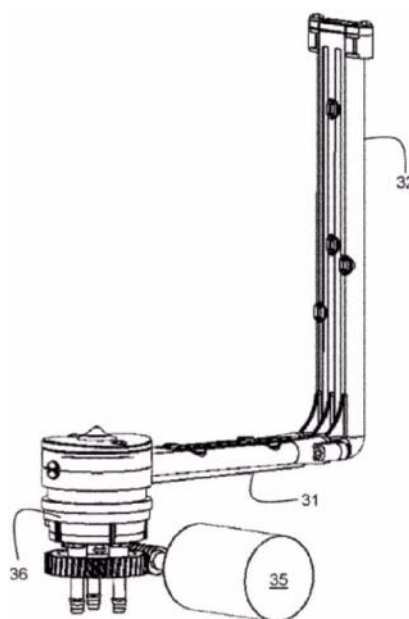
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΙΜΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συγκρότημα ψεκασμού (30) για ένα πλυντήριο πιάτων (20) του είδους όπου τα σκεύη είναι τοποθετημένα μέσα σε έναν θάλαμο πλύσης των πιάτων (21) και όπου ένα συγκρότημα ψεκασμού γενικά σχήματος L (30) περιστρέφεται εμπρός και πίσω, κατά τρόπο ώστε ένα οριζόντιο πέλμα (31) αυτού να σαρώνει κατά μήκος μιας κάτω επιφάνειας του θαλάμου πλύσης και ένα κατακόρυφο πέλμα (32) του συγκροτήματος ψεκασμού να σαρώνει κατά μήκος ενός πλευρικού τοιχώματος του θαλάμου πλύσης των πιάτων. Το συγκρότημα ψεκασμού διαθέτει κανάλια (33) για τη μεταφορά του απορρυπαντικού και του ζεστού νερού, και το οποίο περαιτέρω διαθέτει πολλαπλά ακροφύσια που είναι διατεταγμένα κατά μήκος του οριζόντιου

και του κατακόρυφου πέλματος για τη διοχέτευση του απορρυπαντικού και του ζεστού νερού στα σκεύη εντός του θαλάμου πλύσης από πολλές διαφορετικές κατευθύνσεις καθώς το συγκρότημα ψεκασμού περιστρέφεται. Ένας συζεύκτης εισόδου του ρευστού (41) σε ένα άκρο του συγκροτήματος ψεκασμού είναι προσαρμοσμένος ώστε να συνδέεται με μια περιστρεφόμενη πλήμνη (36) που διαθέτει συνδέσμους αγωγού (47, 48, 49), οι οποίοι προεξέχουν προς τα κάτω ουσιαστικά παράλληλα προς έναν άξονα περιστροφής (50) της πλήμνης και που είναι συζευγμένοι ρευστά στα αντίστοιχα κανάλια του συγκροτήματος ψεκασμού.

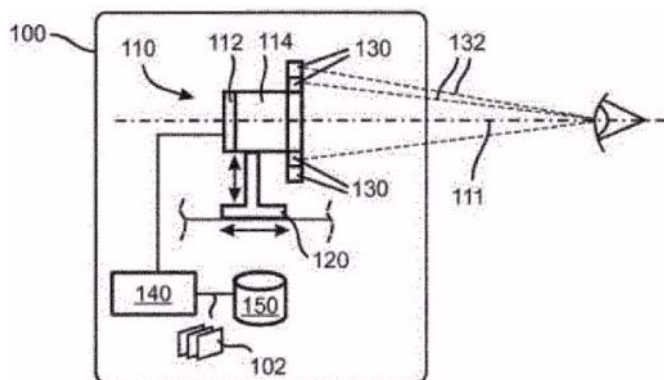


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114156  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402462  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3313262 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16733939.9--28/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JANUNTS HOLDING UG  
Universität des Saarlandes, Gebaude A1.2,  
66123 Saarbrucken, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102015110456-29/06/2015-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JANUNTS, Edgar  
2)PUTZU, Dominic  
3)KESSELHEIM-VAN BELLEN, Janine  
4)MOLLER, Michael  
5)LANGENBUCHER, Achim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΡΗΤΗΣ PURKINJE ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση περιγράφει μια νέου τύπου μέθοδο μέτρησης για την αυτόματη καταγραφή και αξιολόγηση των αντανακλάσεων Purkinje ενός οφθαλμού προκειμένου να προσδιοριστεί η λανθασμένη θέση (έκκεντρη μετατόπιση και κλίση) ενδοφθάλμιων ή φυσικών φακών καθώς και μια συσκευή για την εφαρμογή αυτής της μεθόδου. Σύμφωνα με την εφεύρεση, ο οφθαλμός φωτίζεται συστηματικά από διαφορετικές κατευθύνσεις και από τη θέση των ανακλάσεων

Purkinje που παράγονται με αυτόν τον τρόπο μέσω γραμμικής παλινδρόμησης εξάγεται ο σχετικός προσανατολισμός του φακού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114157  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402463  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3281528 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17184859.1--04/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A.  
Via Mantova, 166, 43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201600083694-09/08/2016-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUTTINI, Roberto  
2)RUGGERI, Alessandro  
3)RIBOLDI, Giancarlo  
4)FERRARI, Corrado  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΨΗΜΕ-  
ΝΗ ΠΙΤΣΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗ-  
ΚΕΥΤΕΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑ-  
ΤΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑ-  
ΓΩΓΗ ΤΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Έτοιμη προς κατανάλωση ψημένη πίτσα συσκευασμένη για μακροχρόνια αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου, με εμφάνιση και οργανοληπτικές ιδιότητες συγκρίσιμες με εκείνες μιας φρεσκοψημένης πίτσας, με βάση μαλακής ψημένης ζύμης και επιφανειακή επικάλυψη που περιλαμβάνει τυρί, όπου η αναφερθείσα επικάλυψη είναι χωρίς συντηρητικά και η αναφερθείσα βάση και η αναφερθείσα επιφανειακή επικάλυψη έχουν ουσιαστικά ισοδύναμη ενεργότητα νερού ( $A_w$ ) η επικάλυψη της πίτσας σύμφωνα με την εφεύρεση μπορεί επιπλέον να περιλαμβάνει σάλτσα με βάση τη ντομάτα, που περιλαμβάνει προαιρετικά ένα γαλακτοματοποιητή του τύπου που προέρχεται από λιπαρά οξέα τροφών, όπου η αναφερθείσα επικάλυψη έχει μια φάση με βάση το τυρί και μια φάση της σάλτσας

με βάση τη ντομάτα, όπου οι φάσεις αυτές είναι χωριστές και σε στενή επαφή και οι φάσεις αυτές έχουν με τη σειρά τους ουσιαστικά ισοδύναμη ενεργότητα νερού ( $A_w$ ) περιγράφεται επίσης μια διαδικασία για τη λήψη μιας έτοιμης προς κατανάλωση συσκευασμένης πίτσας που μπορεί να αποθηκευτεί σε θερμοκρασία δωματίου, σύμφωνα με την εφεύρεση.



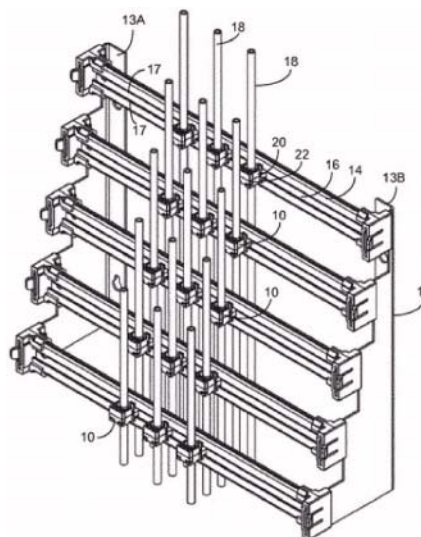
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114158  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402464  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3767144 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19187354.6--19/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raycap IP Development Ltd.  
66 Akropoleos Acropolis Tower 2012 Strovolos, Nicosia, ΚΥΠΡΟΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARATHIAS, Megaklis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):ΛΑΒΗ ΜΙΚΡΟ-ΑΓΩΓΟΥ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια υποδοχή σωλήνα οπτικών ινών συμπεριλαμβάνει μια μονάδα βάσης που διαθέτει ένα άνοιγμα για τη λήψη ενός σωλήνα. Ένα οπίσθιο άκρο του ανοίγματος συμπεριλαμβάνει έναν πρώτο διάυλο για την κατακράτηση μιας πρώτης πλευράς του σωλήνα. Οι πλευρές του ανοίγματος που συμπεριλαμβάνουν ένα πρώτο ζεύγος κωνικών κοιλοτήτων και ένα εμπρόσθιο άκρο του ανοίγματος συμπεριλαμβάνει ένα δεύτερο ζεύγος κοιλοτήτων διαχωριζόμενων με μια σχισμή. Μια μονάδα σύμπλεξης συμπεριλαμβάνει ένα οπίσθιο τοίχωμα που διαθέτει έναν δεύτερο διάυλο για τη συγκράτηση μιας δεύτερης πλευράς του σωλήνα και που διαθέτει μια

κωνική διατομή για εισαγωγή προς τα κάτω εις το πρώτο ζεύγος κωνικών κοιλοτήτων στο στέλεχος βάσης. Ένα εμπρόσθιο τοίχωμα της μονάδας σύμπλεξης εκτείνεται προς τα έξω εμπροσθεν του οπίσθιου τοιχώματος και συμπεριλαμβάνει βραχίονες που ολισθαίνουν προς τα κάτω εις το δεύτερο ζεύγος κοιλοτήτων στη μονάδα βάσης. Η μονάδα βάσης συμπεριλαμβάνει ένα οπίσθιο στέλεχος στερέωσης με άνω και κάτω ζεύγη πλευρικών τοιχωμάτων που σχηματίζουν σχισμές διαρθρωμένες ώστε, ολισθαίνοντας, να εισάγονται σε ένα κριώμα ενός συγκροτήματος στερέωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114159  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402465  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3731676 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18833439.5--28/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JT International SA  
8, rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva, ΕΛΒΕΤΙΑ

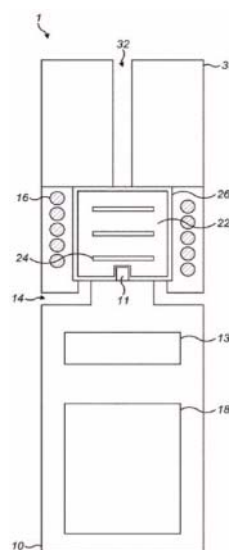
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17211203-29/12/2017-EP  
107146588-22/12/2018-TW  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GILL, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται ένα συγκρότημα επαγωγικής θέρμανσης (10) για μια διάταξη παραγωγής ατμού (1), το συγκρότημα θέρμανσης. Το συγκρότημα επαγωγικής θέρμανσης περιλαμβάνει ένα επαγωγικό πηνίο (16), ακτινικά προς τα μέσα του οποίου ορίζεται ένας θάλαμος θέρμανσης (12) για να δέχεται, κατά τη χρήση, ένα σώμα που περιλαμβάνει μια εξατμιζόμενη ουσία (22) και έναν επαγωγικό θερμαινόμενο υποδοχέα (24) και έναν αισθητήρα θερμοκρασίας (11) που βρίσκεται σε μια πλευρά του θαλάμου θέρμανσης στον κεντρικό διαμήκη άξονα του επαγωγικού πηνίου σε ένα άκρο του θαλάμου θέρμανσης, όπου το επαγωγικό πηνίο διατάσσεται έτσι ώστε να θερμαίνει, κατά τη χρήση, τον υποδοχέα και ο

αισθητήρας θερμοκρασίας διατάσσεται έτσι ώστε να παρακολουθεί, κατά τη χρήση, μια θερμοκρασία που σχετίζεται με τη θερμότητα που παράγεται από τον υποδοχέα. Παρέχεται επίσης ένα επαγωγικό θερμαινόμενο φυσίγγιο (20) για χρήση με το συγκρότημα επαγωγικής θέρμανσης. Το φυσίγγιο περιλαμβάνει μια στερεή εξατμιζόμενη ουσία και έναν επαγωγικό θερμαινόμενο υποδοχέα που συγκρατείται από την εξατμιζόμενη ουσία, όπου ο υποδοχέας είναι επίπεδος και έχει μία ακμή που βλέπει προς τα έξω και μία ακμή που βλέπει προς τα μέσα, όπου το συνολικό μήκος της ακμής του υποδοχέα που βλέπει προς τα μέσα σε μια κεντρική περιοχή του φυσιγγίου με ένα πρώτο εμβαδό είναι μεγαλύτερο από το συνολικό μήκος της ακμής του υποδοχέα που βλέπει προς τα έξω σε μια εξωτερική περιοχή του φυσιγγίου του ίδιου σχήματος και προσανατολισμού με την κεντρική περιοχή και με εμβαδό ίσο με το πρώτο εμβαδό.

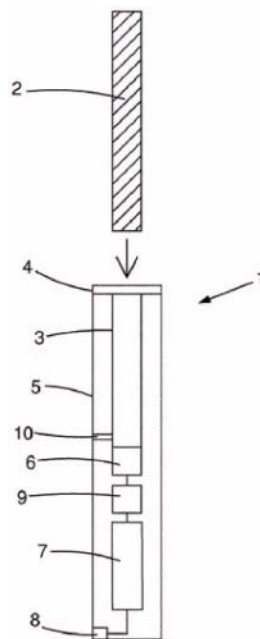


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114160  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402466  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3801079 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19725156.4--17/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JT International SA  
8, rue Kazem Radjavi, 1202 Geneva,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18174434-25/05/2018-EP  
107147308-27/12/2018-TW  
PCT/EP2018/097074-28/12/2018-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DOCI, Giovanni  
2)BOUCHUIGUIR, Layth  
**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 ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ  
ΠΩΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή παραγωγής ατμού (1) παρέχεται με έναν χώρο παραγωγής ατμού (3) και ένα κάλυμμα που ορίζει ένα κλειόμενο άνοιγμα στον χώρο παραγωγής ατμού (3). Το κάλυμμα είναι κεκλιμένο προς μια κλειστή θέση, ούτως ώστε σκόνη και αιωρούμενα σωματίδια να μην μπορούν να εισέλθουν με ευχέρεια στον χώρο

παραγωγής ατμού (3), και ανοιγόμενο στην ανοικτή θέση όταν λαμβάνει μια ράβδος παραγωγής ατμού (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114161  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402467  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3887661 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19801586.9--15/11/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akrapovic d.d.  
Malo Hudo 8a, 1295 Ivančna Gorica,  
ΣΛΟΒΕΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18208611-27/11/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PENCA, Jure  
2)AKRAPOVIC, Igor  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΩΝ  
ΚΑΙ ΘΟΡΥΒΟΥ, ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥ-  
ΣΑΕΡΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βαλβίδα ελέγχου ροής αερίων και θορύβου για ένα σύστημα εξάτμισης ενός κινητήρα εσωτερικής καύσης, η οποία περιλαμβάνει ένα περίβλημα που περιέχει μια είσοδο, μια πρώτη έξοδο και μια δεύτερη έξοδο, και ένα μέλος βαλβίδας διατεταγμένο μέσα στο περίβλημα για τη διαμόρφωση ενός πρώτου σωλήνα, ο οποίος συνδέει την είσοδο με την πρώτη έξοδο, και/ή έναν δεύτερο σωλήνα από την είσοδο προς τη δεύτερη έξοδο, όπου το μέλος βαλβίδας μπορεί να κινηθεί ως προς το περίβλημα μεταξύ μιας πρώτης προκαθορισμένης θέσης, στην οποία το μέλος βαλβίδας κλείνει τον δεύτερο σωλήνα, και μιας δεύτερης προκαθορισμένης θέσης, στην οποία το μέλος βαλβίδας κλείνει τον πρώτο σωλήνα, όπου το μέλος βαλβίδας μπορεί να περιστραφεί περί ενός άξονα της βαλβίδας ευθυγραμμισμένου παράλληλα, συγκεκριμένα ομοαξονικά, προς την κεντρική γραμμή της εισόδου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114162  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402468  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3541783 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17837894.9--17/11/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)University of Debrecen  
Egyetem ter 1., 4032 Debrecen, ΟΥΓΓΑΡΙΑ  
2)Université de Strasbourg  
4 rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg cedex,  
ΓΑΛΛΙΑ  
3)Universidade de Vigo  
Oficina de I+D (OTRI) Campus Universitario  
s/n, 36310 Vigo (Pontevedra), ΙΣΠΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1600629-17/11/2016-HU  
1700196-05/05/2017-HU

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KREZEL, Wojciech  
2)RUHL, Ralph  
3)DE LERA, Angel R

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

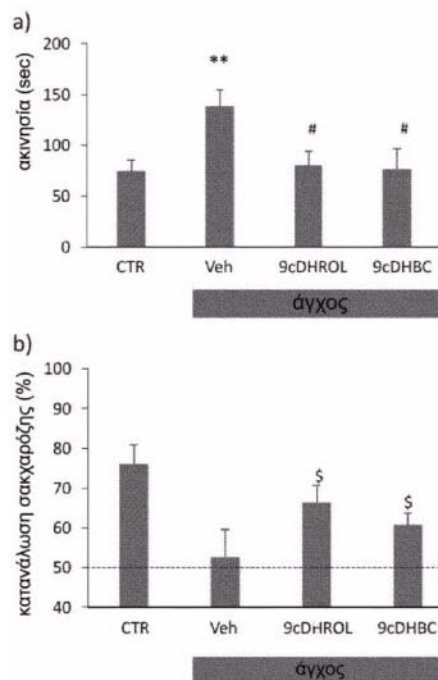
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑ-  
ΡΟΧΗ ΡΕΤΙΝΟΙΔΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΗΣ  
ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Α5 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά τον τομέα της σηματοδότησης του υποδοχέα ρετινοειδούς X (RXR) και μια νέα οδό βιταμίνης Α που ονομάζεται οδός βιταμίνης Α5.

Διεκδικούνται ενώσεις οι οποίες είναι χρήσιμες για την παροχή (R) 9-cis-13,14-δυσδρο-ρετινοϊκού οξέος ενός ενδογενούς RXR ligand καθώς και οι χρήσεις τους και η μέθοδος παρασκευής τους. Οι ενώσεις της εφεύρεσης είναι χρήσιμες για φαρμακευτικές και διατροφικές χρήσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114163  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402472  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4088577 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22170245.9--20/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Corteva Agriscience LLC  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862682248 P-08/06/2018-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHANG, Yu  
2)TRULLINGER, Tony K.  
3)KLITTICH, Carla J.R.  
4)HUNTER, Ricky

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

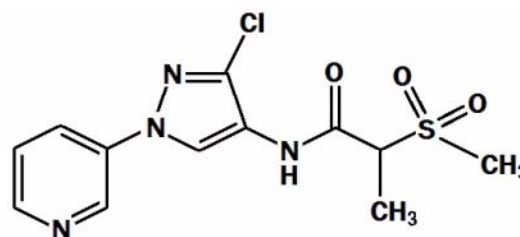
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΣΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΡΙΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΟ  
ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΚΑΙ  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ, ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ  
ΑΥΤΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η αποκάλυψη σχετίζεται με το πεδίο των μορίων που έχουν παρασιτοκτόνο χρησιμότητα έναντι παρασίτων στις Φυλές Αρθρόποδα, Μαλάκια, και Νηματώδη, διαδικασίες για την παραγωγή τέτοιων μορίων, παρασιτοκτόνες συνθέσεις που

περιέχουν τέτοια μόρια, και διαδικασίες χρήσης τέτοιων παρασιτοκτόνων συνθέσεων έναντι τέτοιων παρασίτων. Αυτές οι παρασιτοκτόνες συνθέσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν, για παράδειγμα, ως ακαρεοκτόνα, εντομοκτόνα, νηματοδοκτόνα, μαλακιοκτόνα, και νηματοδοκτόνα. Αυτό το έγγραφο αποκαλύπτει ένα μόριο το οποίο έχει τον ακόλουθο τύπο.

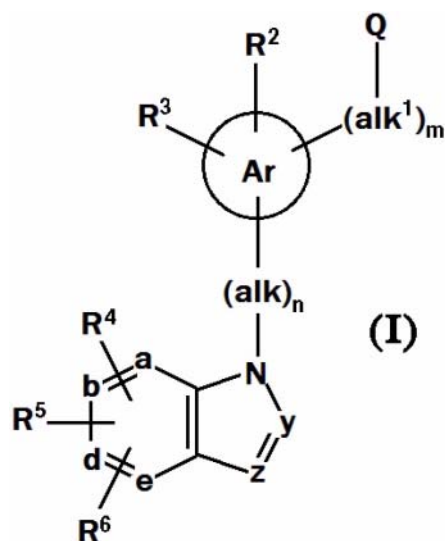


**Τύπος Ένα γνωστός επίσης και ως F1**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114164  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402469  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3952995 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20722196.1--10/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Riboscience LLC  
3901 Laguna Avenue, Palo Alto, CA 94306,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962833455 P-12/04/2019-US  
201962881111 P-31/07/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAWLEY, Ronald  
2)KLUMPP, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΤΕΡΟΑΡΥΛΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΠΥΡΟΦΩΣΦΑΤΑΣΗΣ/ΦΩΣΦΟΔΙΕΣΤΕΡΑΣΗΣ 1 ΕΞΩΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει ορισμένες δικυκλικές ενώσεις ετεροαρυλίου που αναστέλλουν την ενζυμική δραστηριότητα της πυροφωσφατάσης/φωσφοδιεστεράσης I εξωνουκλεοτιδίου (ENPPI) και συνεπώς είναι χρήσιμες για τη θεραπεία νόσων και παθήσεων που ρυθμίζονται τουλάχιστον εν μέρει από το ENPPI. Σε ορισμένους τρόπους υλοποίησης, οι δικυκλικές ενώσεις ετεροαρυλίου περιλαμβάνουν εκείνες του Τύπου (I). Επίσης παρέχονται στο παρόν φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τέτοιες ενώσεις και μέθοδοι για την παρασκευή τέτοιων ενώσεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114165  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402470  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4051249 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20786346.5--01/10/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Skiba, Mohamed  
3205 route de Lyons, 76520 Montmain,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1912084-28/10/2019-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAHIANI-SKIBA, Malika  
2)BOUNOURE, Frederic  
3)THOMAS, Michael  
4)LEFEBVRE, Herve  
5)SKIBA, Mohamed  
**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):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΜΙΤΟΤΑΝΗ ΓΙΑ ΑΠΟΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΔΕΝΟΦΡΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ CUSHING

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά στην παρασκευή και τη χρήση ενός νέου ξηρού γαλακτώματος (ΕΣ) που περιέχει μιτοτάνη, έλαιο και κυκλοδεξτρίνη και τη χρήση αυτού για από του στόματος χορήγηση στη μορφή μαλακών καψουλών, σκληρών

καψουλών, δισκίων, σφαιριδίων ή φακελίσκων σκόνης για τη θεραπεία φλοιοεπινεφριδιακού καρκινώματος, συγγενούς επινεφριδικής υπερπλασίας και συνδρόμου Cushing.

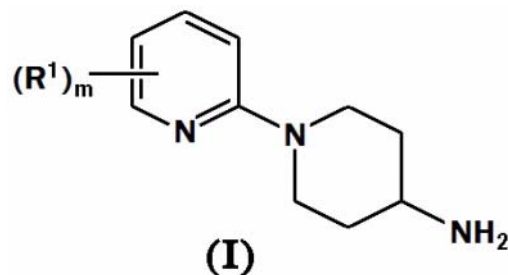


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114166  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402471  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3646886 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18823755.6--27/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Osaka University  
1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871,  
ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2017125874-28/06/2017-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHIMADA, Shoichi  
2)YAMAMOTO, Yukiko  
3)KONDO, Makoto  
**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):**ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΟΝΟΥ ΜΕ ΑΓΩΝΙΣΤΗ  
ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΣΕΡΟΤΟΝΙΝΗΣ-3**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ένα φάρμακο για την πρόληψη ή τη θεραπεία του χρόνιου πόνου και μια μέθοδο για την πρόληψη ή τη θεραπεία του χρόνιου πόνου. Μια φαρμακευτική σύνθεση που περιλαμβάνει έναν αγωνιστή υποδοχέα σεροτονίνης-3 όπως μια ένωση που αντιπροσωπεύεται από τον ακόλουθο τύπο (I): [όπου: m είναι ένας ακέραιος αριθμός από 1 έως 4, και R επιλέγεται το καθένα 10 ανεξάρτητα από την ομάδα που αποτελείται από ένα άτομο υδρογόνου, ένα άτομο αλογόνου, μια μεθυλική ομάδα προαιρετικά υποκατεστημένη με 1 έως 3 άτομα

αλογόνου, μια μεθοξύ ομάδα προαιρετικά υποκατεστημένη με 1 έως 3 άτομα αλογόνου και μια μεθυλοθειο ομάδα προαιρετικά υποκατεστημένη με 1 έως 3 άτομα αλογόνου] ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας της είναι χρήσιμο για την πρόληψη ή τη θεραπεία 15 του χρόνιου πόνου. Η παραπάνω φαρμακευτική σύνθεση είναι επίσης χρήσιμη για την πρόληψη ή τη θεραπεία του οξέος πόνου. Ακόμη, η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια μέθοδο για τον έλεγχο μιας ένωσης για την πρόληψη ή τη θεραπεία χρόνιου πόνου, όπου η μέθοδος περιλαμβάνει τη μέτρηση μιας δραστηριότητας αγωνιστή υποδοχέα σεροτονίνης-3.

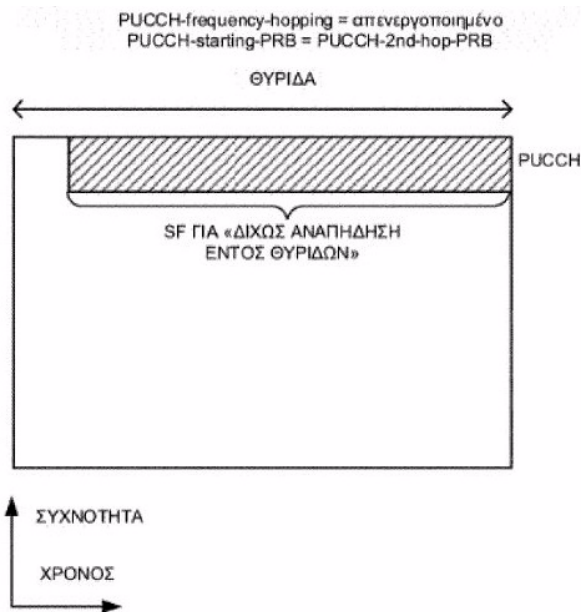


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114167  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402473  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3751761 - 22/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18904785.5--08/02/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NTT DOCOMO, INC.  
11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-6150, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MATSUMURA, Yuki  
2)TAKEDA, Kazuki  
3)NAGATA, Satoshi  
**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):**ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Για την κατάλληλη μετάδοση ενός διαύλου ελέγχου ανερχόμενης ζεύξης σε ένα μελλοντικό σύστημα ραδιοεπικοινωνίας, ένα τερματικό χρήστη συμπεριλαμβάνει: έναν τομέα λήψης ο οποίος λαμβάνει πληροφορίες πρώτου πόρου συχνότητας που υποδεικνύουν έναν πρώτο πόρο συχνότητας σε μία εκκίνηση ενός διαύλου ελέγχου ανερχόμενης ζεύξης και πληροφορίες δεύτερου πόρου συχνότητας που υποδεικνύουν έναν δεύτερο πόρο συχνότητας κατόπιν ενός χρονισμού αναπήδησης συχνότητας του διαύλου ελέγχου ανερχόμενης ζεύξης? και έναν τομέα ελέγχου ο οποίος ελέγχει τη μετάδοση του διαύλου ελέγχου ανερχόμενης ζεύξης βάσει του εάν ή όχι ο δεύτερος πόρος συχνότητας ο οποίος υποδεικνύεται

στις πληροφορίες δεύτερου πόρου συχνότητας είναι πανομοιότυπος με τον πρώτο πόρο συχνότητας ο οποίος υποδεικνύεται στις πληροφορίες πρώτου πόρου συχνότητας.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114168  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402474  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3755374 - 15/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19704653.5--19/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Universidad De Zaragoza  
C/Pedro Cerbuna, 12, 50009 Zaragoza,  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
2)Biofabri S.L.  
La Relva s/n, 36410 O Porrino (Pontevedra),  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18382097-19/02/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARTIN MONTANES, Carlos  
2)AGUILO ANENTO, Juan Ignacio 6)RODRIGUEZ SANCHEZ, Esteban  
3)GONZALO ASENSIO, Jesus Angel 7)PUENTES COLORADO, Eugenia  
4)MARINOVA, Dessimslava Vaneva 8)FERNANDEZ ALVAREZ-  
5)UGANDA MAIZ, Santiago SANTULLANO, Concepcion  
**ΕΙΛΙΚΟΣ 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 ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΕΝΑΣ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ ΑΠΟ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ, Ή ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΟΝΤΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ

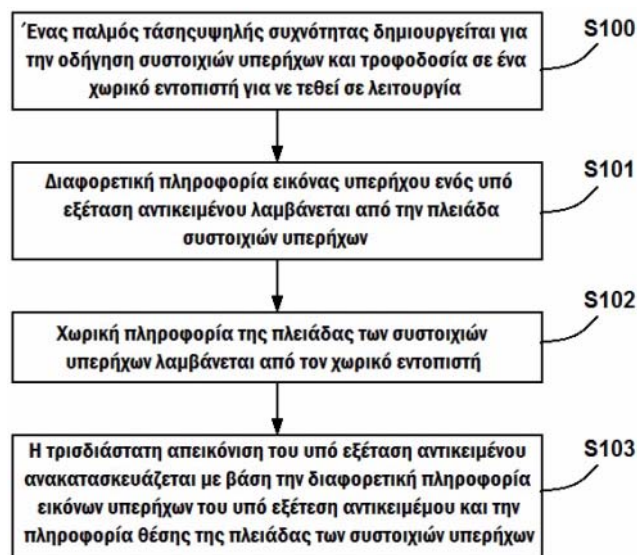
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια λυοφιλοποιημένη σύνθεση συνιστώμενη από έναν απομονωμένο μικροοργανισμό που ανήκει στο σύμπλεγμα *Mycobacterium tuberculosis*, κατά προτίμηση ένα κλινικό απομόνωμα του *M. tuberculosis*, κατά μεγαλύτερη προτίμηση κλινικό απομόνωμα του *M. tuberculosis*, χαρακτηριζόμενη από το ό,τι περιλαμβάνει έναν φαινότυπο PhoP διά της απενεργοποίησης με μια γενετική διαγραφή του γονιδίου Rv0757 και τη διαγραφή ενός δεύτερου γονιδίου, του Rv2930 (fadD26), που παρεμποδίζει την παραγωγή του PDIM (φαινότυπος PDIM) (το στέλεχος MTBVAC), και σακχαρόζη και γλουταμινικό νάτριο ως σταθεροποιητές ή έκδοχα. Η παρούσα εφεύρεση περαιτέρω αναφέρεται στην ανασυσταθείσα σύνθεση που λαμβάνεται με προσθήκη ύδατος, κατά προτίμηση αποστειρωμένου ενέσιμου ύδατος, στη λυοφιλοποιημένη σύνθεση καθώς και σε χρήσεις αυτής, ιδιαίτερα για χρήση ως ένας προφυλακτικός παράγοντας σε αυτούς που κινδυνεύουν από λοίμωξη με *M. tuberculosis* ή αυτούς που κινδυνεύουν να αναπτύξουν τη νόσο της φυματίωσης, ή ως δευτερεύοντες παράγοντες για τη θεραπεία μολυσμένων από φυματίωση ασθενών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114169  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402475  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3329854 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16829606.9--08/04/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Telefield Medical Imaging Limited  
Flat D, 2F, Valiant Industrial Centre 2-12 Au  
Pui Wan Street Fotan N.T., Hong Kong, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201510452165-28/07/2015-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHENG, Yongping  
**ΕΙΛΙΚΟΣ 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 ΣΑΡΩΣΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑ-  
ΤΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος σάρωσης τρισδιάστατης απεικόνισης με υπερήχους εφαρμόζεται σε διαγνωστικά όργανα υπερήχων. Η μέθοδος περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα: S0, δημιουργία ενός παλμού τάσης υψηλής συχνότητας για την κίνηση μιας πλειάδας συστοιχιών υπερήχων και την τροφοδοσία ενός χωρικού εντοπιστή για τη θέση σε λειτουργία της χωρικής θέσης (S100). S1, χρήση της πλειάδας συστοιχιών υπερήχων για την απόκτηση διαφορετικών πληροφοριών εικόνας υπερήχων ενός ελεγχμένου αντικειμένου (S101). S2, χρήση του χωρικού εντοπιστή για να αποκτήσει τις πληροφορίες θέσης του πλήθους των συστοιχιών υπερήχων (S102). Η μέθοδος σάρωσης υπερήχων τρισδιάστατης απεικόνισης μπορεί ταυτόχρονα να ικανοποιήσει διαφορετικές απαιτήσεις για εικόνες κατά την τρισδιάστατη σάρωση υπερήχων, έτσι ώστε με μία μόνο σάρωση, να λαμβάνεται μια σειρά εικόνων υπερήχων τύπου B που αντιστοιχούν σε καθεμία από τις συστοιχίες υπερήχων και περαιτέρω τρισδιάστατες εικόνες για το υπό εξέταση αντικείμενο μπορούν να κατασκευαστούν από ένα κύριο τμήμα της διάγνωσης με υπερήχους, θέτοντας καλύτερα θεμέλια για τη διάγνωση με υπερήχους.

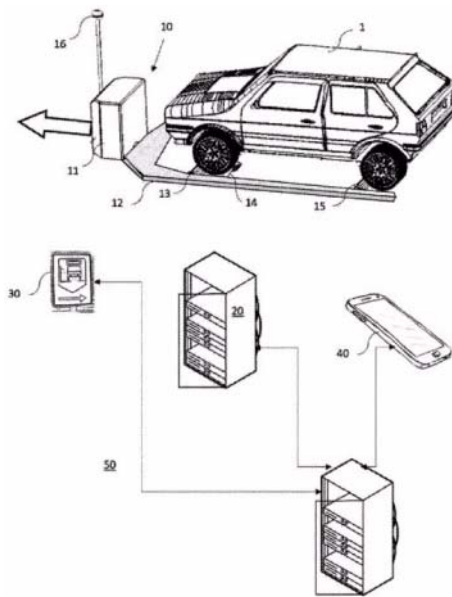


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114170  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402476  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3999927 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20757624.0--10/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stanley Robotics  
18 Avenue Parmentier, 75011 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1907969-15/07/2019-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CORD, Aurelien  
2)BOUSSARD, Clement  
3)PIERRET, Thibaut  
**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):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΟ-  
ΛΟΥ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤ ΣΤΑΘ-  
ΜΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΠΟΠΤΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο διαχείρισης ενός στόλου αυτόνομων ρομπότ στάθμευσης από έναν επόπτη. Κάθε αυτόνομο ρομπότ περιλαμβάνει έναν υπολογιστή και μια μνήμη για την αποθήκευση ενός ψηφιακού χάρτη του χώρου στάθμευσης και μέσα γεωγραφικού εντοπισμού, αισθητήρες περιβάλλοντος και μέσα τηλεπικοινωνίας με τον εν λόγω επόπτη. Ο επόπτης περιλαμβάνει έναν

υπολογιστή και μια μνήμη για την αποθήκευση ενός ψηφιακού χάρτη του χώρου στάθμευσης, όπως επίσης και μέσα τηλεπικοινωνίας με τα εν λόγω ρομπότ, μια καταγραφή ενός μοναδικού αναγνωριστικού για κάθε ένα από τα ρομπότ, και έναν υπολογιστή για τον υπολογισμό των τροχιών των εν λόγω αυτόνομων ρομπότ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114171  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402477  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3960009 - 29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21200903.9--21/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
Globe House 1 Water Street, London WC2R  
3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201722241-29/12/2017-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOLONEY, Patrick  
2)KERSEY, Robert  
3)BAKER, Daryl  
**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):**ΣΥΛΛΗΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡ-  
ΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα γνωστοποίηση διδάσκει την παροχή μιας μεθόδου για μια συσκευή παροχής αερολύματος. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη λειτουργία μιας διεπαφής ασύρματης επικοινωνίας της συσκευής παροχής αερολύματος σε τρόπο λειτουργίας ακρόασης. Κατά τη λειτουργία του τρόπου λειτουργίας ακρόασης, λαμβάνονται δεδομένα δεδομένων από τη διεπαφή ασύρματης επικοινωνίας έτερης συσκευής παροχής αερολύματος. Τα ληφθέντα δεδομένα αποθηκεύονται στη μνήμη της συσκευής παροχής αερολύματος. Ένα διαφημιστικό πακέτο ασυνδεσμικής κατάστασης που συμπεριλαμβάνει πληροφορίες που σχετίζονται με μια ταυτότητα και διαφημιστική κατάσταση της συσκευής παροχής

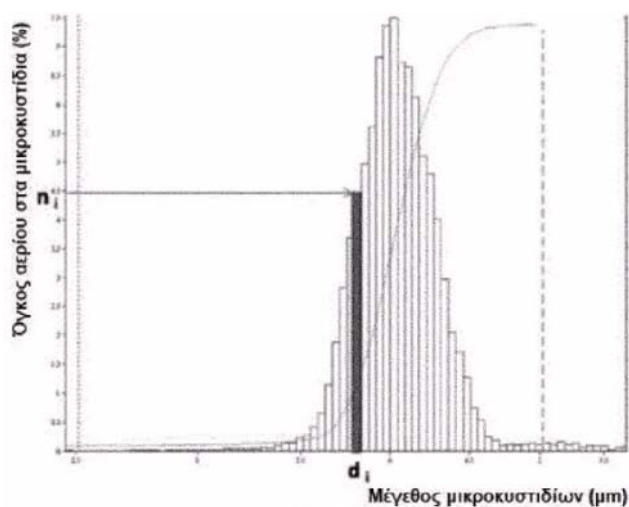
αερολύματος δημιουργείται με χρήση της διεπαφής ασύρματης επικοινωνίας της συσκευής παροχής αερολύματος και μεταδίδεται μέσω της διεπαφής ασύρματης επικοινωνίας. Ένα πακέτο αιτήματος ασυνδεσμικής κατάστασης λαμβάνεται από μια απομακρυσμένη ασύρματη συσκευή, μέσω της διεπαφής ασύρματης επικοινωνίας. Σε απόκριση στη λήψη του πακέτου αιτήματος, δημιουργείται ένα πακέτο απόκρισης ασυνδεσμικής κατάστασης με χρήση της διεπαφής ασύρματης επικοινωνίας και το πακέτο απόκρισης μεταδίδεται μέσω της διεπαφής ασύρματης επικοινωνίας. Τουλάχιστον ένα εκ του διαφημιστικού πακέτου και του πακέτου απόκρισης συμπεριλαμβάνει τα ληφθέντα δεδομένα από τη μνήμη και τα δεδομένα που παράγονται από τη συσκευή παροχής αερολύματος και αποθηκεύονται στη μνήμη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114172  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402478  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3990033 - 06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20761497.5--24/06/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bracco Suisse SA  
Via Ponteggia 23, 6814 Cadempino,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19182226-25/06/2019-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LASSUS, Anne  
2)CHERKAOUI, Samir  
**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):ΚΡΥΟΞΗΡΑΝΘΕΙΣΑ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕ-  
ΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΒΑΘΜΟΝΟ-  
ΜΗΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΜΕ  
ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΕΡΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση γενικώς σχετίζεται με τον τομέα των παραγόντων ηχοαντίθεσης υπερηχογραφήματος (USCA). Συγκεκριμένα, σχετίζεται με μια κρυοξηρανθείσα χημική σύνθεση που περιέχει ένα αμφίφιλο υλικό και ένα μίγμα

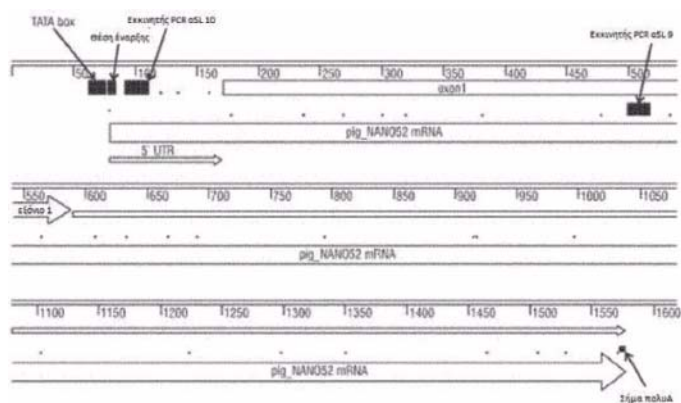
προστατευτικών συστατικών στοιχείων κρυοξηρανσης, το οποίο δύνатаι να ανασυσταθεί για την παρασκευή ενός εναωρήματος μικροκυστιδίων με πλήρωση αερίου με βαθμονομημένο μέγεθος, που είναι χρήσιμα σε διαγνωστικές ή θεραπευτικές εφαρμογές. Περαιτέρω σχετίζεται με τη μέθοδο για την παρασκευή μιας τέτοιας κρυοξηρανθείσας χημικής σύνθεσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114173  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402478  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3169778 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15821460.1--14/07/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Washington State University  
Lighty 280/286 P.O. Box 641060, Pullman,  
WA 99164-1060, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)University Of Maryland  
2130 Mitchell Bldg., College Park, MD 20742,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
3)The University Court of the University of  
Edinburgh  
Old College, South Bridge Edinburgh Midlo-  
thian EH8 9YL, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462023996 P-14/07/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OATLEY, Jon Michael  
2)WHITELAW, Christopher Bruce Alexander  
3)LILLICO, Simon Geoffrey  
4)TELUGU, Bhanu Prakash  
**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):ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ NANOS Η  
ΟΠΟΙΑ ΑΦΑΙΡΕΙ ΓΑΜΕΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ζώα κτηνοτροφίας και μεθόδους για τη δημιουργία ζώων ληπτών για τη μεταμόσχευση σπερματογονικών βλαστοκυττάρων μέσω ρύθμισης του γονιδίου NANOS. Σε μία υλοποίηση, η γονιδιακή επεξεργασία αναφέρεται στη δημιουργία ζώων με ενθέσεις ή απαλοιφές (indels) που αδρανοποιούν ή ρυθμίζουν με άλλο τρόπο τη δραστηριότητα του γονιδίου NANOS έτσι ώστε τα προκύπτοντα αρσενικά να στερούνται λειτουργικών γαμετικών κυττάρων αλλά να διατηρούν λειτουργικά σωματικά κύτταρα και τα θηλυκά να είναι γόνιμα. Αυτά τα αρσενικά μπορούν, στη συνέχεια, να δεχθούν μεταμόσχευση σπερματογονικών βλαστοκυττάρων δότη και να χρησιμοποιηθούν για αναπαραγωγή.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114174  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402481  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4017006 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22153709.5--21/09/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LG Electronics, Inc.

20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul,  
150-721, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ  
(ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161537586 P-22/09/2011-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HENDRY, Hendry  
2)PARK, Seungwook 6)KIM, Jungsun  
3)LIM, Jaehyun 7)PARK, Naeri  
4)JEON, Yongjoon 8)JEON, Byeongmoon  
5)KIM, Chulkeun 9)PARK, Joonyoung

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

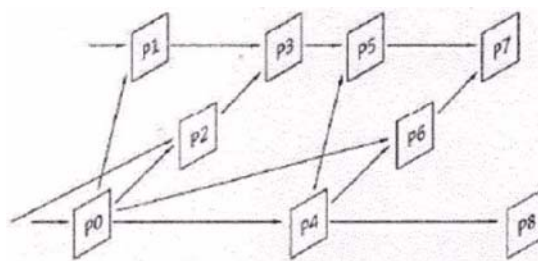
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΣΗΜΑ-  
ΤΟΔΟΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ-  
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟ-  
ΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΙΔΙΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτονται μια μέθοδος διαπρόβλεψης που εκτελείται από μια συσκευή αποκωδικοποίησης, μια μέθοδος κωδικοποίησης εικόνας που εκτελείται από μια συσκευή κωδικοποίησης, ένα αναγνώσιμο από υπολογιστή μέσο αποθήκευσης που αποθηκεύει μια ροή δυαδικών ψηφίων και μια μέθοδος μετάδοσης δεδομένων για

μια εικόνα. Η μέθοδος ενδοπρόβλεψης περιλαμβάνει τη λήψη πληροφοριών μετρητή σειράς εικόνων (POC), την εξαγωγή τιμών μετρητή σειράς εικόνων (POC) για εικόνες αναφοράς με βάση τις πληροφορίες μετρητή σειράς εικόνων (POC), την κατασκευή μιας λίστας εικόνων αναφοράς με βάση τις τιμές μετρητή σειράς εικόνων (POC) των εικόνων αναφοράς και την εκτέλεση μιας ενδοπρόβλεψης σε ένα τρέχον μπλοκ με βάση τη λίστα εικόνων αναφοράς, για να εξαχθεί ένα προβλεπόμενο δείγμα του τρέχοντος μπλοκ. Μια τιμή μετρητή σειράς εικόνων (POC) μιας i-οστής εικόνας αναφοράς εξάγεται με βάση μια διαφορά μετρητή σειράς εικόνων που εξάγεται από τις πληροφορίες POC. Για την εικόνα αναφοράς που προηγείται της τρέχουσας εικόνας στη σειρά σύμφωνα με τον μετρητή σειράς εικόνων (POC), η διαφορά μετρητή σειράς εικόνων (POC) είναι η διαφορά μεταξύ της τιμής του μετρητή σειράς εικόνων (POC) της τρέχουσας εικόνας και της τιμής του μετρητή σειράς εικόνων (POC) της i-οστής εικόνας αναφοράς όταν το i είναι ίσο με 0, και η διαφορά μετρητή σειράς εικόνων (POC) είναι η διαφορά μεταξύ της τιμής του μετρητή σειράς εικόνων (POC) της i-οστής εικόνας αναφοράς και της τιμής του μετρητή σειράς εικόνων (POC) μιας (i-1)-οστής εικόνας αναφοράς όταν το i είναι μεγαλύτερο από 0. Για τις εικόνες αναφοράς που ακολουθούν την τρέχουσα εικόνα σε σειρά σύμφωνα με τον μετρητή σειράς εικόνων (POC), η διαφορά μετρητή σειράς εικόνων (POC) είναι η διαφορά μεταξύ της τιμής του μετρητή σειράς εικόνων (POC) της τρέχουσας εικόνας και της τιμής του μετρητή σειράς εικόνων (POC) της i-οστής εικόνας αναφοράς, όταν το i είναι ίσο με 0, και η διαφορά μετρητή σειράς εικόνων (POC) είναι η διαφορά μεταξύ της τιμής του μετρητή σειράς εικόνων (POC) της i-οστής εικόνας αναφοράς



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114175  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402482  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3463436 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17729078.0--02/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ultimovacs ASA

Ullernchaussen 64, 0379 Oslo, ΝΟΡΒΗΓΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16172760-02/06/2016-EP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAUDERNACK, Gustav  
2)TORNES, Audun

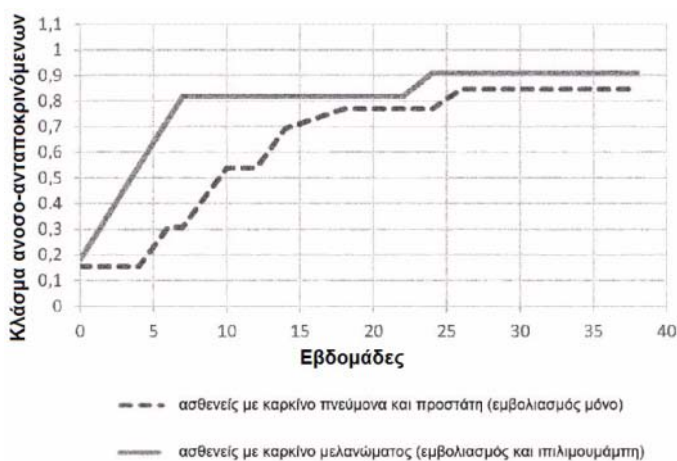
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΜΒΟΛΙΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑ-  
ΣΤΟΛΕΑ ΑΝΟΣΟΣΗΜΕΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΚΙ-  
ΝΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται ένα πολυπεπτίδιο για χρήση στην ιατρική. Το πολυπεπτίδιο χορηγείται ταυτόχρονα, ξεχωριστά ή διαδοχικά με έναν αναστολέα ανοσοσημείου ελέγχου. Το πολυπεπτίδιο περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα πολυπεπτίδιο που περιλαμβάνει μία περιοχή τουλάχιστον 12 αμινοξέων ενός αυτο-αντιγόνου ή μία αλληλουχία που έχει τουλάχιστον 80% ταυτότητα προς την περιοχή. Το πολυπεπτίδιο είναι μικρότερο από 100 αμινοξέα στο μήκος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114176  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402483  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4054775 - 08/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20771517.8--09/09/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Primetals Technologies Limited  
Building No. 11, Chiswick Park 566 Chiswick  
High Road, London W4 5YA, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19207929-08/11/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEFLAY, Stuart  
2)EVANS, Rhodri  
3)LAWLOR, Philip

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

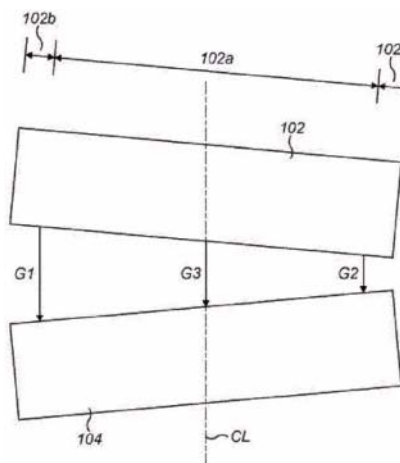
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΚΕΝΟΥ  
ΡΑΟΥΛΩΝ ΣΕ ΕΛΑΣΤΡΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται μια μέθοδος ελέγχου ενός διακένου ραούλων μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου ραούλου εργασίας (102, 104) ενός ελαστρου (100), οι δε επιφάνειες εργασίας (102a) του πρώτου και του δεύτερου ραούλου εργασίας (102, 104) είναι διατεταγμένες σε αντίθετη σχέση και σε αντίστοιχους διαμήκους άξονες των κυλίνδρων (102, 104) που ευρίσκονται σε ένα κοινό επίπεδο, όπου κατά τη χρήση οι εν λόγω επιφάνειες εργασίας (102a) είναι κατανεμημένες σε απόσταση μεταξύ τους κατά τρόπο ώστε να σχηματίζεται το διάκενο για την υποδοχή ενός

μεταλλικού προϊόντος για έλαση, η δε μέθοδος περιλαμβάνει: τον καθορισμό ενός πλήθους τοποθεσιών επιφάνειας εργασίας κατανεμημένων σε απόσταση μεταξύ τους κατά μήκος του πρώτου ραούλου εργασίας (102) κατά τη διαμήκη κατεύθυνση την απόκτηση μιας ακτίνας της επιφάνειας εργασίας (102a) του πρώτου ραούλου εργασίας (102) σε έκαστη εκ των τοποθεσιών της επιφάνειας εργασίας βάσει των ακτίνων των τοποθεσιών της επιφάνειας εργασίας, την απόκτηση ενός διαμήκους προφίλ της επιφάνειας εργασίας (102a)- βάσει του εν λόγω διαμήκους προφίλ, την κλίση του πρώτου ραούλου εργασίας (102) σε σχέση με το δεύτερο ράουλο εργασίας (104) στο κοινό επίπεδο προκειμένου για τη μείωση της διαφοράς στο μέσο μέγεθος του διακένου εκατέρωθεν μιας κεντρικής γραμμής (CL) που διχοτομεί τους διαμήκους άξονες του πρώτου και του δεύτερου ραούλου εργασίας (102, 104).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114177  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402484  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4094670 - 29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20923497.0--04/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Anqing Medical Co., Ltd  
3&4 Floor, No. 2 Building No. 366, Huiqing  
Rd Pudong New Area, Shanghai 201201,  
KINA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YAN, Hang

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

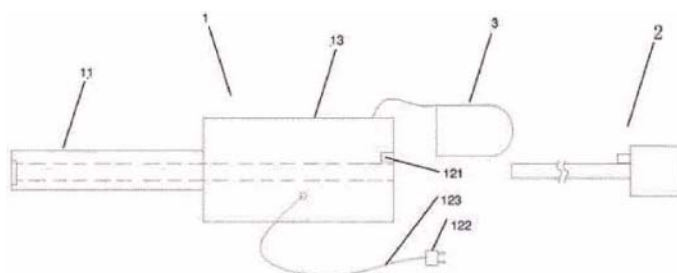
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα εύκαμπτο ενδοσκόπιο περιλαμβάνει μια δομή σώματος ενδοσκοπίου μίας χρήσεως και ένα επαναχρησιμοποιήσιμο συγκρότημα κάμερας. Η δομή του σώματος ενδοσκοπίου συμπεριλαμβάνει ένα τμήμα χειρολαβής, ένα εύκαμπτο τμήμα εισαγωγής, και ένα τμήμα σύνδεσης-γραμμής. Το εύκαμπτο τμήμα εισαγωγής είναι απευθείας ή εμμέσως συνδεδεμένο με το τμήμα χειρολαβής. Το τμήμα σύνδεσης γραμμής συμπεριλαμβάνει μια υποδοχή που ευρίσκεται στο τμήμα χειρολαβής και ένα εξωτερικό τμήμα σύνδεσης που ευρίσκεται στο εξωτερικό του τμήματος χειρολαβής. Η υποδοχή είναι απευθείας ή εμμέσως συνδεδεμένη με το εξωτερικό τμήμα σύνδεσης. Το τμήμα χειρολαβής είναι εφοδιασμένο με μια θύρα προσπέλασης συγκροτήματος κάμερας για την προσπέλαση του συγκροτήματος κάμερας. Αφού έχει προσπελάσει και

συναρμολογηθεί στη θύρα προσπέλασης συγκροτήματος κάμερας, η θύρα προσπέλασης συγκροτήματος κάμερας μπορεί να εισαχθεί στην υποδοχή για τη μετάδοση ηλεκτρικής ενέργειας και/ή σήματος με το εξωτερικό τμήμα σύνδεσης με την υποδοχή. Το εύκαμπτο τμήμα εισαγωγής είναι εφοδιασμένο με ένα όργανο για τον έλεγχο της κάμψης του εύκαμπτου τμήματος εισαγωγής, και το όργανο διαπερνάει μέσω του εύκαμπτου τμήματος εισαγωγής.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114178  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402485  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4094663 - 15/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20922925.1--04/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Anqing Medical Co., Ltd  
3&4 Floor, No. 2 Building No. 366, Huiqing  
Rd Pudong New Area, Shanghai 201201,  
ΚΙΝΑ

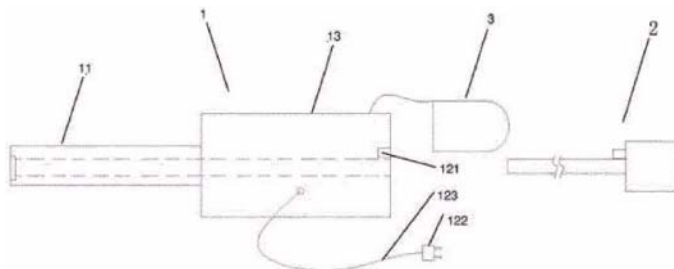
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YAN, Hang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ένα άκαμπτο ενδοσκόπιο το οποίο περιλαμβάνει μια δομή σώματος ενδοσκοπίου μίας χρήσης και μια επαναχρησιμοποιούμενη διάταξη κάμερας. Η δομή σώματος ενδοσκοπίου περιλαμβάνει ένα τμήμα λαβής, ένα τμήμα εισαγωγής σώματος ενδοσκοπίου και ένα τμήμα σύνδεσης γραμμής, όπου το τμήμα εισαγωγής σώματος ενδοσκοπίου συνδέεται άμεσα ή έμμεσα με το τμήμα λαβής, όπου το τμήμα σύνδεσης γραμμής περιλαμβάνει έναν υποδοχέα, ο οποίος βρίσκεται στο τμήμα λαβής και ένα εξωτερικό τμήμα σύνδεσης που βρίσκεται εκτός του τμήματος λαβής και ο υποδοχέας συνδέεται άμεσα ή έμμεσα

με το εξωτερικό τμήμα σύνδεσης- όπου το τμήμα λαβής παρέχεται με μια θύρα πρόσβασης για τη διάταξη κάμερας, προκειμένου να έχει πρόσβαση η διάταξη κάμερας έπειτα από την πρόσβαση και τη διάταξη στη θύρα πρόσβασης για τη διάταξη της κάμερας, η θύρα πρόσβασης για τη διάταξη της κάμερας μπορεί να εισαχθεί στον υποδοχέα ώστε να μεταδίδει ηλεκτρική ενέργεια ή/και να ανταλλάσει σήματα με το εξωτερικό τμήμα σύνδεσης, κάνοντας χρήση του υποδοχέα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114179  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402486  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3833160 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19843099.3--22/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Luo, Wuning  
Room 312, 4 Block, Northern Quarter, West  
Campus No.100 University West Road Xixi-  
angtang District, Nanning, Guangxi 530007,  
ΚΙΝΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201810871570-02/08/2018-CN  
201821239337 U-02/08/2018-CN

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Luo, Wuning  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

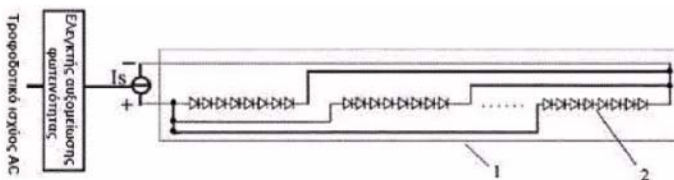
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ**  
**ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΗΣ ΤΑ-**  
**ΣΗΣ ΓΙΑ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΩΝ**  
**ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΜΕ ΡΟΟ-**  
**ΣΤΑΤΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση γνωστοποιεί μια μέθοδο σύνδεσης σταθερού ρεύματος και σταθερής τάσης για λυχνίες LED και μια χαμηλών απωλειών λυχνία LED με ροοστάτη. Ένα πλήθος λυχνιών LED είναι συνδεδεμένες εν παραλλήλω σε αμφοτέρωτα άκρα ενός εξωτερικού τροφοδοτικού μεταγωγής σταθερού ρεύματος, και μια συνολική απόσταση ενός κυκλώματος σύνδεσης έκαστης λυχνίας LED από ένα θετικό ηλεκτρόδιο του εξωτερικού τροφοδοτικού μεταγωγής σταθερού ρεύματος έως ένα θετικό ηλεκτρόδιο της λυχνίας LED έως ένα αρνητικό ηλεκτρόδιο και εν συνεχεία πίσω σε ένα αρνητικό ηλεκτρόδιο του εξωτερικού

τροφοδοτικού μεταγωγής σταθερού ρεύματος είναι ίδια. Σε έκαστη λυχνία LED, ένα πλήθος μονάδων σφαιριδίων LED είναι συνδεδεμένες εν παραλλήλω και έκαστη μονάδα σφαιριδίων LED απαρτίζεται από ένα πλήθος σφαιριδίων LED που είναι συνδεδεμένα διαδοχικά. Ένα πλήθος μονάδων σφαιριδίων LED είναι συνδεδεμένες εν παραλλήλω, ούτως ώστε μια συνολική απόσταση του κυκλώματος σύνδεσης έκαστης μονάδας σφαιριδίων LED από το θετικό ηλεκτρόδιο της λυχνίας LED έως ένα θετικό άκρο της μονάδας σφαιριδίων LED έως ένα αρνητικό άκρο της μονάδας σφαιριδίων LED και εν συνεχεία πίσω στο αρνητικό ηλεκτρόδιο της λυχνίας LED είναι ίδια. Η λυχνία LED της παρούσας εφεύρεσης δεν χρησιμοποιεί ενσωματωμένο τσιπ σταθερού ρεύματος, μειώνοντας τοιούτοτρόπως την κατανάλωση ενέργειας. Έκαστη λυχνία LED, έκαστη μονάδα σφαιριδίων LED και έκαστο σφαιρίδιο LED έχουν την ίδια τάση, διασφαλίζοντας τοιούτοτρόπως την ομοιομορφία της φωτεινότητας. Με τη χρήση του εξωτερικού τροφοδοτικού μεταγωγής σταθερού ρεύματος, η αυξομείωση της φωτεινότητας της λυχνίας LED μπορεί να ελεγχθεί με ρύθμιση του ρεύματος εξόδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114180  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402487  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4007615 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20750270.9--03/08/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ARTHEC Sp. z.o.o.  
Ul.Starodworska 1, 80-137 Gdansk,  
ΠΟΛΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):43080119-02/08/2019-PL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JAROS, Slawomir  
2)SOBIERAJ, Grzegorz  
3)BALCEREK, Julita  
**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 IN VITRO ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ  
ΧΟΝΔΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑ-  
ΠΕΙΑ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΑΡΘΡΙΚΟΥ  
ΧΟΝΔΡΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

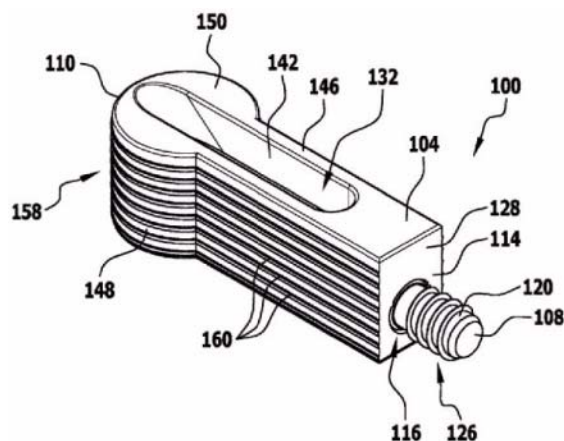
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια νέα μέθοδο για τη θεραπεία ανθρώπινων ή ζωικών ιστών, όπως ο χόνδρος, ιδίως κατεστραμμένων ιστών. Πιο συγκεκριμένα, η εφεύρεση αφορά μια μέθοδο για τη λήψη υλικού για τη θεραπεία του κατεστραμμένου ιστού, για παράδειγμα, οποιασδήποτε βλάβης του χόνδρου, ιδίως ως αποτέλεσμα τραυματικής ή εκφυλιστικής βλάβης του χόνδρου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114181  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402488  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3477124 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18210356.4--14/12/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Baur, Franz  
Hochstrass 13, 87534 Oberstaufen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
2)Haser, Franz Josef  
Bucheneegg 5, 87534 Oberstaufen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
3)Lamello AG  
Hauptstrasse 149, 4416 Bubendorf, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102016202450-17/02/2016-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Baur, Franz  
2)Haser, Franz Josef  
3)Jeker, Patrick  
4)Seiler, Philipp  
**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):**ΜΕΣΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ  
ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προκειμένου να παρασχεθεί ένα μέσο σύνδεσης για τη σύνδεση δύο εξαρτημάτων, το οποίο είναι εύκολο να παραχθεί και να επιτρέπει μια σταθερή και αξιόπιστη σύνδεση των δύο εξαρτημάτων, προτείνεται, ότι το μέσο σύνδεσης (100)

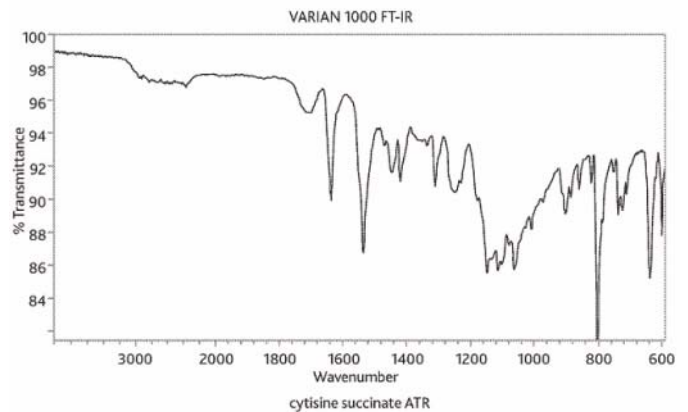
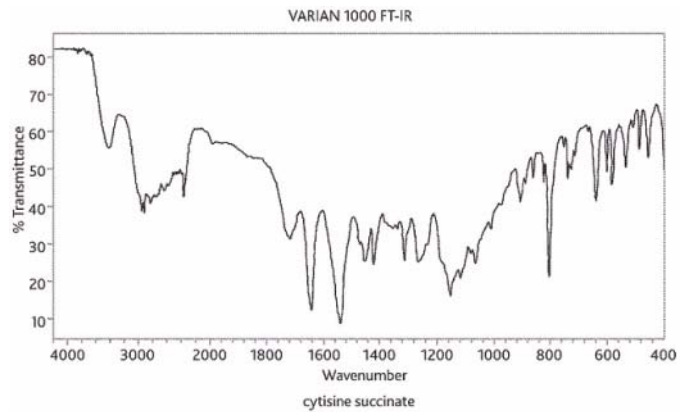
περιλαμβάνει ένα σώμα βάσης(104), το οποίο περιλαμβάνει ένα κανάλι λήψης (106) που εκτείνεται διαμέσου του σώματος βάσης για την υποδοχή ενός στοιχείου στερέωσης (108), όπου το κανάλι λήψης είναι κατά προτίμηση προσβάσιμο στο ένα άκρο μέσω ενός ανοίγματος εισαγωγής (112) στο σώμα βάσης ή/και κατά προτίμηση σε ένα (περαιτέρω) άκρο μέσω ενός ανοίγματος στερέωσης (116) στο σώμα βάσης, όπου το σώμα βάσης κατά προτίμηση περιλαμβάνει περαιτέρω ένα άνοιγμα ενεργοποίησης (132) το οποίο είναι διαφορετικό από το άνοιγμα εισαγωγής ή/και το άνοιγμα στερέωσης, μέσω του οποίου συγκεκριμένα, το στοιχείο στερέωσης που είναι διατεταγμένο στο κανάλι λήψης είναι κατά προτίμηση προσβάσιμο για την ενεργοποίηση αυτού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114182  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402489  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3411029 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17704814.7--06/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Achieve Pharma UK Limited  
10 Station Road, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1AY, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201602145-05/02/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CLARKE, Anthony  
2)STEWART, Richard Allistair  
3)WILLIS, Andrew Gareth  
**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):**ΤΟ ΣΟΥΚΙΝΙΚΟ ΑΛΑΣ ΚΥΤΙΣΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα νέο άλας της κυτισίνης και σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν αυτό το άλας. Συγκεκριμένα, η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σουκινικό άλας της κυτισίνης, το οποίο παρουσιάζει βελτιωμένη συμβατότητα με τα έκδοχα, επιτρέποντας την παρασκευή σταθερών φαρμακευτικών συνθέσεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114183  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402490  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3730511 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20179961.6--17/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UCB Biopharma SRL  
Allee de la Recherche 60, 1070 Brussels, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201602938-19/02/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROSE, Michael Harry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια μέθοδο για τον καθαρισμό πρωτεΐνης περιλαμβάνει ένα στάδιο ημι-συνεχούς χρωματογραφίας όπου η συνεχής συλλέγεται και φορτώνεται εκ νέου στη χρωματογραφική μήτρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114184  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402495  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3592723 - 25/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18713529.8--09/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Chemours Company FC, LLC  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19801,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762469668 P-10/03/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SUN, Xuehui  
2)KRAUSE, Karl Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 3,3,3-  
ΤΡΙΦΘΟΡΟΠΡΟΠ-1-ΕΝΙΟΥ

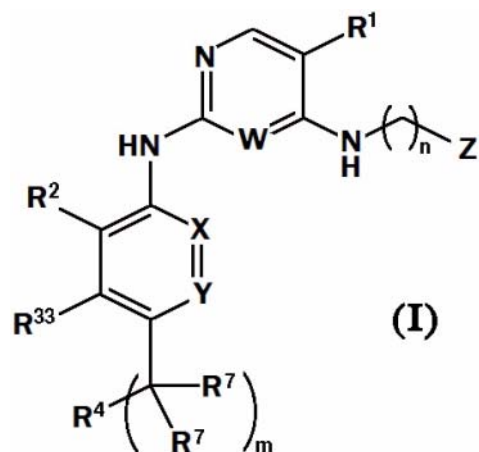
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αίτηση κατοχύρωση ευρεσιτεχνίας παρέχει μια διεργασία παρασκευής 3,3,3-τριφθοροπροπ-1-ενίου που περιλαμβάνει αντίδραση 3-χλωρο-1,1,1-τριφθοροπροπανίου με μια βάση σε ένα συστατικό υδατικού διαλύτη επί τη απουσία ενός καταλύτη μεταφοράς φάσεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114185  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402496  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3966207 - 01/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20729420.8--08/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Deciphera Pharmaceuticals, LLC  
200 Smith Street, Waltham, MA 02451,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962846258 P-10/05/2019-US  
201962846251 P-10/05/2019-US  
201962911728 P-07/10/2019-US  
201962911730 P-07/10/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLYNN, Daniel, L.  
2)AHN, Yu, Mi  
3)CALDWELL, Timothy  
4)VOGETI, Lakshminarayana  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΔΜΙΔΙΩΝ  
ΦΑΙΝΥΛΑΜΙΝΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ  
ΜΕΘΟΛΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

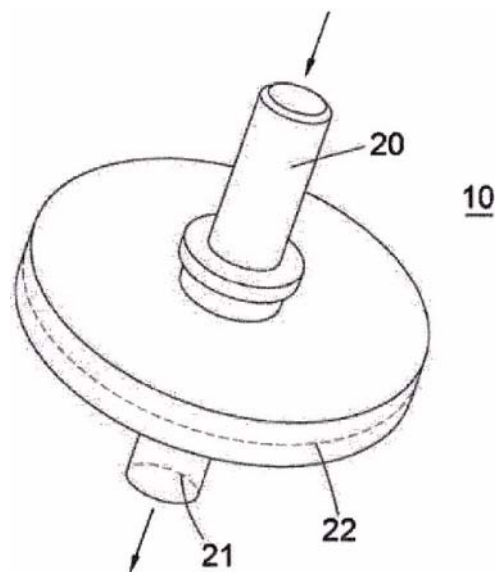
Περιγράφονται εις το παρόν ενώσεις που είναι αναστολείς αυτοφαγίας και η χρήση αυτών στην αγωγή διαταραχών όπως οι καρκίνοι.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114186  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402497  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3641882 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18737504.3--21/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Photocure ASA  
Hoffsveien 4, 0275 Oslo, ΝΟΡΒΗΓΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201709941-21/06/2017-GB  
201717579-26/10/2017-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GJORSVIK, Tore  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΜΙΑΣ ΥΓΡΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΥΝ-  
ΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ  
ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΜΕΘΟΔΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

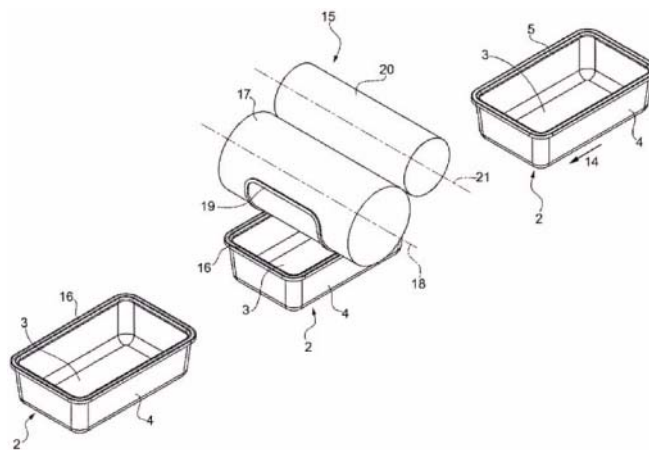
Η εφεύρεση αφορά έναν θάλαμο διάλυσης (10) για χρήση με έναν καθετήρα για διάλυση και παρασκευή ενός υδατικού διαλύματος ενός υδατοδιαλυτού παράγοντα φωτοευαισθητοποίησης για εγκατάσταση στην ουροδόχο κύστη, π.χ. για χρήση στη φωτοδυναμική διάγνωση (PDD) ή τη φωτοδυναμική θεραπεία (PDT) του καρκίνου της ουροδόχου κύστης και με μια μέθοδο για την παρασκευή ενός υγρού φαρμακευτικού σκευάσματος για χορήγηση στην ουροδόχο κύστη ενός ασθενούς που περιλαμβάνει τη χρήση του εν λόγω θαλάμου διάλυσης (10)



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114187  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402498  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3956241 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20725928.4--17/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Siropack Italia S.r.l.  
Via Balitrona, 22C, 47042 Cesenatico (FC),  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900006142-19/04/2019-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DE LUCIA, Rocco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΟ-  
ΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δοχείο για προϊόντα τροφίμων ορίζεται από δίσκο (2), το οποίο είναι κατασκευασμένο από πολυμερικό υλικό, έχει κάτω τοίχωμα (3), πλευρικό τοίχωμα (4) και άνω περιφερικό χείλος (5) και παρέχεται με στρώμα κόλλας (16) που εφαρμόζεται απευθείας στο πολυμερικό υλικό του άνω περιφερικού χείλους (5) για την ασφάλιση καπακιού κλεισίματος (6) στο άνω περιφερικό χείλος (5).



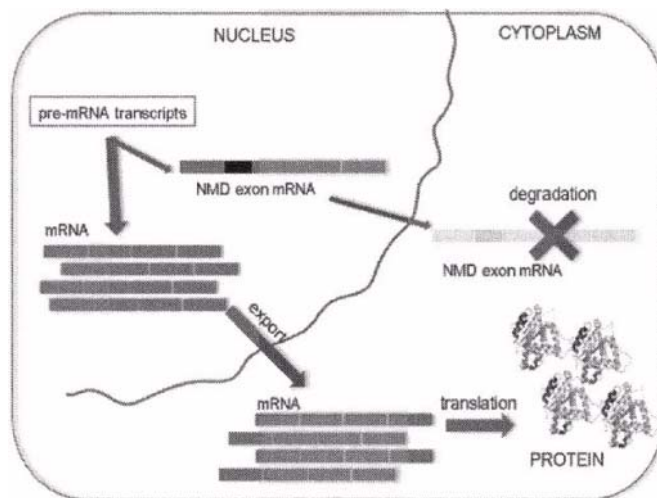


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114188  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402499  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3673080 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18848036.2--24/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stoke Therapeutics, Inc.  
45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762550462 P-25/08/2017-US  
201762575901 P-23/10/2017-US  
201862667356 P-04/05/2018-US  
201862671745 P-15/05/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AZNAREZ, Isabel  
2)HAN, Zhou  
**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):ΑΝΤΙΝΟΗΜΑΤΙΚΑ ΟΛΙΓΟΜΕΡΗ ΓΙΑ  
ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑ-  
ΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΝΟΣΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα συμβάντα εναλλακτικής συρραφής στο γονίδιο SCN1A μπορούν να οδηγήσουν σε μη παραγωγικά μεταγραφήματα mRNA, τα οποία με τη σειρά τους μπορούν να οδηγήσουν σε μη φυσιολογική έκφραση πρωτεϊνών, και οι θεραπευτικοί

παράγοντες που μπορούν να στοχεύσουν τα συμβάντα εναλλακτικής συρραφής στο γονίδιο SCN1A μπορούν να τροποποιήσουν το επίπεδο έκφρασης λειτουργικών πρωτεϊνών σε ασθενείς με σύνδρομο Dravet και/ή να αναστείλουν τη μη φυσιολογική έκφραση πρωτεϊνών. Τέτοιοι θεραπευτικοί παράγοντες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη θεραπεία μιας παθολογικής κατάστασης που προκαλείται από ανεπάρκεια των πρωτεϊνών SCN1A, 80N8Aή80N5A.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114189  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402500  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3718564 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20155148.8--23/12/2004  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GENENTECH, INC.  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-  
4990, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):532130 P-23/12/2003-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FUNG, Sek Chung Michael  
2)MOYLE, Matthew  
3)LU, Mason  
4)YAN, Changning  
5)SINGH, Sanjaya  
6)HUANG, Dan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΣΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-  
IL13 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με αντισώματα αντι-IL13 που δεσμεύονται ειδικά και με υψηλή συγγένεια τόσο με γλυκοζυλιωμένη όσο και με μη-γλυκοζυλιωμένη ανθρώπινη IL13, δεν δεσμεύονται με IL13 ποντικού, και εξουδετερώνουν την δραστηριότητα ανθρώπινης IL13 με κατά προσέγγιση γραμμομοριακό λόγο 1:2

(μονοκλωνικού αντισώματος:IL13). Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με την χρήση αυτών των αντισωμάτων στην θεραπευτική αγωγή IL13-διαμεσολαβούμενων ασθενειών, όπως αλλεργική ασθένεια, που περιλαμβάνει άσθμα, αλλεργικό άσθμα, μη-αλλεργικό (ενδογενές άσθμα), αλλεργική ρινίτιδα, ατοπική δερματίτιδα, αλλεργική επιπεφυκίτιδα, έκζεμα, κνίδωση, τροφικές αλλεργίες, χρόνια αποφρακτική πνευμονική ασθένεια, ελκώδη κολίτιδα, λοίμωξη αναπνευστικού συγκυτιακού ιού (RSV), ραγοειδίτιδα, σκληρόδερμα, και οστεοπόρωση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114190  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402501  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3281939 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17186674.2--19/05/2005  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Japan Tobacco Inc.  
1-1, Toranomom 4-chome Minato-ku, Tokyo  
105-6927, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2004150979-20/05/2004-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)SATOΗ, Motohide 5)ANDO, Koji  
2)ΜΟΤΟΜΟΥΡΑ, Takahisa 6)ΜΑΤΣΟΥΔΑ, Koji  
3)ΜΑΤΣΟΥΔΑ, Takashi 7)ΜΙΥΑΚΕ, Shuji  
4)ΚΟΝΔΟ, Kentaro 8)ΥΕΧΑΡΑ, Hideto  
**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):**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜ-  
ΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΕΥΣΤΑΘΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ  
ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ 4-ΟΞΟΚΙΝΟΛΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

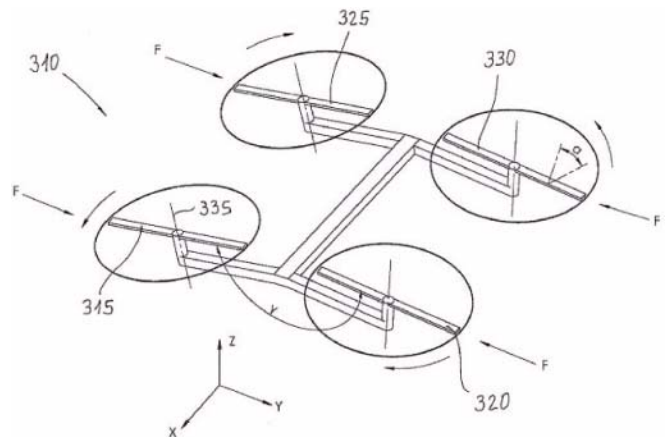
Μια μέθοδος παρασκευής ενός κρυστάλλου (κρυστάλλου μορφής III) του 6-(3-χλωρο-2-φθοροβενζυλο) -1-[(S)-1-υδροξυμεθυλο-2-μεθυλοπροπυλο]-7-μεθοξυ-4-

οξο-1,4-διυδροκινολινο-3-καρβοξυλικού οξέος, ο οποίος έχει ένα διαμόρφωμα περιθλάσης ακτινών Χ κόνεως το οποίο έχει χαρακτηριστικές κορυφές περιθλάσης υπό γωνίες περιθλάσης 2θ 8,54 μοίρες, 14,02 μοίρες, 15,68 μοίρες, 17,06 μοίρες, 17,24 μοίρες, 24,16 μοίρες, 25,74 μοίρες όπως μετρούνται μέσω περιθλασίμετρου ακτινών Χ κόνεως, όπου η μέθοδος περιλαμβάνει διάλυση ενός κρυστάλλου (κρυστάλλου μορφής II) του 6-(3-χλωρο-2-φθοροβενζυλο)-1-[(S)-1-υδροξυμεθυλο-2-μεθυλοπροπυλο]-7-μεθοξυ-4-οξο-1,4-διυδροκινολινο-3-καρβοξυλικού οξέος, ο οποίος έχει ένα διαμόρφωμα περιθλάσης ακτινών Χ κόνεως το οποίο έχει χαρακτηριστικές κορυφές περιθλάσης υπό γωνίες περιθλάσης 2θ 6,56 μοίρες, 13,20 μοίρες, 19,86 μοίρες, 20,84 μοίρες, 21,22 μοίρες, 25,22 μοίρες όπως μετρούνται μέσω περιθλασίμετρου ακτινών Χ κόνεως, σε έναν διαλύτη και προσθήκη ενός κρυστάλλου εμβολιασμού (κρυστάλλου μορφής III) του 6-(3-χλωρο-2-φθοροβενζυλο)-1-[(S)-1-υδροξυμεθυλο-2-μεθυλοπροπυλο]-7-μεθοξυ-4-οξο-1,4-διυδροκινολινο-3-καρβοξυλικού οξέος, ο οποίος έχει ένα διαμόρφωμα περιθλάσης ακτινών Χ κόνεως το οποίο έχει χαρακτηριστικές κορυφές περιθλάσης υπό γωνίες περιθλάσης 2θ 8,54 μοίρες, 14,02 μοίρες, 15,68 μοίρες, 17,06 μοίρες, 17,24 μοίρες, 24,16 μοίρες, 25,74 μοίρες όπως μετρούνται μέσω περιθλασίμετρου ακτινών Χ κόνεως, στο διάλυμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114191  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402502  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3774530 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19784203.2--07/04/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aerotor Unmanned Systems Ltd.  
P.O. Box 222, Moshav Udum, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862654446 P-08/04/2018-US  
26123618-19/08/2018-IL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΓΡΟΝΟΒ, Aharon  
**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):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΛΙΓ-  
ΜΟΥ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΑΥΤΟΝ  
ΤΟΝ ΣΚΟΠΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παροχή βελτιωμένης ικανότητας ελιγμών εκτροπής σε ένα αερόχημα τύπου πολλαπλών πτερυγίων, που επιτρέπει την τροποποίηση της γωνίας βήματος (α) των πτερυγίων του ρότορα (στροφείου), και μιας μεθόδου εφαρμογής για το σκοπό αυτό, όπου ο άξονας κίνησης τουλάχιστον δύο ζευγών των ροτόρων του αεροχήματος έχουν κλίση σε μία συμμετρική διαμόρφωση σε σχέση με το επίπεδο εκτροπής του αεροχήματος, έτσι ώστε κάθε ζεύγος να συγκλίνει προς ένα άλλο σημείο στο ίδιο επίπεδο κατά μήκος ενός διαμήκου επιπέδου άξονα του αεροχήματος ενώ δημιουργεί μια γωνία (Υ) μεταξύ των επιπέδων περιστροφής των ροτόρων κάθε ζεύγους, η οποία είναι μικρότερη από 180 μοίρες και μεγαλύτερη από 140 μοίρες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114192  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402503  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3830346 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19713115.4--12/03/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SAIPEM S.A.

1/7 avenue San Fernando, 78180 Montigny Le Bretonneux, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1857066-30/07/2018-FR

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JEAN, Olivier

2)VAMBRE, Olivier

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

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

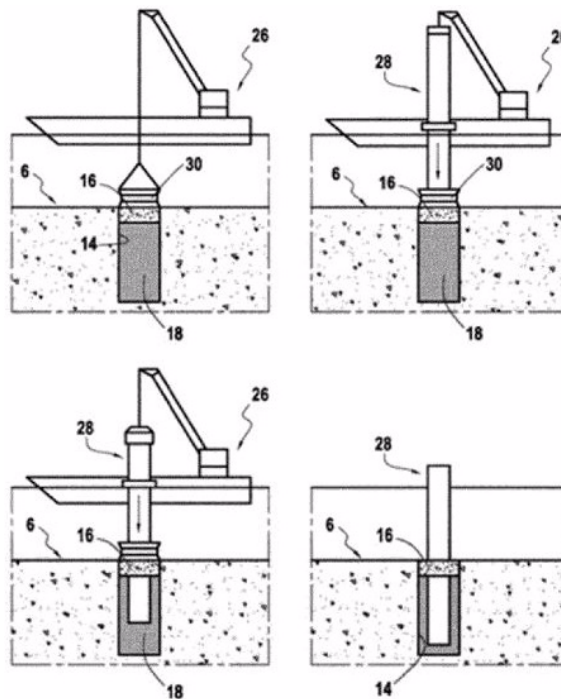
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΒΡΑΧΩΔΕΣ ΕΛΔΑΦΟΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο εγκατάστασης ενός σωληνοειδούς μεταλλικού πασσάλου (28) σε βραχώδες έδαφος, που περιλαμβάνει διαδοχικά τη γεώτρηση του βραχώδους εδάφους (6) για τον σχηματισμό μίας κοιλότητας (14) προκαθορισμένης διαμέτρου και βάθους, την πλήρωση της κοιλότητας με ένα κοκκώδες υλικό (18), τη διευθέτηση του κοκκώδους υλικού που υφίσταται στην κοιλότητα με δόνηση, και την εγκατάσταση του πασσάλου στην κοιλότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114193  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402504  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3154901 - 27/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15729154.3--12/06/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)USW Commercial Services Ltd.

University of South Wales, Pontypridd, South Wales CF37 1DL, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ

2)Hydro-Quebec

75 Boulevard Rene-Levesque Ouest, Montreal, QC H2Z 1A4, ΚΑΝΑΔΑΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462011817 P-13/06/2014-US

201462084723 P-26/11/2014-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANTONELLI, David

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ

Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

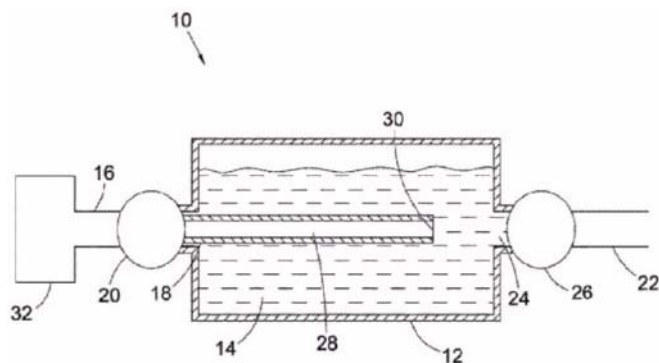
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ

Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΝΕΩΝ ΥΔΡΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα αποκάλυψη αφορά βελτιωμένες διεργασίες για την παρασκευή υδριδίων μετάλλου. Η παρούσα αποκάλυψη αφορά επίσης υδρίδια μετάλλου, π.χ. υδρίδια μετάλλου που παρασκευάζονται με τις διεργασίες που περιγράφονται στο παρόν, που επιδεικνύουν ενισχυμένη ικανότητα αποθήκευσης υδρογόνου όταν χρησιμοποιούνται ως συστήματα αποθήκευσης υδρογόνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114194  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402506  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3433270 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17715521.5--22/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Immunocore Limited  
92 Park Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201604953-23/03/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΗΟΝ, Tara  
2)ΛΙ, Υι  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ

Τ κυττάρων. Τέτοιοι TCRs είναι ιδιαίτερος χρήσιμοι στον σχεδιασμό διαλυτών ανοσοθεραπευτικών αντιδραστηρίων για την θεραπευτική αντιμετώπιση μολυσμένων με HIV ατόμων.

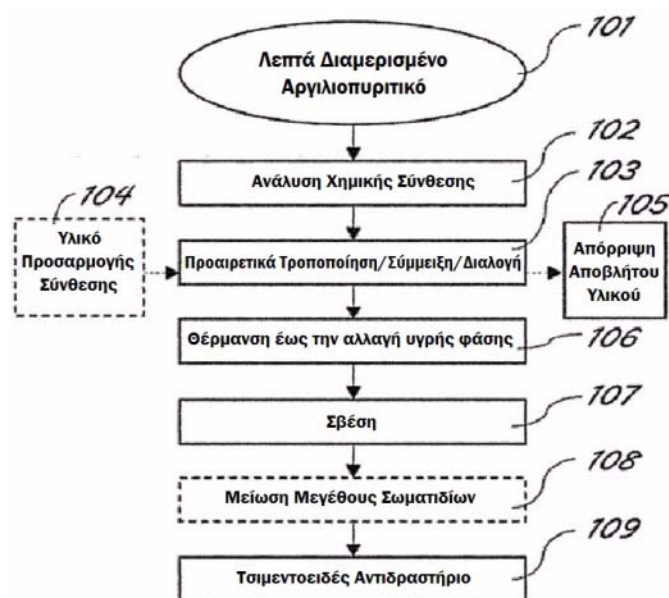
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ Υ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με υποδοχείς T κυττάρων (TCRs) οι οποίοι δεσμεύουν το περιοριστικό πεπτίδιο HLA-A\*02 SLYNTVATL (SEQ ID NO: 1) που προέρχεται από το HIV Gag γονιδιακό προϊόν, p 17. Οι εν λόγω TCRs περιέχουν μη φυσικές μεταλλάξεις μέσα στους α και/ή β μεταβλητούς τομείς σε σχέση με τον εγγενή TCR HIV. 10 Οι TCRs της εφεύρεσης κατέχουν απροσδόκητα υψηλή συγγένεια, ειδικότητα και ευαισθησία για ένα σύμπλοκο SEQ ID NO: 1 και H1.A-A\*(02, και κινητοποιούν μια ιδιαίτερος ισχυρή απόκριση

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114195  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402505  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3990411 - 20/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20743480.4--29/06/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Terra CO2 Technology Holdings, Inc.  
601 16th Street Suite C324, Golden CO 80401, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962867480 P-27/06/2019-US  
202063004673 P-03/04/2020-US  
202063025148 P-14/05/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAKE, Donald  
**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 ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ-ΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται υλικά τσιμεντοειδών αντιδραστηρίων που παράγονται από παγκοσμίως άφθονες ανόργανες πρώτες ύλες. Επίσης περιγράφονται μέθοδοι για την παρασκευή τέτοιων υλικών τσιμεντοειδών αντιδραστηρίων και των σχηματισμό των υλικών αντιδραστηρίων ως μικροσφαιροειδή υαλώδη σωματίδια. Επίσης περιγράφονται διατάξεις, συστήματα και μέθοδοι για τη θερμοχημική παραγωγή υαλώδων τσιμεντοειδών αντιδραστηρίων με σφαιροειδή μορφολογία. Οι διατάξεις, τα συστήματα και οι μέθοδοι κάνουν χρήση τεχνολογίας τήξης εν πτήση/σβέσης ούτως ώστε τα στερεά σωματίδια να ίπτανται σε εναιώρημα, να τήκονται σε εναιώρημα και κατόπιν να σβένονται σε εναιώρημα. Τα τσιμεντοειδή αντιδραστήρια μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε σκυρόδεμα για την ουσιαστική μείωση των εκπομπών CO2 που συσχετίζονται με την παραγωγή τσιμέντου.



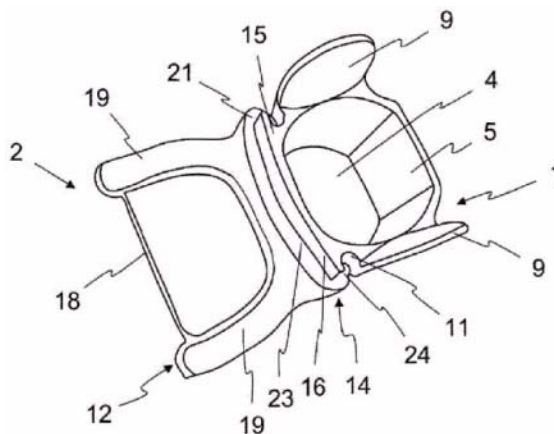


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3114196  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402508  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3758646 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19712142.9--28/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GSTS Innovation GmbH  
Hermann-Loens-Strasse 1, 86415 Mering,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102018104695-01/03/2018-DE  
2018233534-13/12/2018-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GIBISCH, Stefan Josef  
2)SCHAEFER, Tomas Alberto Joachim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΟΝΤΙΩΝ,  
ΣΩΜΑ ΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ  
ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΙΚΟ ΝΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα καθαρισμού δοντιών (2) που περιλαμβάνει μια διάταξη συγκράτησης (12) για οδοντικό νήμα (18), έχει δύο σκέλη (19) σε απόσταση μεταξύ τους και οδοντικό νήμα (18) που συγκρατείται μεταξύ των δύο σκελών (19), επί πλέον ένα σώμα βάσης, ειδικότερα ένα σώμα βάσης σε σχήμα U ή δακτυλιοειδές (1), για ώθηση σε ένα δάχτυλο, όπου το σώμα βάσης έχει μία εσοχή (4), που οδεύει στη διαμήκη κατεύθυνση (3) του σώματος βάσης (1), για υποδοχή ενός άκρου του δακτύλου. Τα σκέλη (19) εκτείνονται ουσιαστικά εγκάρσια προς τη διαμήκη κατεύθυνση (3) του σώματος βάσης (1). Μια πρώτη επιφάνεια λαβής (9) βρίσκεται τουλάχιστον και στις δύο πλευρές του σώματος βάσης (1), όπου η εν λόγω επιφάνεια παρέχεται για τον έλεγχο της κίνησης του οδοντικού νήματος (18) μέσα στο στόμα, χρησιμοποιώντας τα γειτονικά δάχτυλα στο σώμα βάσης (1). Ένα

αντίστοιχο σώμα βάσης (1) έχει μια πρώτη επιφάνεια λαβής (9) τουλάχιστον και στις δύο πλευρές του σώματος βάσης (1), όπου η εν λόγω επιφάνεια παρέχεται για τον έλεγχο της κίνησης των στοιχείων καθαρισμού δοντιών, ειδικότερα του οδοντικού νήματος (18), μέσα στο στόμα, χρησιμοποιώντας τα γειτονικά δάχτυλα στο σώμα της βάσης (1). Μια αντίστοιχη διάταξη συγκράτησης (12) για το οδοντικό νήμα (18) έχει ένα δεύτερο μέρος (20) ενός συστήματος στερέωσης μανδάλωσης και/ή τριβής (14) που μπορεί να τύχει υποδοχής σε ένα σώμα βάσης (1).





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)
2398902 - 04/10/2023	ASTELLAS PHARMA INC. TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑ- ΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3114151
2488702 - 20/09/2023	STROYER, BEN	ΕΝΕΜΑΤΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΕΚΤΟΠΙΣΗΣ ΜΕ ΚΟΧΛΙΟ- ΤΡΥΠΙΑΝΟ	3113970
2691506 - 23/08/2023	RAINBOWTEC ENVIRONMENTAL SOLU- TIONS 2010 LTD.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	3113975
2801580 - 13/09/2023	GILEAD SCIENCES, INC.	ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΦΩΣΦΟΡΑΜΙΔΙΚΟΥ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΟΥ	3113982
2803349 - 27/09/2023	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗΣ IGG ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΜΑ	3114116
3063111 - 13/09/2023	MANSOUR, RAWYA LOFTY	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΓΑΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΥΝΘΕ- ΣΗΣ	3114118
3088517 - 01/11/2023	MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORA- TION	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙ- ΣΩΜΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ IL-33	3114024
3114214 - 01/11/2023	FATE THERAPEUTICS, INC.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	3114084
3122897 - 06/09/2023	SEEGENE, INC.	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΤΟ- ΧΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	3114071
3135286 - 06/09/2023	MINERVA NEUROSCIENCES, INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΑΜΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕ- ΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ ΑΥΤΗΣ	3113973
3137479 - 30/08/2023	GERON CORPORATION	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΣ	3114007
3154901 - 27/09/2023	USW COMMERCIAL SERVICES LTD. HYDRO-QUEBEC	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΝΕΩΝ ΥΔΡΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ	3114193
3164125 - 06/09/2023	SILTI AG	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑ- ΧΥΣΑΡΚΙΑΣ, ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ, ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΒΑΡΟΥΣ, ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΟΥ ΑΔΥΝΑΤΙΣΜΑΤΟΣ, Ή ΘΕΡΑΠΕΙΑ Ή ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΝΑ- ΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ	3114137
3169778 - 25/10/2023	WASHINGTON STATE UNIVERSITY UNIVERSITY OF MARYLAND THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVER- SITY OF EDINBURGH	ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ NANOS Η ΟΠΟΙΑ ΑΦΑΙΡΕΙ ΓΑΜΕΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	3114173
3210978 - 06/09/2023	CELANESE SALES GERMANY GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑ ΚΑΛΙΟΥ ΑΚΕΣΟΥΛΑ- ΦΑΜΗΣ	3114105
3237432 - 06/09/2023	UCB BIOPHARMA SRL	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ	3114022
3256579 - 30/08/2023	HANSA BIOPHARMA AB	ΠΡΩΤΕΑΣΗ ΚΥΣΤΕΪΝΗΣ	3114028
3268047 - 18/10/2023	HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH	ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΑΜΑΤΟΞΙΝΗΣ - ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ	3113950
3270890 - 13/09/2023	BREATH THERAPEUTICS GMBH	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟ- ΤΡΟΠΗ Ή ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΧΡΟΝΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙ- ΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	3113972
3274281 - 30/08/2023	UNITEC S.P.A.	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	3113951

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3280414 - 23/08/2023	OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED	ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΚΙΡΚΑΔΙΟΥ ΡΥΘΜΟΥ	3113994
3281528 - 11/10/2023	BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A.	ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΨΗΜΕΝΗ ΠΙΤΣΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΕΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ	3114157
3281939 - 18/10/2023	JAPAN TOBACCO INC.	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΕΥΣΤΑΘΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ 4-ΟΞΟΚΙΝΟΛΙΝΗΣ	3114190
3283521 - 15/11/2023	ASTELLAS PHARMA INC. TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH	ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΚΛΑΥΔΙΚΗΣ 18.2	3114150
3290534 - 25/10/2023	BARRICK GOLD CORPORATION	ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΑΛΚΑΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΙΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ	3114048
3304036 - 06/09/2023	AXOGEN CORPORATION	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΔΟΜΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΝΕΥΡΟΥ	3114006
3313262 - 13/09/2023	JANUNTS HOLDING UG	ΜΕΤΡΗΤΗΣ PURKINJE ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	3114156
3328681 - 06/09/2023	POWERJAMES GMBH	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3114053
3328893 - 27/09/2023	AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH AMGEN INC.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ΜΕΣΟΘΗΛΙΝΗ ΚΑΙ CD3	3114098
3329854 - 11/10/2023	TELEFIELD MEDICAL IMAGING LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΧΟΥΣ	3114169
3334747 - 27/09/2023	AMGEN INC.	ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΔΙΗΘΗΣΗ ΒΑΘΟΥΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ	3114100
3345593 - 06/09/2023	SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ DESPRO36 ΕΞΕΝΔΙΝΗ-4(1-39)-LYS6-NH2 ΚΑΙ ΜΕΘΕΙΟΝΙΝΗ	3114075
3349929 - 06/09/2023	CIME BOCUZE NEXTER MUNITIONS	ΔΙΕΙΣΔΥΤΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΠΥΡΗΝΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΚΙΜΗ ΘΗΚΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΙΕΙΣΔΥΤΗ	3114080
3377041 - 25/10/2023	MEDINCELL S.A.	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ/Η ΤΗΝ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΙΚΟ ΙΣΤΟ	3114067
3377484 - 06/09/2023	MERCK PATENT GMBH	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΒTK	3114086
3386322 - 08/11/2023	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΠΝΟΥ	3113957
3390617 - 06/09/2023	BIOREA	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΠΡΩΤΙΣΤΩΝ ΣΕ ΛΙΠΙΔΙΑ ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΠΟΛΥΑΚΟΡΕΣΤΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΩΜΕΓΑ 3, ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ	3114093
3393983 - 27/09/2023	ENVIROZYME LLC	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΦΥΔΑΤΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΙΛΥΟΣ ΜΕ ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ	3114108
3405197 - 06/09/2023	LEO PHARMA A/S	ΧΡΗΣΗ DELGOCITINIB ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΧΡΟΝΙΟΥ ΕΚΖΕΜΑΤΟΣ ΧΕΡΙΩΝ	3113961
3411029 - 01/11/2023	ACHIEVE PHARMA UK LIMITED	ΤΟ ΣΟΥΚΙΝΙΚΟ ΑΛΛΑΣ ΚΥΤΙΣΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ	3114182
3421234 - 13/09/2023	FINANCIERA MADERERA, S.A.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΦΥΛΛΩΝ ΣΑΝΙΔΩΝ	3114123

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
3428031 - 27/09/2023	CCC INTELLIGENT SOLUTIONS INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ	3114130
3430027 - 13/09/2023	IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH	ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΜΗ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΙΝΕΥΜΟΝΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΙΝΕΥΜΟΝΑ	3114132
3433257 - 11/10/2023	NOVARTIS AG	ΑΛΚΥΝΙΚΑ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΡΙΝΟΪΟΥ	3113948
3433270 - 20/09/2023	IMMUNOCORE LIMITED	ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ Υ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	3114194
3443451 - 20/09/2023	RHOMBUS SYSTEMS GROUP, INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΕΝΑΕΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	3114148
3458302 - 20/09/2023	WI-TRONIX, LLC	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ	3114044
3463436 - 20/09/2023	ULTIMOVACS ASA	ΕΜΒΟΛΙΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΑΝΟΣΟΣΗΜΕΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3114175
3469550 - 06/09/2023	ECOATM, LLC	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΘΘΟΝΗΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	3114026
3472093 - 23/08/2023	FRAGRANCE DELIVERY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΗΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	3113980
3472165 - 06/09/2023	NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-(ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΥ-ΦΑΙΝΥΛ)-ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ	3114049
3477124 - 27/09/2023	BAUR, FRANZ HASER, FRANZ JOSEF LAMELLO AG	ΜΕΣΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	3114181
3481415 - 06/09/2023	LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES	ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΓΡΟ ΙΝΩΔΟΓΟΝΟ	3114106
3485014 - 06/09/2023	DESTINA GENOMICA S.L.	ΡΝΑ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	3113998
3490157 - 11/10/2023	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION	ΣΧΗΜΑΤΟΜΟΡΦΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΜΟΡΦΟΤΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΕΣ LDPC ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ 16QAM	3114012
3496920 - 27/09/2023	BMI DEUTSCHLAND GMBH	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	3114149
3497339 - 30/08/2023	LAMELLO AG BAUR, FRANZ HASER, FRANZ JOSEF	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	3113943
3497689 - 06/09/2023	CURTIS, JEFFREY A. CURTIS, BRENT M.	ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ	3114052
3503812 - 04/10/2023	REIL, GORAN	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΜΕΡΟΥΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	3113949
3503950 - 04/10/2023	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΤΜΟΥ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	3114046
3507357 - 11/10/2023	BECO INVEST B.V.	ΦΩΤΟΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	3114113
3519572 - 22/11/2023	BIOGEN MA INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΑΥ	3114039
3519942 - 08/11/2023	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΡΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥ	3114059
3526244 - 06/09/2023	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITE COTE D AZUR	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟ NTSR3 ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	3114064

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3529616 - 06/09/2023	PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE	IN VITRO ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΝΩΝ ΑΛΛΑΝΤΙΑΣΗΣ	3114087
3541783 - 27/09/2023	UNIVERSITY OF DEBRECEN UNIVERSITE DE STRASBOURG UNIVERSIDADE DE VIGO	ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΤΙΝΟΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Α5 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ	3114162
3542203 - 28/06/2023	COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES ALSOLENTECH	ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑΣ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3113941
3542790 - 13/09/2023	NOVO NORDISK A/S	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ	3114142
3542792 - 28/06/2023	EIRGEN PHARMA LTD. OPKO RENAL, LLC	25-ΥΔΡΟΞΥΒΙΤΑΜΙΝΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ	3113940
3549599 - 06/09/2023	UCB BIOPHARMA SRL	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΟΥ CSF-1R	3114035
3551660 - 13/09/2023	AGENUS INC. LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ-CTLA-4 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3114139
3564244 - 13/09/2023	GILEAD SCIENCES, INC.	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ (2R, 5S, 13AR)-8-ΥΔΡΟΞΥ-7,9-ΔΙΟΞΟ-N-(2,4,6-ΤΡΙΦΘΟΡΟΒΕΝΖΥΛΟ)-2,3,4,5,7,9,13, 13a-ΟΚΤΑΪΔΡΟ-2,5-ΜΕΘΑΝΟΠΥΡΙΔΟ[1',2':4,5]ΠΥΡΑΖΙΝΟ[2,1-B][1,3]ΟΞΑΖΕΠΙΝΟ-10-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ	3113962
3583947 - 11/10/2023	PFIZER INC.	ΚΑΨΙΔΙΑΚΟΙ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ ΤΟΥ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ΚΑΙ ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ	3114127
3589636 - 13/09/2023	GILEAD SCIENCES, INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ACC ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΑΥΤΩΝ	3113981
3592392 - 13/09/2023	UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION	FASL-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΒΙΟΪΛΙΚΑ ΜΕ ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	3114031
3592723 - 25/10/2023	THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 3,3,3-ΤΡΙΦΘΟΡΟΠΡΟΠ-1-ΕΝΙΟΥ	3114184
3596116 - 06/09/2023	ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC.	ΑΝΑΣΟΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ PD-L1 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3114038
3599857 - 23/08/2023	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ	3113946
3600315 - 06/09/2023	BIOPROJET PHARMA	ΝΕΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Η3-ΠΡΟΣΔΕΤΩΝ	3114101
3603254 - 27/09/2023	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΟΡΩΝ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	3113947
3604912 - 30/08/2023	TELECO AUTOMATION S.R.L.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	3113976
3606760 - 27/09/2023	VAXXAS PTY LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	3114019
3621768 - 25/10/2023	NOVELIS KOBLENZ GMBH	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	3114000
3630848 - 04/10/2023	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ GALNAC	3114033
3635466 - 27/09/2023	WESCO EQUITY CORPORATION	ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΙ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ ΓΙΑ ΙΝΕΣ ΦΥΣΗΤΕΣ ΜΕ ΑΕΡΑ	3114126
3640128 - 23/08/2023	HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΑΝΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΑΙ ΠΛΟΙΟ	3113971

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
3641882 - 27/09/2023	PHOTOCURE ASA	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΥΓΡΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΜΕΘΟΔΟ	3114186
3646886 - 04/10/2023	OSAKA UNIVERSITY	ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΟΝΟΥ ΜΕ ΑΓΩΝΙΣΤΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΣΕΡΟΤΟΝΙΝΗΣ-3	3114166
3650459 - 06/09/2023	CITY OF HOPE	ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΧΗΜΙΚΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ	3114063
3652551 - 01/11/2023	ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΡΟΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3114115
3658184 - 06/09/2023	ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙ-C5 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ	3114069
3658589 - 27/09/2023	FORTY SEVEN, INC.	ΑΝΤΙ-SIRP-ΑΛΦΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	3114154
3662926 - 25/10/2023	CHEMICAL & BIOPHARMACEUTICAL LABORATORIES OF PATRAS S.A.	ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ	3114016
3664602 - 11/10/2023	PHARMAQ AS	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΨΑΡΙΩΝ	3114121
3667633 - 13/09/2023	E.ON DIGITAL TECHNOLOGY GMBH	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ	3114029
3671377 - 30/08/2023	TELECO AUTOMATION S.R.L.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙ ΜΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	3113974
3673080 - 18/10/2023	STOKE THERAPEUTICS, INC.	ΑΝΤΙΝΟΗΜΑΤΙΚΑ ΟΛΙΓΟΜΕΡΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΝΟΣΩΝ	3114188
3673093 - 30/08/2023	B-PLAS BURSA PLASTIK, METAL, INSAAT, ENERJI, MADENCILIK, JEOTERMAL, TURIZM, SIVIL HAVACILIK VE TARIM SAN. VE TIC. A.S.	ΗΛΙΑΚΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΗΛΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΕΣΗ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	3113989
3675658 - 08/11/2023	SWM LUXEMBOURG SARL	ΑΝΑΣΥΣΤΑΜΕΝΟ ΦΥΤΟ ΜΕ ΦΥΤΙΚΟ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΘΕΡΜΑΙΝΟΥΝ ΚΑΠΝΟ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΤΟΝ ΚΑΙΝΕ	3114097
3678520 - 30/08/2023	SMARTE TEKNOLOJI VE ENERJI SAN. TIC. A.S.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΖΥΜΩΣΗΣ ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ ΚΑΦΕ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ Η ΜΗΧΑΝΗ ΑΥΤΗΣ	3114047
3681823 - 13/09/2023	ICF SA	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	3114011
3685691 - 25/10/2023	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΠΝΙΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	3113969
3696122 - 27/09/2023	EUROSORT B.V.	ΕΝΑΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ	3114102
3705806 - 06/09/2023	KYUNG DONG NAVIEN CO., LTD.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ	3113944
3709968 - 23/08/2023	PROFEM GMBH	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΟΛΠΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	3113983
3712610 - 06/09/2023	MAWETAL LLC	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ	3114050
3718564 - 11/10/2023	GENENTECH, INC.	ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-IL13 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3114189
3719001 - 15/11/2023	SAULE S.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΙΩΔΙΔΙΩΝ	3114030
3720438 - 30/08/2023	AMPLYX PHARMACEUTICALS, INC.	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΥΡΙΔΙΝΗΣ	3114037
3730511 - 20/09/2023	UCB BIOPHARMA SRL	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ	3114183
3731524 - 01/11/2023	SONY GROUP CORPORATION	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΣΕ HEVC	3114099
3731676 - 13/09/2023	JT INTERNATIONAL SA	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ	3114159



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3732602 - 06/09/2023	JT INTERNATIONAL SA	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΟΥ	3114076
3732936 - 20/09/2023	CQENS TECHNOLOGIES INC.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΜΗ-ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ	3113978
3738434 - 13/09/2023	GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC.	ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΒΕΝΖΑΛΔΕΪΔΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ	3114103
3739053 - 30/08/2023	ALTRIA CLIENT SERVICES LLC	ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΑΣΧΑΛΙΑΙΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΣΕ ΦΥΤΑ ΚΑΠΝΟΥ	3113977
3745034 - 27/09/2023	FUJITSU GENERAL LIMITED	ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ	3114122
3748278 - 13/09/2023	BENELLI ARMI S.P.A.	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΒΟΛΟ ΟΠΛΟ	3113967
3748665 - 06/09/2023	ZHEJIANG AOELEC ELECTRICAL CO., LTD	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΑΦΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	3114082
3750913 - 13/09/2023	BEIJING SIG BIOPHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD.	ΕΠΙΤΟΠΟΣ IGG ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΥΤΟΥ ΩΣ ΣΤΟΧΟΥ	3114147
3751761 - 22/11/2023	NTT DOCOMO, INC.	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	3114167
3755374 - 15/11/2023	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA BIOFABRI S.L.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΕΝΑΣ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ ΑΠΟ ΛΟΙΜΩΣΗ ΑΠΟ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ, Ή ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ	3114168
3758646 - 11/10/2023	GSTS INNOVATION GMBH	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΟΝΤΙΩΝ, ΣΩΜΑ ΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΙΚΟ ΝΗΜΑ	3114196
3759109 - 30/08/2023	GILEAD SCIENCES, INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΠΥΡΡΟΛΙΖΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ HBV	3114032
3759890 - 13/09/2023	IMPERIAL TOBACCO LIMITED	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ	3114091
3766493 - 23/08/2023	CYDEX PHARMACEUTICALS, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΚΛΟΠΙΔΟΓΡΕΛΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΟΥΛΦΟΑΛΚΥΛΑΙΘΕΡΑ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗΣ	3113987
3767144 - 13/09/2023	RAYCAP IP DEVELOPMENT LTD.	ΛΑΒΗ ΜΙΚΡΟ-ΑΓΩΓΟΥ	3114158
3773682 - 13/09/2023	EDIX SA	ΕΝΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ, ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗΣ ΚΑΙ/Η ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΔΑΝΡΕΟΤΙΔΗΣ	3114145
3774530 - 04/10/2023	AEROTOR UNMANNED SYSTEMS LTD.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΛΙΓΜΟΥ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΣΚΟΠΟ	3114191
3782369 - 23/08/2023	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΑΘΟΥΣ ΔΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΣΥΝΟΡΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ	3113958
3782461 - 25/10/2023	MAX CO., LTD.	ΜΗΧΑΝΗ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ	3114089
3786051 - 11/10/2023	WBV WEISENBURGER BAU+VERWALTUNG GMBH	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΠΟΡ	3114120
3788031 - 27/09/2023	LANDSTEINER GENMED, S.L.	ΜΕΤΑ-ΜΕΘΟΞΥΦΑΙΝΥΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΠΕΠΤΙΔΥΛΟ ΚΕΤΟΑΜΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3114131
3790548 - 23/08/2023	XENON PHARMACEUTICALS INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΚΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΤΑΣΘΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΔΙΑΛΥΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ	3113986

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
3794942 - 30/08/2023	ETO GRUPPE TECHNOLOGIES GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	3114010
3796899 - 30/08/2023	ZIM LABORATORIES LIMITED	ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΑΜΣΟΥΛΟΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΟΥΤΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ	3114027
3796975 - 30/08/2023	ORSOBIO, INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟΒΕΝΖΑΜΙΔΙΟΥ	3114013
3801079 - 13/09/2023	JT INTERNATIONAL SA	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΠΩΜΑ	3114160
3801311 - 04/10/2023	DEVROYE INSTRUMENTS BELGIUM	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΘΥΛΑΚΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	3113955
3809703 - 13/09/2023	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ	3113952
3810279 - 13/09/2023	CYTOVATION ASA	ΕΝΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙ-PD-1 Ή PD-L1 ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΟ-ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	3114117
3811797 - 25/10/2023	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΙΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	3113968
3813613 - 30/08/2023	GLOBAL DESIGNS CO	ΦΟΡΗΤΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3114021
3815716 - 06/09/2023	PANAPANAS INC. LTD GALVAO, CLAUDIA	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ή ΦΥΤΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ	3114008
3820524 - 06/09/2023	HYPERICUM LIFESCIENCE GMBH	ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΥΠΕΡΙΚΙΝΗΣ-PVP ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡΙΚΙΝΗΣ	3114068
3820849 - 06/09/2023	ABIVAX CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITE DE MONTPELLIER INSTITUT CURIE	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛ-ΝΗ-ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΙΚΗΣ ΛΟΙΜΩΣΗΣ RNA	3114138
3829568 - 06/09/2023	ALZHEON, INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΠΡΟΠΑΝΟΪΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ	3114073
3829777 - 30/08/2023	METSO FINLAND OY	ΚΥΨΕΛΗ ΕΠΙΠΛΕΥΣΗΣ	3114014
3830346 - 11/10/2023	SAIPEM S.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΒΡΑΧΩΔΕΣ ΕΔΑΦΟΣ	3114192
3833160 - 20/09/2023	LUO, WUNING	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΙΣΟΡΟΠΙΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΜΕ ΡΟΣΤΑΤΗ	3114179
3833592 - 20/09/2023	WONDERLAND SWITZERLAND AG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ ΚΑΙ ΒΡΕΦΙΚΟ ΚΑΡΟΤΣΑΚΙ	3114078
3835950 - 25/10/2023	SPINELLIS, DIOMIDIS	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΙΑΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	3114124
3843715 - 13/09/2023	SELO MEDICAL GMBH	ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ-ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ	3114061
3846106 - 22/11/2023	CHINA UNIONPAY CO., LTD	ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΟ ΑΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	3114129
3849373 - 20/09/2023	THE BEACHWAVER CO.	ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΜΑΛΛΙΩΝ	3114002
3851447 - 06/09/2023	BELLUS HEALTH INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ, ΕΝΩΣΕΙΣ, ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ 3-ΑΜΙΝΟ-1-ΠΡΟΠΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	3114045
3854388 - 04/10/2023	LUYE PHARMA SWITZERLAND AG	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΡΟΤΙΓΟΤΙΝΗ ΚΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΜΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΙΣ ΑΜΙΝΕΣ ΚΟΛΛΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	3113991

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
3856341 - 06/09/2023	BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΗΣ (S)-1-(4-ΦΘΟΡΟΦΑΙΝΥΛ)-1-(2-(4-(6-(1-ΜΕΘΥΛ-1Η-ΠΥΡΑΖΟΛ-4-ΥΛ)ΠΥΡΡΟΛΟ [2,1-F] [1,2,4]ΤΡΙΑΖΙΝ-4-ΥΛ)ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΥΛ)-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-5ΥΛ) ΑΙΘΑΝ-1-ΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	3114041
3864012 - 13/09/2023	LUCTA, S.A.	ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΓΕΥΣΗΣ ΑΛΜΥΡΗΣ ΚΑΙ ΓΕΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	3114135
3864221 - 23/08/2023	DESIRE, CHRISTOPHE	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΝΘΕΣΗ ΛΙΘΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ	3113979
3872985 - 20/09/2023	UNIVERSITY OF CYPRUS	ΕΓΚΑΙΡΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3114055
3875387 - 30/08/2023	PAPIER-METTLER KG	ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΜΕΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΜΕΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ	3113992
3876433 - 25/10/2023	ZTE CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΑΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ CSI	3114060
3884939 - 25/10/2023	RAZE THERAPEUTICS, INC.	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ 3-ΦΩΣΦΟΓΛΥΚΕΡΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3114083
3886799 - 15/11/2023	ANEIRA PHARMA, INC.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΡΙΧΟΠΤΩΣΗΣ	3114119
3886917 - 23/08/2023	WUHAN VAST CONDUCT SCIENCE FOUNDATION CO., LTD.	ΝΑΝΟΣΥΣΤΑΔΕΣ ΧΑΛΚΟΥ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ	3113966
3887661 - 13/09/2023	AKRAPOVIC D.D.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΘΟΡΥΒΟΥ, ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ	3114161
3891340 - 06/09/2023	LOMBARDO, PASQUALE LOMBARDO, GAETANO	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΜΕ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΦΗΝΑΣ ΔΥΟ ΜΕΡΩΝ	3114054
3891718 - 13/09/2023	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	ΣΥΣΚΕΥΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ	3114141
3892119 - 08/11/2023	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ	3114090
3893382 - 25/10/2023	METACO INC.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ	3114081
3893679 - 15/11/2023	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ	3113993
3896091 - 27/09/2023	LEGEND BIOTECH IRELAND LIMITED	ΧΙΜΑΙΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΓΟΝΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΒCΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3114134
3898607 - 18/10/2023	PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.	ΓΛΟΥΤΑΡΙΚΗ 3-(1,2,3,6-ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΠΥΡΙΔΙΝ-2-ΥΛ)ΠΥΡΙΔΙΝΗ Ή ΕΝΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΑΥΤΗΣ	3114094
3900554 - 23/08/2023	JT INTERNATIONAL SA	ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ	3113959
3900704 - 01/11/2023	GI CELL, INC.	ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΜΠΛΟΚ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΡΩΤΟ ΜΠΛΟΚ, ΥΔΡΟΦΟΒΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΠΛΟΚ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΙΚΑΝΗ ΝΑ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΕΙΔΙΚΑ ΤΗ ΘΕΙΟΛΗ	3114020
3902547 - 20/09/2023	DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ CSF1R ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΓΩΓΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3114128
3903182 - 20/09/2023	BRANE COGNITIVES PTE. LTD	ΦΥΣΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΛΥΣΗΣ	3114111
3917148 - 18/10/2023	SONY GROUP CORPORATION	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟΣΥΖΕΥΞΗΣ ΣΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (SAO) ΓΙΑ ΕΓΚΩΔΙΚΕΥΤΗ ΒΙΝΤΕΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (HEVC)	3114110
3923778 - 13/09/2023	DEEAY TECHNOLOGIES LTD.	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΙΜΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΛΑΥΝΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	3114155

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3923867 - 30/08/2023	EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3114034
3924361 - 06/09/2023	HETERO LABS LIMITED	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΤΕΡΙΠΕΝΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ HIV	3114066
3925213 - 20/09/2023	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	ΜΙΚΤΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΙΚΟΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ NAL	3114003
3927312 - 13/09/2023	CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED	ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ, ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕ ΛΕΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΙΒΟΥΠΡΟΦΑΙΝΗ	3114040
3930941 - 30/08/2023	VESUVIUS GROUP, S.A.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΠΥΛΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΦΟΡΕΙΟ	3113953
3932826 - 27/09/2023	TOP CAP HOLDING GMBH	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΔΟΧΕΙΟΥ	3113999
3933939 - 13/09/2023	JIANGSU COOP GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. WUXI COOP GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. WUXI DINGSENMAO TECHNOLOGY CO., LTD.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	3114056
3935068 - 06/09/2023	PROPELLA THERAPEUTICS, INC.	ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΑΜΠΙΡΑΤΕΡΟΝΗΣ	3114077
3935537 - 15/11/2023	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	ΑΣΦΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΤΟΧΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ	3114143
3936139 - 20/09/2023	FITOPLANCTON MARINO S.L.	TETRASELMIS CHUII (T.CHUII) ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΝΔΡΙΚΗΣ ΣΤΕΙΡΟΤΗΤΑΣ	3114018
3938013 - 27/09/2023	ELI LILLY AND COMPANY	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΣΕΩΝ	3114025
3941052 - 13/09/2023	LG ELECTRONICS INC.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΥΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΒΑΝΤΙΣΜΟΥ	3114144
3945180 - 01/11/2023	MAX CO., LTD.	ΜΗΧΑΝΗ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ	3114088
3949044 - 30/08/2023	RAYTHEON COMPANY	ΠΟΛΥΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	3114009
3952995 - 20/09/2023	RIBOSCIENCE LLC	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΤΕΡΟΑΡΥΛΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΠΥΡΟΦΩΣΦΑΤΑΣΗΣ/ΦΩΣΦΟΔΙΕΣΤΕΡΑΣΗΣ 1 ΕΞΩ-ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ	3114164
3955581 - 18/10/2023	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ Ή ΛΗΨΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	3114092
3956241 - 04/10/2023	SIROPACK ITALIA S.R.L.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3114187
3957320 - 23/08/2023	AMICUS THERAPEUTICS, INC.	ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΟΞΙΝΗ ΑΛΦΑ-ΓΛΥΚΟΣΙΔΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ POMPE	3113960
3958977 - 13/09/2023	IMMUNOGEN, INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΤΟΘΕΚΙΝΗΣ	3114152
3960009 - 29/11/2023	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΣΥΛΛΗΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	3114171
3960735 - 13/09/2023	GILEAD SCIENCES, INC. INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR, V.V.I.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ HIV	3114062
3965735 - 30/08/2023	ALKALOID AD SKOPJE	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ BENZIMIDAZOLIO	3114004
3966207 - 01/11/2023	DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΑΜΙΔΙΩΝ ΦΑΙΝΥΛΑΜΙΝΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞ ΑΥΤΩΝ	3114185
3968983 - 13/09/2023	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΕΥΡΕΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ	3114140

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3969064 - 06/09/2023	BRACCO SUISSE SA	ΚΡΥΟΞΗΡΑΝΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	3114072
3981288 - 01/11/2023	USM U. SCHARER SOHNE AG	ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΓΙΑ ΕΠΠΛΟ	3114051
3984383 - 23/08/2023	JT INTERNATIONAL SA	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΠΝΟΥ	3114057
3990033 - 06/12/2023	BRACCO SUISSE SA	ΚΡΥΟΞΗΡΑΝΘΕΙΣΑ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	3114172
3990411 - 20/09/2023	TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ	3114195
3994221 - 30/08/2023	AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΥΤΟΟΞΕΙΔΩΣΙΜΗ ΡΗΤΙΝΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΟΣ, ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΤΕΤΟΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΕΤΟΙΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΟΣ	3114017
3994291 - 11/10/2023	NOVELIS KOBLENZ GMBH	ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΕΙΡΑΣ 2XXX	3114104
3995015 - 08/11/2023	JAPAN TOBACCO INC.	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΣΠΙΝΟΗΣ ΑΡΩΜΑΤΟΣ	3114070
3995381 - 23/08/2023	SWS PS POWER SOLUTIONS GMBH	ΧΩΡΟΔΙΑΤΑΞΗ ΑΡΘΡΩΤΟΥ ΒΑΓΟΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟ ΣΥΡΜΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ	3113965
3996545 - 20/09/2023	PHIACADEMY DOO BEOGRAD-VOZDOVAC	ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΧΡΥΣΗΣ ΤΟΜΗΣ ΤΩΝ ΦΡΥΔΙΩΝ	3114042
3999643 - 22/11/2023	BIOGEN MA INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ Ή ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΝΩΤΙΑΙΑΣ ΜΥΪΚΗΣ ΑΤΡΟΦΙΑΣ	3114058
3999927 - 20/09/2023	STANLEY ROBOTICS	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΟΛΟΥ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΠΟΠΤΗ	3114170
4003385 - 30/08/2023	BIONORICA SE	ΔΙΗΘΗΣΗ ΣΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗΣ	3114015
4005534 - 30/08/2023	EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3114036
4007375 - 30/08/2023	ORANGE	ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΨΕΛΟΕΙΔΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	3114136
4007615 - 27/09/2023	ARTHEC SP. Z.O.O.	ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΟΝΔΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΑΡΘΡΙΚΟΥ ΧΟΝΔΡΟΥ	3114180
4009814 - 11/10/2023	CRESCENZO, BIAGIO	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΧΛΑΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΩΡΙΔΩΝ	3114112
4009904 - 13/09/2023	DECO MED SRL	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΜΑΣΤΟΥ ΓΙΑ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΤΗΘΟΥΣ	3114125
4017006 - 20/09/2023	LG ELECTRONICS, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΙΔΙΟ	3114174
4025400 - 06/09/2023	OVERAIL S.R.L.	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ	3113988
4026983 - 08/11/2023	EARTHGRID PBC	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ	3114085
4028182 - 01/11/2023	TRIVIMUM PACKAGING GROUP NETHERLANDS B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΜΕ ΕΥΚΟΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΚΑΙ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΕΥΚΟΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΕΚΤΗ	3114133



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
4028319 - 13/09/2023	SUNREEF VENTURE S.A.	ΟΡΘΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΑΡΤΙΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ Ο ΙΣΤΟΣ ΕΝΟΣ ΣΚΑΦΟΥΣ, ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ	3114095
4029023 - 06/09/2023	ILLUMINA, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ	3114043
4046270 - 20/09/2023	WAKONIG, MARTIN	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΘΟΡΥΒΟ	3114153
4051249 - 13/09/2023	SKIBA, MOHAMED	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΜΙΤΟΤΑΝΗ ΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΔΕΝΕΦΡΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ CUSHING	3114165
4054775 - 08/11/2023	PRIMETALS TECHNOLOGIES LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΚΕΝΟΥ ΡΑΟΥΛΩΝ ΣΕ ΕΛΑΣΤΡΟ	3114176
4057587 - 06/09/2023	I-DANTE LTD	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3113954
4061155 - 11/10/2023	SWEDISH MATCH NORTH EUROPE AB	ΕΝΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΣΕ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΥΛΙΚΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ	3114109
4063605 - 11/10/2023	METACO INC.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ	3114023
4068664 - 01/11/2023	NOKIA TECHNOLOGIES OY	ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΕΝΟΣ ΠΟΡΟΥ ΚΑΤΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΑΝΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ	3114096
4069628 - 30/08/2023	VITOP MOULDING S.R.L.	ΑΠΑΡΑΒΙΑΣΤΟ ΒΡΥΣΑΚΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	3113963
4072363 - 18/10/2023	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ	3113956
4073437 - 06/09/2023	RESPIRECO SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	3114005
4077119 - 08/11/2023	CPD LTD.	ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΧΗΜΑ	3114107
4077713 - 26/07/2023	MENARINI SILICON BIOSYSTEMS S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΙΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΙΓΜΑ	3113942
4088577 - 08/11/2023	CORTEVA AGRISCIENCE LLC	ΜΟΡΙΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΟ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ, ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΟ	3114163
4093825 - 08/11/2023	BASF SE	ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ	3114074
4094663 - 15/11/2023	ANQING MEDICAL CO., LTD	ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ	3114178
4094670 - 29/11/2023	ANQING MEDICAL CO., LTD	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ	3114177
4096862 - 18/10/2023	NOVELIS KOBLENZ GMBH	ΥΛΙΚΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΕΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΗ	3114001
4110078 - 06/09/2023	BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A.	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3114065
4122381 - 06/09/2023	HEMOLENS DIAGNOSTICS SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA	ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ	3113984
4124764 - 27/09/2023	EHNI SCHAUMSTOFFTECHNIK GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	3114146
4126742 - 06/09/2023	J.D. THEILE GMBH & CO. KG	ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ	3113997
4129330 - 06/09/2023	TAKEDA VACCINES, INC. THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΧΙΜΑΙΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΑΓΚΕΙΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ ΣΕ ΕΜΒΟΛΙΑ	3114079

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
4133959 - 08/11/2023	JAPAN TOBACCO INC.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ	3113990
4140491 - 13/09/2023	TRILINK BIOTECHNOLOGIES, LLC	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ 5'-ΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ RNA	3114114
4141090 - 23/08/2023	SWEDISH BIOFUELS AB	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΑΙΘΑΝΟΛΗ	3113945
4165708 - 30/08/2023	VOITH PATENT GMBH	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	3113996
4175927 - 01/11/2023	SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE	ΣΥΝΘΕΣΗ ΞΗΡΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ, ΕΝΕΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	3113985
4189761 - 30/08/2023	VOITH PATENT GMBH	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΞΟ-ΠΛΙΣΜΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	3113995
4225697 - 27/09/2023	AURUBIS AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΠΟ ΜΑΥΡΗ ΜΑΖΑ	3113964

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>ABIVAX</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛ-ΝΗ-ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΙΚΗΣ ΛΟΙΜΩΣΗΣ RNA	3820849 - 06/09/2023	3114138
<i>ACHIEVE PHARMA UK LIMITED</i>	ΤΟ ΣΟΥΚΙΝΙΚΟ ΑΛΛΑΣ ΚΥΤΙΣΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ	3411029 - 01/11/2023	3114182
<i>AEROTOR UNMANNED SYSTEMS LTD.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΛΙΓΜΟΥ ΑΕΡΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΣΚΟΠΟ	3774530 - 04/10/2023	3114191
<i>AGENUS INC.</i>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ-CTLA-4 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3551660 - 13/09/2023	3114139
<i>AKRAPOVIC D.D.</i>	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΘΟΡΥΒΟΥ, ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΟΥ	3887661 - 13/09/2023	3114161
<i>AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΥΤΟΟΞΕΙΔΩΣΙΜΗ ΡΗΤΙΝΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΟΣ, ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟ ΜΕ ΤΕΤΟΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΕΤΟΙΟΥ ΣΥΜΠΛΟΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ-ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΟΣ	3994221 - 30/08/2023	3114017
<i>ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙ-C5 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ	3658184 - 06/09/2023	3114069
<i>ALKALOID AD SKOPJE</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΟ	3965735 - 30/08/2023	3114004
<i>ALPINE IMMUNE SCIENCES, INC.</i>	ΑΝΑΣΤΡΟΦΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ PD-L1 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3596116 - 06/09/2023	3114038
<i>ALSOLENTech</i>	ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑΣ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3542203 - 28/06/2023	3113941
<i>ALTRIA CLIENT SERVICES LLC</i>	ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΑΣΧΑΛΙΑΙΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΣΕ ΦΥΤΑ ΚΑΠΝΟΥ	3739053 - 30/08/2023	3113977
<i>ALZHEON, INC.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΠΡΟΠΑΝΟΪΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ	3829568 - 06/09/2023	3114073
<i>AMGEN INC.</i>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ΜΕΣΟΘΗΛΙΝΗ ΚΑΙ CD3	3328893 - 27/09/2023	3114098
<i>AMGEN INC.</i>	ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΗ ΔΙΗΘΗΣΗ ΒΑΘΟΥΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ	3334747 - 27/09/2023	3114100
<i>AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH</i>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΔΙΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ΜΕΣΟΘΗΛΙΝΗ ΚΑΙ CD3	3328893 - 27/09/2023	3114098
<i>AMICUS THERAPEUTICS, INC.</i>	ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΟΞΙΝΗ ΑΛΦΑ-ΓΛΥΚΟΣΙΔΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΡΟΜΠΕ	3957320 - 23/08/2023	3113960
<i>AMPLYX PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗΣ ΠΥΡΙΔΙΝΗΣ	3720438 - 30/08/2023	3114037
<i>ANEIRA PHARMA, INC.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΡΙΧΟΠΤΩΣΗΣ	3886799 - 15/11/2023	3114119
<i>ANQING MEDICAL CO., LTD</i>	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ	4094670 - 29/11/2023	3114177
<i>ANQING MEDICAL CO., LTD</i>	ΑΚΑΜΠΤΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟ	4094663 - 15/11/2023	3114178
<i>ARTHEC SP. Z.O.O.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΟΝΔΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ ΤΟΥ ΑΡΘΡΙΚΟΥ ΧΟΝΔΡΟΥ	4007615 - 27/09/2023	3114180
<i>ASTELLAS PHARMA INC.</i>	ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΚΛΑΥΔΙΚΗΣ 18.2	3283521 - 15/11/2023	3114150

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
<i>ASTELLAS PHARMA INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	2398902 - 04/10/2023	3114151
<i>AURUBIS AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΠΟ ΜΑΥΡΗ ΜΑΖΑ	4225697 - 27/09/2023	3113964
<i>AXOGEN CORPORATION</i>	ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΔΟΜΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ΝΕΥΡΟΥ	3304036 - 06/09/2023	3114006
<i>BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A.</i>	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	4110078 - 06/09/2023	3114065
<i>BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A.</i>	ΕΤΟΙΜΗ ΠΡΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΨΗΜΕΝΗ ΠΙΤΣΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΕΙ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ	3281528 - 11/10/2023	3114157
<i>BARRICK GOLD CORPORATION</i>	ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΑΛΚΑΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΞΙΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΑ	3290534 - 25/10/2023	3114048
<i>BASF SE</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ	4093825 - 08/11/2023	3114074
<i>BAUR, FRANZ</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	3497339 - 30/08/2023	3113943
<i>BAUR, FRANZ</i>	ΜΕΣΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	3477124 - 27/09/2023	3114181
<i>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ	3599857 - 23/08/2023	3113946
<i>BECO INVEST B.V.</i>	ΦΩΤΟΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	3507357 - 11/10/2023	3114113
<i>BEIJING SIG BIOPHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD.</i>	ΕΠΙΤΟΠΟΣ IGG ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΥΤΟΥ ΩΣ ΣΤΟΧΟΥ	3750913 - 13/09/2023	3114147
<i>BENELLI ARMI S.P.A.</i>	ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΒΟΛΟ ΟΠΛΟ	3748278 - 13/09/2023	3113967
<i>BIOFABRI S.L.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΕΝΑΣ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ ΑΠΟ ΛΟΙΜΩΣΗ ΑΠΟ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ, Ή ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ	3755374 - 15/11/2023	3114168
<i>BIOGEN MA INC.</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΑΥ	3519572 - 22/11/2023	3114039
<i>BIOGEN MA INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ Η' ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΝΩΤΙΑΙΑΣ ΜΥΪΚΗΣ ΑΤΡΟΦΙΑΣ	3999643 - 22/11/2023	3114058
<i>BIONORICA SE</i>	ΔΙΗΘΗΣΗ ΣΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΔΕΣΤΡΙΝΗΣ	4003385 - 30/08/2023	3114015
<i>BIOPROJET PHARMA</i>	ΝΕΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Η3-ΠΡΟΣΔΕΤΩΝ	3600315 - 06/09/2023	3114101
<i>BIOREA</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΠΡΩΤΙΣΤΩΝ ΣΕ ΛΙΠΙΔΙΑ ΠΛΟΥΣΙΑ ΣΕ ΠΟΛΥΑΚΟΡΕΣΤΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΩΜΕΓΑ 3, ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ	3390617 - 06/09/2023	3114093
<i>BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION</i>	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΗΣ (S)-1-(4-ΦΘΟΡΟΦΑΙΝΥΛ)-1-(2-(4-(6-(1-ΜΕΘΥΛ-1Η-ΠΥΡΑΖΟΛ-4-ΥΛ)ΠΥΡΡΟΛΟ [2,1-F][1,2,4]ΤΡΙΑΖΙΝ-4-ΥΛ)ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΥΛ)-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-5ΥΛ)ΑΙΘΑΝ-1-ΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	3856341 - 06/09/2023	3114041
<i>BMI DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΔΙ	3496920 - 27/09/2023	3114149
<i>B-PLAS BURSA PLASTIK, METAL, IN-SAAT, ENERJI, MADENCILIK, JEOTERMAL, TURIZM, SIVIL HAVACILIK VE TARIM SAN. VE TIC. A.S.</i>	ΗΛΙΑΚΗ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΗΛΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΕΣΗ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	3673093 - 30/08/2023	3113989
<i>BRACCO SUISSE SA</i>	ΚΡΥΟΞΗΡΑΝΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΜΙΚΡΟΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	3969064 - 06/09/2023	3114072

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BRACCO SUISSE SA</b>	ΚΡΥΟΞΗΡΑΝΘΕΙΣΑ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΚΥΣΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΕΡΙΟΥ	3990033 - 06/12/2023	3114172
<b>BRANE COGNITIVES PTE. LTD</b>	ΦΥΣΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΛΥΣΗΣ	3903182 - 20/09/2023	3114111
<b>BREATH THERAPEUTICS GMBH</b>	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ Ή ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΧΡΟΝΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	3270890 - 13/09/2023	3113972
<b>CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED</b>	ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ, ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΜΕ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΙΒΟΥΠΡΟΦΑΙΝΗ	3927312 - 13/09/2023	3114040
<b>CCC INTELLIGENT SOLUTIONS INC.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ	3428031 - 27/09/2023	3114130
<b>CELANESE SALES GERMANY GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑ ΚΑΛΙΟΥ ΑΚΕΣΟΥΛΦΑΜΗΣ	3210978 - 06/09/2023	3114105
<b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b>	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟ NTSR3 ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	3526244 - 06/09/2023	3114064
<b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛ-ΝΗ-ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΙΚΗΣ ΛΟΙΜΩΣΗΣ RNA	3820849 - 06/09/2023	3114138
<b>CHEMICAL &amp; BIOPHARMACEUTICAL LABORATORIES OF PATRAS S.A.</b>	ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ	3662926 - 25/10/2023	3114016
<b>CHINA UNIONPAY CO., LTD</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΟ ΑΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	3846106 - 22/11/2023	3114129
<b>CIME BOCUZE</b>	ΔΙΕΙΣΔΥΤΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΠΥΡΗΝΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΚΙΜΗ ΘΗΚΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΙΕΙΣΔΥΤΗ	3349929 - 06/09/2023	3114080
<b>CITY OF HOPE</b>	ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΧΗΜΙΚΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ	3650459 - 06/09/2023	3114063
<b>COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES</b>	ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑΣ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3542203 - 28/06/2023	3113941
<b>CORTEVA AGRISCIENCE LLC</b>	ΜΟΡΙΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΟ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ, ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΟ	4088577 - 08/11/2023	3114163
<b>CPD LTD.</b>	ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΧΗΜΑ	4077119 - 08/11/2023	3114107
<b>CQENS TECHNOLOGIES INC.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΜΗ-ΚΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ	3732936 - 20/09/2023	3113978
<b>CRESCENZO, BIAGIO</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΧΛΑΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΩΡΙΔΩΝ	4009814 - 11/10/2023	3114112
<b>CURTIS, BRENT M.</b>	ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ	3497689 - 06/09/2023	3114052
<b>CURTIS, JEFFREY A.</b>	ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ	3497689 - 06/09/2023	3114052
<b>CYDEX PHARMACEUTICALS, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΚΛΟΠΙΔΟΓΡΕΛΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΟΥΛΦΟΑΛΚΥΛΑΙΘΕΡΑ ΚΥΚΛΟΔΕΕΤΡΙΝΗΣ	3766493 - 23/08/2023	3113987



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>CYTOVATION ASA</b>	ΕΝΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙ-PD-1 Ή PD-L1 ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΟ-ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	3810279 - 13/09/2023	3114117
<b>DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC</b>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ CSF1R ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΓΩΓΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3902547 - 20/09/2023	3114128
<b>DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC</b>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΑΥΤΟΦΑΓΙΑΣ ΑΜΙΔΙΩΝ ΦΑΙΝΥΛΑΜΙΝΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞ ΑΥΤΩΝ	3966207 - 01/11/2023	3114185
<b>DECO MED SRL</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΘΕΣΗ ΜΑΣΤΟΥ ΓΙΑ ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΤΗΘΟΥΣ	4009904 - 13/09/2023	3114125
<b>DEEAY TECHNOLOGIES LTD.</b>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΙΜΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	3923778 - 13/09/2023	3114155
<b>DESIRE, CHRISTOPHE</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΕΝΘΕΣΗ ΛΙΘΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ	3864221 - 23/08/2023	3113979
<b>DESTINA GENOMICA S.L.</b>	ΡΝΑ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	3485014 - 06/09/2023	3113998
<b>DEVROYE INSTRUMENTS BELGIUM</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΘΥΛΑΚΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	3801311 - 04/10/2023	3113955
<b>E.ON DIGITAL TECHNOLOGY GMBH</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ	3667633 - 13/09/2023	3114029
<b>EARTHGRID PBC</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ	4026983 - 08/11/2023	3114085
<b>ECOATM, LLC</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΟΘΟΝΗΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	3469550 - 06/09/2023	3114026
<b>EDIX SA</b>	ΕΝΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ, ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗΣ ΚΑΙ/Η ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΛΑΝΡΕΟΤΙΔΗΣ	3773682 - 13/09/2023	3114145
<b>EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION</b>	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3923867 - 30/08/2023	3114034
<b>EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION</b>	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	4005534 - 30/08/2023	3114036
<b>EHNISCHAUMSTOFFTECHNIK GMBH</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	4124764 - 27/09/2023	3114146
<b>EIRGEN PHARMA LTD.</b>	25-ΥΔΡΟΞΥΒΙΤΑΜΙΝΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ	3542792 - 28/06/2023	3113940
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΕΣΕΩΝ	3938013 - 27/09/2023	3114025
<b>ENVIROZYME LLC</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΦΥΔΑΤΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΙΛΥΟΣ ΜΕ ENZYMΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ	3393983 - 27/09/2023	3114108
<b>ETO GRUPPE TECHNOLOGIES GMBH</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	3794942 - 30/08/2023	3114010
<b>EUROSORT B.V.</b>	ΕΝΑΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΗΣ ΖΩΝΗΣ	3696122 - 27/09/2023	3114102
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ GALNAC	3630848 - 04/10/2023	3114033
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΕΥΡΕΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ	3968983 - 13/09/2023	3114140
<b>FATE THERAPEUTICS, INC.</b>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	3114214 - 01/11/2023	3114084
<b>FINANCIERA MADERERA, S.A.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΦΥΛΛΩΝ ΣΑΝΙΔΩΝ	3421234 - 13/09/2023	3114123
<b>FITOPLANKTON MARINO S.L.</b>	TETRASELMIS CHUII (T.CHUII) ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΝΔΡΙΚΗΣ ΣΤΕΙΡΟΤΗΤΑΣ	3936139 - 20/09/2023	3114018
<b>FORTY SEVEN, INC.</b>	ΑΝΤΙ-SIRP-ΑΛΦΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	3658589 - 27/09/2023	3114154
<b>FRAGRANCE DELIVERY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΗΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	3472093 - 23/08/2023	3113980

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ ΟΜΙΛΙΑΣ	3891718 - 13/09/2023	3114141
<b>FUJITSU GENERAL LIMITED</b>	ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΑΣ	3745034 - 27/09/2023	3114122
<b>GALVAO, CLAUDIA</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ή ΦΥΤΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ	3815716 - 06/09/2023	3114008
<b>GENENTECH, INC.</b>	ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ANTI-IL13 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3718564 - 11/10/2023	3114189
<b>GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION</b>	FASL-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΒΙΟΪΛΙΚΑ ΜΕ ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	3592392 - 13/09/2023	3114031
<b>GERON CORPORATION</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥΣ	3137479 - 30/08/2023	3114007
<b>GI CELL, INC.</b>	ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΜΠΛΟΚ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΥΔΡΟΦΙΛΟ ΠΡΩΤΟ ΜΠΛΟΚ, ΥΔΡΟΦΟΒΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΠΛΟΚ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΙΚΑΝΗ ΝΑ ΔΕΣΜΕΥΕΙ ΕΙΔΙΚΑ ΤΗ ΘΕΙΟΛΗ	3900704 - 01/11/2023	3114020
<b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ (2R, 5S, 13AR)-8-ΥΔΡΟΞΥ-7,9-ΔΙΟΞΟ-N-(2,4,6-ΤΡΙΦΘΟΡΟΒΕΝΖΥΛΟ)-2,3,4,5,7,9,13, 13A-ΟΚΤΑΥΔΡΟ-2,5-ΜΕΘΑΝΟΠΥΡΙΔΟ[1',2':4,5]ΠΥΡΑΖΙΝΟ[2,1-B][1,3]ΟΞΑΖΕΠΙΝΟ-10-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ	3564244 - 13/09/2023	3113962
<b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ACC ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΑΥΤΩΝ	3589636 - 13/09/2023	3113981
<b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>	ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΦΩΣΦΟΡΑΜΙΔΙΚΟΥ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΟΥ	2801580 - 13/09/2023	3113982
<b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΠΥΡΡΟΛΙΖΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ HBV	3759109 - 30/08/2023	3114032
<b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ HIV	3960735 - 13/09/2023	3114062
<b>GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC.</b>	ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΒΕΝΖΑΛΔΕΪΔΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΙΣΤΟΥ	3738434 - 13/09/2023	3114103
<b>GLOBAL DESIGNS CO</b>	ΦΟΡΗΤΟ ΜΟΝΩΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3813613 - 30/08/2023	3114021
<b>GSTS INNOVATION GMBH</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΟΝΤΙΩΝ, ΣΩΜΑ ΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΙΚΟ ΝΗΜΑ	3758646 - 11/10/2023	3114196
<b>HANSA BIOPHARMA AB</b>	ΠΡΩΤΕΑΣΗ ΚΥΣΤΕΪΝΗΣ	3256579 - 30/08/2023	3114028
<b>HASER, FRANZ JOSEF</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	3497339 - 30/08/2023	3113943
<b>HASER, FRANZ JOSEF</b>	ΜΕΣΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	3477124 - 27/09/2023	3114181
<b>HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH</b>	ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΑΜΑΤΟΞΙΝΗΣ - ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ	3268047 - 18/10/2023	3113950
<b>HEMOLENS DIAGNOSTICS SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA</b>	ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΕΣ ΑΡΤΗΡΙΕΣ	4122381 - 06/09/2023	3113984
<b>HETERO LABS LIMITED</b>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΤΕΡΠΕΝΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ HIV	3924361 - 06/09/2023	3114066
<b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.</b>	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΑΘΟΥΣ ΔΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΣΥΝΟΡΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ	3782369 - 23/08/2023	3113958
<b>HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.</b>	ΜΙΚΤΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΕΙΚΟΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ NAL	3925213 - 20/09/2023	3114003

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>HYDRO-QUEBEC</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΝΕΩΝ ΥΔΡΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ	3154901 - 27/09/2023	3114193
<i>HYPERICUM LIFESCIENCE GMBH</i>	ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΥΠΕΡΙΚΙΝΗΣ-PVP ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡΙΚΙΝΗΣ	3820524 - 06/09/2023	3114068
<i>HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΑΝΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΑΙ ΠΛΟΙΟ	3640128 - 23/08/2023	3113971
<i>ICF SA</i>	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	3681823 - 13/09/2023	3114011
<i>I-DANTE LTD</i>	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4057587 - 06/09/2023	3113954
<i>ILLUMINA, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑΣ	4029023 - 06/09/2023	3114043
<i>IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH</i>	ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΜΗ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	3430027 - 13/09/2023	3114132
<i>IMMUNOCORE LIMITED</i>	ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ Υ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	3433270 - 20/09/2023	3114194
<i>IMMUNOGEN, INC.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΙΤΟΘΕΚΙΝΗΣ	3958977 - 13/09/2023	3114152
<i>IMPERIAL TOBACCO LIMITED</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ	3759890 - 13/09/2023	3114091
<i>INSTITUT CURIE</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛ-ΝΗ-ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΚΗΣ ΛΟΙΜΩΣΗΣ RNA	3820849 - 06/09/2023	3114138
<i>INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR, V.V.I.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ HIV	3960735 - 13/09/2023	3114062
<i>INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION</i>	ΟΔΗΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΠΡΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥ	3519942 - 08/11/2023	3114059
<i>INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION</i>	ΑΣΦΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΤΟΧΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ	3935537 - 15/11/2023	3114143
<i>ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC</i>	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΡΟΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3652551 - 01/11/2023	3114115
<i>J.D. THEILE GMBH &amp; CO. KG</i>	ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ	4126742 - 06/09/2023	3113997
<i>JANUNTS HOLDING UG</i>	ΜΕΤΡΗΤΗΣ PURKINJE ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	3313262 - 13/09/2023	3114156
<i>JAPAN TOBACCO INC.</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ	4133959 - 08/11/2023	3113990
<i>JAPAN TOBACCO INC.</i>	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΑΡΩΜΑΤΟΣ	3995015 - 08/11/2023	3114070
<i>JAPAN TOBACCO INC.</i>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΕΥΣΤΑΘΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ 4-ΟΞΟΚΙΝΟΛΙΝΗΣ	3281939 - 18/10/2023	3114190
<i>JIANGSU COOP GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	3933939 - 13/09/2023	3114056
<i>JT INTERNATIONAL SA</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΪΜΑΤΟΣ	3900554 - 23/08/2023	3113959
<i>JT INTERNATIONAL SA</i>	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΠΝΟΥ	3984383 - 23/08/2023	3114057
<i>JT INTERNATIONAL SA</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ	3731676 - 13/09/2023	3114159
<i>JT INTERNATIONAL SA</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΠΩΜΑ	3801079 - 13/09/2023	3114160
<i>KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA</i>	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ	3809703 - 13/09/2023	3113952

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>KYUNG DONG NAVIEN CO., LTD.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΓΙΔΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ	3705806 - 06/09/2023	3113944
<i>LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES</i>	ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΓΡΟ ΙΝΩΔΟΓΟΝΟ	3481415 - 06/09/2023	3114106
<i>LAMELLO AG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ	3497339 - 30/08/2023	3113943
<i>LAMELLO AG</i>	ΜΕΣΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	3477124 - 27/09/2023	3114181
<i>LANDSTEINER GENMED, S.L.</i>	ΜΕΤΑ-ΜΕΘΟΞΥΦΑΙΝΥΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΠΕΠΤΙΔΥΛΟ ΚΕΤΟΑΜΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3788031 - 27/09/2023	3114131
<i>LEGEND BIOTECH IRELAND LIMITED</i>	ΧΙΜΑΙΡΙΚΟΙ ΑΝΤΙΓΟΝΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ ΒCΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3896091 - 27/09/2023	3114134
<i>LEO PHARMA A/S</i>	ΧΡΗΣΗ DELGOCITINIB ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΧΡΟΝΙΟΥ ΕΚΖΕΜΑΤΟΣ ΧΕΡΙΩΝ	3405197 - 06/09/2023	3113961
<i>LG ELECTRONICS INC.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΥΤΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΒΑΝΤΙΣΜΟΥ	3941052 - 13/09/2023	3114144
<i>LG ELECTRONICS, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΟ ΙΔΙΟ	4017006 - 20/09/2023	3114174
<i>LOMBARDO, GAETANO</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΜΕ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΦΗΝΑΣ ΔΥΟ ΜΕΡΩΝ	3891340 - 06/09/2023	3114054
<i>LOMBARDO, PASQUALE</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΦΘΟΡΑΣ ΜΕ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΦΗΝΑΣ ΔΥΟ ΜΕΡΩΝ	3891340 - 06/09/2023	3114054
<i>LUCTA, S.A.</i>	ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΤΗΣ ΓΕΥΣΗΣ ΑΛΜΥΡΗΣ ΚΑΙ ΓΕΥΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	3864012 - 13/09/2023	3114135
<i>LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD</i>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ-CTLA-4 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3551660 - 13/09/2023	3114139
<i>LUO, WUNING</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΙΣΟΡΡΟΠΙΣΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΛΥΧΝΙΕΣ LED ΜΕ ΡΟΟΣΤΑΤΗ	3833160 - 20/09/2023	3114179
<i>LUYE PHARMA SWITZERLAND AG</i>	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΡΟΤΙΓΟΤΙΝΗ ΚΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΜΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΙΣ ΑΜΙΝΕΣ ΚΟΛΛΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ	3854388 - 04/10/2023	3113991
<i>MANSOUR, RAWYA LOFTY</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΓΑΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΥΝΘΕΣΗΣ	3063111 - 13/09/2023	3114118
<i>MAWETAL LLC</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΣΤΟΝ ΑΙΜΕΝΑ	3712610 - 06/09/2023	3114050
<i>MAX CO., LTD.</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ	3945180 - 01/11/2023	3114088
<i>MAX CO., LTD.</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ	3782461 - 25/10/2023	3114089
<i>MEDINCELL S.A.</i>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ/Η ΤΗΝ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΑΡΘΡΙΚΟ ΙΣΤΟ	3377041 - 25/10/2023	3114067
<i>MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER</i>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ-CTLA-4 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ	3551660 - 13/09/2023	3114139
<i>MENARINI SILICON BIOSYSTEMS S.P.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΙΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΔΕΙΓΜΑ	4077713 - 26/07/2023	3113942
<i>MERCK PATENT GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΒΤΚ	3377484 - 06/09/2023	3114086

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>METACO INC.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ	4063605 - 11/10/2023	3114023
<i>METACO INC.</i>	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ	3893382 - 25/10/2023	3114081
<i>METSO FINLAND OY</i>	ΚΥΦΕΛΗ ΕΠΙΠΛΕΥΣΗΣ	3829777 - 30/08/2023	3114014
<i>MINERVA NEUROSCIENCES, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΑΜΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ ΑΥΤΗΣ	3135286 - 06/09/2023	3113973
<i>MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION</i>	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΤΙΚΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ IL-33	3088517 - 01/11/2023	3114024
<i>NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-(ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΥ-ΦΑΙΝΥΛ)-ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ	3472165 - 06/09/2023	3114049
<i>NEXTER MUNITIONS</i>	ΔΙΕΙΣΔΥΤΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΠΥΡΗΝΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΚΙΜΗ ΘΗΚΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΙΕΙΣΔΥΤΗ	3349929 - 06/09/2023	3114080
<i>NICOVENTURES TRADING LIMITED</i>	ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ	4072363 - 18/10/2023	3113956
<i>NICOVENTURES TRADING LIMITED</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΠΝΟΥ	3386322 - 08/11/2023	3113957
<i>NICOVENTURES TRADING LIMITED</i>	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΙΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	3811797 - 25/10/2023	3113968
<i>NICOVENTURES TRADING LIMITED</i>	ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΠΝΙΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	3685691 - 25/10/2023	3113969
<i>NICOVENTURES TRADING LIMITED</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ	3893679 - 15/11/2023	3113993
<i>NICOVENTURES TRADING LIMITED</i>	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΤΜΟΥ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	3503950 - 04/10/2023	3114046
<i>NICOVENTURES TRADING LIMITED</i>	ΦΙΛΤΡΟ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ	3892119 - 08/11/2023	3114090
<i>NICOVENTURES TRADING LIMITED</i>	ΣΥΛΛΗΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	3960009 - 29/11/2023	3114171
<i>NOKIA TECHNOLOGIES OY</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΕΝΟΣ ΠΟΡΟΥ ΚΑΤΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΑΝΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ	4068664 - 01/11/2023	3114096
<i>NOVARTIS AG</i>	ΑΛΚΥΝΙΚΑ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΡΙΝΟΪΟΥ	3433257 - 11/10/2023	3113948
<i>NOVELIS KOBLENZ GMBH</i>	ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	3621768 - 25/10/2023	3114000
<i>NOVELIS KOBLENZ GMBH</i>	ΥΛΙΚΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΕΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΡΟΗ	4096862 - 18/10/2023	3114001
<i>NOVELIS KOBLENZ GMBH</i>	ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΕΙΡΑΣ 2XXX	3994291 - 11/10/2023	3114104
<i>NOVO NORDISK A/S</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ	3542790 - 13/09/2023	3114142
<i>NTT DOCOMO, INC.</i>	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	3751761 - 22/11/2023	3114167
<i>OPKO RENAL, LLC</i>	25-ΥΔΡΟΞΥΒΙΤΑΜΙΝΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ	3542792 - 28/06/2023	3113940
<i>ORANGE</i>	ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΦΕΛΟΕΙΔΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	4007375 - 30/08/2023	3114136
<i>ORSOBIO, INC.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟΒΕΝΖΑΜΙΔΙΟΥ	3796975 - 30/08/2023	3114013
<i>OSAKA UNIVERSITY</i>	ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΟΝΟΥ ΜΕ ΑΓΩΝΙΣΤΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΣΕΡΟΤΟΝΙΝΗΣ-3	3646886 - 04/10/2023	3114166



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>OVERAIL S.R.L.</b>	ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ	4025400 - 06/09/2023	3113988
<b>OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED</b>	ΡΥΘΙΜΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΚΙΡΚΑΔΙΟΥ ΡΥΘΜΟΥ	3280414 - 23/08/2023	3113994
<b>PANAPANAS INC. LTD</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ Ή ΦΥΤΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΩΝ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΤΗΣ	3815716 - 06/09/2023	3114008
<b>PAPIER-METTLER KG</b>	ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΜΕΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΣΑΚΟΥΛΑ ΜΕ ΠΥΘΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΜΕΝΙΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ	3875387 - 30/08/2023	3113992
<b>PFIZER INC.</b>	ΚΑΨΙΔΙΑΚΟΙ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ ΤΟΥ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ΚΑΙ ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ	3583947 - 11/10/2023	3114127
<b>PHARMAQ AS</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΨΑΡΙΩΝ	3664602 - 11/10/2023	3114121
<b>PHIACADEMY DOO BEOGRAD-VOZDOVAC</b>	ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΧΡΥΣΗΣ ΤΟΜΗΣ ΤΩΝ ΦΡΥΔΙΩΝ	3996545 - 20/09/2023	3114042
<b>PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.</b>	ΓΛΟΥΤΑΡΙΚΗ 3-(1,2,3,6-ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΠΥΡΙΔΙΝ-2-ΥΛ)ΠΥΡΙΔΙΝΗ Ή ΕΝΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΑΥΤΗΣ	3898607 - 18/10/2023	3114094
<b>PHOTOCURE ASA</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΥΓΡΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΜΕΘΟΔΟ	3641882 - 27/09/2023	3114186
<b>POSTECH ACADEMY-INDUSTRY FOUNDATION</b>	ΣΧΗΜΑΤΟΜΟΡΦΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΜΟΡΦΟΤΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΕΣ LDPC ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ 16QAM	3490157 - 11/10/2023	3114012
<b>POWERJAMES GMBH</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΝΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3328681 - 06/09/2023	3114053
<b>PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE</b>	IN VITRO ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΝΩΝ ΑΛΛΑΝΤΙΑΣΗΣ	3529616 - 06/09/2023	3114087
<b>PRIMETALS TECHNOLOGIES LIMITED</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΚΕΝΟΥ ΡΑΟΥΛΩΝ ΣΕ ΕΛΑΣΤΡΟ	4054775 - 08/11/2023	3114176
<b>PROFEM GMBH</b>	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΟΛΠΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	3709968 - 23/08/2023	3113983
<b>PROPELLA THERAPEUTICS, INC.</b>	ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΑΜΠΙΡΑΤΕΡΟΝΗΣ	3935068 - 06/09/2023	3114077
<b>RAINBOWTEC ENVIRONMENTAL SOLUTIONS 2010 LTD.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2691506 - 23/08/2023	3113975
<b>RAYCAP IP DEVELOPMENT LTD.</b>	ΛΑΒΗ ΜΙΚΡΟ-ΑΓΩΓΟΥ	3767144 - 13/09/2023	3114158
<b>RAYTHEON COMPANY</b>	ΠΟΛΥΚΑΤΕΥΘΥΝΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	3949044 - 30/08/2023	3114009
<b>RAZE THERAPEUTICS, INC.</b>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ 3-ΦΩΣΦΟΓΛΥΚΕΡΙΚΗΣ ΑΦΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3884939 - 25/10/2023	3114083
<b>REIL, GORAN</b>	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΜΕΡΟΥΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	3503812 - 04/10/2023	3113949
<b>RESPIRECO SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	4073437 - 06/09/2023	3114005
<b>RHOMBUS SYSTEMS GROUP, INC.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΕΝΑΕΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	3443451 - 20/09/2023	3114148

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>RIBOSCIENCE LLC</b>	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΤΕΡΟΑΡΥΛΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΠΥΡΟΦΩΣΦΑΤΑΣΗΣ/ΦΩΣΦΟΔΙΕΣΤΕΡΑΣΗΣ 1 ΕΞΩΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ	3952995 - 20/09/2023	3114164
<b>SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΞΗΡΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ, ΕΝΕΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ	4175927 - 01/11/2023	3113985
<b>SAIPEM S.A.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΟΥΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΑΣΣΑΛΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΒΡΑΧΩΔΕΣ ΕΔΑΦΟΣ	3830346 - 11/10/2023	3114192
<b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>	ΣΧΗΜΑΤΟΜΟΡΦΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΜΟΡΦΟΤΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΕΣ LDPC ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ 16QAM	3490157 - 11/10/2023	3114012
<b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ Ή ΛΗΨΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	3955581 - 18/10/2023	3114092
<b>SANOFLI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ DESPRO36 ΕΞΕΝΔΙΝΗ-4(1-39)-LYS6-NH2 ΚΑΙ ΜΕΘΕΙΟΝΙΝΗ	3345593 - 06/09/2023	3114075
<b>SAULE S.A.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΙΩΔΙΔΙΩΝ	3719001 - 15/11/2023	3114030
<b>SEEGENE, INC.</b>	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ	3122897 - 06/09/2023	3114071
<b>SELO MEDICAL GMBH</b>	ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΥΨΗΛΟΥ-ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΘΗΛΩΜΑΤΩΝ	3843715 - 13/09/2023	3114061
<b>SILTI AG</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ, ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ, ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΒΑΡΟΥΣ, ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΟΥ ΑΔΥΝΑΤΙΣΜΑΤΟΣ, Ή ΘΕΡΑΠΕΙΑ Ή ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΗ	3164125 - 06/09/2023	3114137
<b>SIROPACK ITALIA S.R.L.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3956241 - 04/10/2023	3114187
<b>SKIBA, MOHAMED</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΜΙΤΟΤΑΝΗ ΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΔΕΝΕΦΡΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ CUSHING	4051249 - 13/09/2023	3114165
<b>SMARTE TEKNOLOJI VE ENERJISAN TIC. A.S.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΖΥΜΩΣΗΣ ΤΟΥΡΚΙΚΟΥ ΚΑΦΕ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ Η ΜΗΧΑΝΗ ΑΥΤΗΣ	3678520 - 30/08/2023	3114047
<b>SONY GROUP CORPORATION</b>	ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΣΕ HEVC	3731524 - 01/11/2023	3114099
<b>SONY GROUP CORPORATION</b>	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟΣΥΖΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (SAO) ΓΙΑ ΕΓΚΩΔΙΚΕΥΤΗ ΒΙΝΤΕΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (HEVC)	3917148 - 18/10/2023	3114110
<b>SPINELLIS, DIOMIDIS</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΙΑΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	3835950 - 25/10/2023	3114124
<b>STANLEY ROBOTICS</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΟΛΟΥ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΡΟΜΠΟΤ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΕΠΙΟΠΤΗ	3999927 - 20/09/2023	3114170
<b>STOKE THERAPEUTICS, INC.</b>	ΑΝΤΙΝΟΗΜΑΤΙΚΑ ΟΛΙΓΟΜΕΡΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΝΟΣΩΝ	3673080 - 18/10/2023	3114188
<b>STROYER, BEN</b>	ΕΝΕΜΑΤΟΥΜΕΝΟΣ ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΕΚΤΟΠΙΣΗΣ ΜΕ ΚΟΧΛΙΟΤΡΥΠΑΝΟ	2488702 - 20/09/2023	3113970
<b>SUNREEF VENTURE S.A.</b>	ΟΡΘΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΞΑΡΤΙΑΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ Ο ΙΣΤΟΣ ΕΝΟΣ ΣΚΑΦΟΥΣ, ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ	4028319 - 13/09/2023	3114095
<b>SWEDISH BIOFUELS AB</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΑΙΘΑΝΟΛΗ	4141090 - 23/08/2023	3113945

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SWEDISH MATCH NORTH EUROPE AB</i>	ΕΝΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΣΕ ΣΑΚΟΥΛΑΚΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΥΛΙΚΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ	4061155 - 11/10/2023	3114109
<i>SWM LUXEMBOURG SARL</i>	ΑΝΑΣΥΣΤΑΜΕΝΟ ΦΥΤΟ ΜΕ ΦΥΤΙΚΟ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΘΕΡΜΑΙΝΟΥΝ ΚΑΠΝΟ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΤΟΝ ΚΑΙΝΕ	3675658 - 08/11/2023	3114097
<i>SWS PS POWER SOLUTIONS GMBH</i>	ΧΩΡΟΔΙΑΤΑΞΗ ΑΡΘΡΩΤΟΥ ΒΑΓΟΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟ ΣΥΡΜΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ	3995381 - 23/08/2023	3113965
<i>TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗΣ IGG ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΜΑ	2803349 - 27/09/2023	3114116
<i>TAKEDA VACCINES, INC.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΧΙΜΑΙΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΑΓΚΕΙΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ ΣΕ ΕΜΒΟΛΙΑ	4129330 - 06/09/2023	3114079
<i>TELECO AUTOMATION S.R.L.</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΙ ΜΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	3671377 - 30/08/2023	3113974
<i>TELECO AUTOMATION S.R.L.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ	3604912 - 30/08/2023	3113976
<i>TELEFIELD MEDICAL IMAGING LIMITED</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΕ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ	3329854 - 11/10/2023	3114169
<i>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)</i>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΟΡΩΝ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	3603254 - 27/09/2023	3113947
<i>TERRA CO2 TECHNOLOGY HOLDINGS, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ	3990411 - 20/09/2023	3114195
<i>THE BEACHWAVER CO.</i>	ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΑΣ ΜΑΛΛΙΩΝ	3849373 - 20/09/2023	3114002
<i>THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 3,3,3-ΤΡΙΦΘΟΡΟΠΡΟΠ-1-ΕΝΙΟΥ	3592723 - 25/10/2023	3114184
<i>THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΧΙΜΑΙΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΟΥ ΔΑΓΚΕΙΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ ΣΕ ΕΜΒΟΛΙΑ	4129330 - 06/09/2023	3114079
<i>THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH</i>	ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ NANOS Η ΟΠΟΙΑ ΑΦΑΙΡΕΙ ΓΑΜΕΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	3169778 - 25/10/2023	3114173
<i>TOP CAP HOLDING GMBH</i>	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΔΟΧΕΙΟΥ	3932826 - 27/09/2023	3113999
<i>TRILINK BIOTECHNOLOGIES, LLC</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ 5'-ΚΑΛΥΜΜΕΝΩΝ RNA	4140491 - 13/09/2023	3114114
<i>TRIVIUM PACKAGING GROUP NETHERLANDS B.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΜΕ ΕΥΚΟΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΚΑΙ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΕΥΚΟΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΕΚΤΗ	4028182 - 01/11/2023	3114133
<i>TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH</i>	ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΚΛΑΥΔΙΚΗΣ 18.2	3283521 - 15/11/2023	3114150
<i>TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	2398902 - 04/10/2023	3114151
<i>UCB BIOPHARMA SRL</i>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ	3237432 - 06/09/2023	3114022
<i>UCB BIOPHARMA SRL</i>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΟΥ CSF-1R	3549599 - 06/09/2023	3114035
<i>UCB BIOPHARMA SRL</i>	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ	3730511 - 20/09/2023	3114183

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>ULTIMOVACS ASA</i>	ΕΜΒΟΛΙΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΑΝΟΣΟΣΗ-ΜΕΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3463436 - 20/09/2023	3114175
<i>UNITEC S.P.A.</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	3274281 - 30/08/2023	3113951
<i>UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΕΝΑΣ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ ΑΠΟ ΛΟΙΜΩΣΗ ΑΠΟ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ, Ή ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ	3755374 - 15/11/2023	3114168
<i>UNIVERSIDADE DE VIGO</i>	ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΤΙΝΟΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Α5 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ	3541783 - 27/09/2023	3114162
<i>UNIVERSITE COTE D AZUR</i>	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟ NTSR3 ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	3526244 - 06/09/2023	3114064
<i>UNIVERSITE DE MONTPELLIER</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛ-ΝΗ-ΦΑΙΝΥΛΙΟΥ/ΠΥΡΙΔΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΙΚΗΣ ΛΟΙΜΩΣΗΣ RNA	3820849 - 06/09/2023	3114138
<i>UNIVERSITE DE STRASBOURG</i>	ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΤΙΝΟΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Α5 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ	3541783 - 27/09/2023	3114162
<i>UNIVERSITY OF CYPRUS</i>	ΕΓΚΛΙΡΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΣΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3872985 - 20/09/2023	3114055
<i>UNIVERSITY OF DEBRECEN</i>	ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΤΙΝΟΕΙΔΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Α5 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ	3541783 - 27/09/2023	3114162
<i>UNIVERSITY OF LOUISVILLE RE-SEARCH FOUNDATION, INC.</i>	FASL-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΒΙΟΪΛΙΚΑ ΜΕ ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	3592392 - 13/09/2023	3114031
<i>UNIVERSITY OF MARYLAND</i>	ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΝΑΝΟΣ Η ΟΠΟΙΑ ΑΦΑΙΡΕΙ ΓΑΜΕΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	3169778 - 25/10/2023	3114173
<i>USM U. SCHARER SOHNE AG</i>	ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΟ	3981288 - 01/11/2023	3114051
<i>USW COMMERCIAL SERVICES LTD.</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΝΕΩΝ ΥΔΡΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ	3154901 - 27/09/2023	3114193
<i>VAXXAS PTY LIMITED</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	3606760 - 27/09/2023	3114019
<i>VESUVIUS GROUP, S.A.</i>	ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΠΥΛΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΦΟΡΕΙΟ	3930941 - 30/08/2023	3113953
<i>VITOP MOULDING S.R.L.</i>	ΑΠΑΡΑΒΙΑΣΤΟ ΒΡΥΣΑΚΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ	4069628 - 30/08/2023	3113963
<i>VOITH PATENT GMBH</i>	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	4189761 - 30/08/2023	3113995
<i>VOITH PATENT GMBH</i>	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	4165708 - 30/08/2023	3113996
<i>WAKONIG, MARTIN</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΘΟΡΥΒΟ	4046270 - 20/09/2023	3114153
<i>WASHINGTON STATE UNIVERSITY</i>	ΑΠΑΛΟΙΦΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΝΑΝΟΣ Η ΟΠΟΙΑ ΑΦΑΙΡΕΙ ΓΑΜΕΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	3169778 - 25/10/2023	3114173
<i>WBV WEISENBURGER BAU+VERWALTUNG GMBH</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΠΟΡ	3786051 - 11/10/2023	3114120
<i>WESCO EQUITY CORPORATION</i>	ΜΙΚΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΙ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ ΓΙΑ ΙΝΕΣ ΦΥΣΗΤΕΣ ΜΕ ΔΕΡΑ	3635466 - 27/09/2023	3114126
<i>WI-TRONIX, LLC</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ	3458302 - 20/09/2023	3114044

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>WONDERLAND SWITZERLAND AG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ ΚΑΙ ΒΡΕΦΙΚΟ ΚΑΡΟΤΣΑΚΙ	3833592 - 20/09/2023	3114078
<i>WUHAN VAST CONDUCT SCIENCE FOUNDATION CO., LTD.</i>	ΝΑΝΟΣΥΣΤΑΔΕΣ ΧΑΛΚΟΥ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ	3886917 - 23/08/2023	3113966
<i>WUXI COOP GREEN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	3933939 - 13/09/2023	3114056
<i>WUXI DINGSENMAO TECHNOLOGY CO., LTD.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	3933939 - 13/09/2023	3114056
<i>XENON PHARMACEUTICALS INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΚΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΤΑΣΟ-ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΔΙΑΥΛΟΥ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ	3790548 - 23/08/2023	3113986
<i>ZHEJIANG AOELEC ELECTRICAL CO., LTD</i>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΑΦΗΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	3748665 - 06/09/2023	3114082
<i>ZIM LABORATORIES LIMITED</i>	ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΑΜΣΟΥΛΟΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΟΥΤΑΣΤΕΡΙΔΗΣ	3796899 - 30/08/2023	3114027
<i>ZTE CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΝΑΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ CSI	3876433 - 25/10/2023	3114060



**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 3**  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

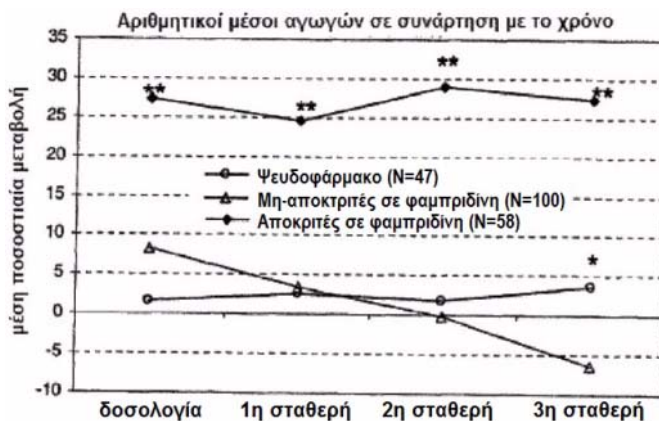
**3.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3075750.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402313  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1732548 - 30/08/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):05732613.4--11/04/2005  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Acorda Therapeutics, Inc.  
 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):560894 P-09/04/2004-US  
 102559-08/04/2005-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLIGHT, Andrew, R.  
 2)MARINUCCI, Lawrence  
 3)COHEN, Ron  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
 Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ  
 ΑΜΙΝΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ  
 ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φαρμακευτική σύνθεση η οποία αποτελείται από θεραπευτικώς αποτελεσματική ποσότητα αμινοπυριδίνης διεσπαρμένης σε μια μήτρα αποδέσμευσης, που περιλαμβάνει, για παράδειγμα, σύνθεση που μπορεί να τυποποιηθεί σε σταθερή, παρατεταμένης αποδέσμευσης παρασκευάσμα από του στόματος δόσεων, όπως

ένα δισκίο που παρέχει, κατά τη χορήγηση σε ασθενή, θεραπευτικώς αποτελεσματικό επίπεδο πλάσματος της αμινοπυριδίνης για περίοδο περίπου 12 ωρών και η χρήση της σύνθεσης στη θεραπεία διαφόρων νευρολογικών ασθενειών, συμπεριλαμβανομένης της σκλήρυνσης κατά πλάκας. Μέθοδος επιλογής ατόμων με βάση την αποκρισιμότητα σε μια αγωγή, που περιλαμβάνει, για παράδειγμα, την πιστοποίηση ατόμων που αποκρίθηκαν στην αγωγή με σύνθεση φαμπριδίνης παρατεταμένης αποδέσμευσης.



\*\* : Σημαντικά καλύτεροι από τους μη-αποκρίτες σε ψευδοφάρμακο και φαμπριδίνη ( $p < 0.001$  για καθένα)

\* : Σημαντικά καλύτεροι από τους μη-αποκρίτες σε φαμπριδίνη

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3086911.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402450  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2621517 - 11/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):11778689.7--28/09/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ferring B.V.  
 Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10251681-29/09/2010-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARCE SAEZ, Joan Carlos  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ  
 ΤΗΣ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

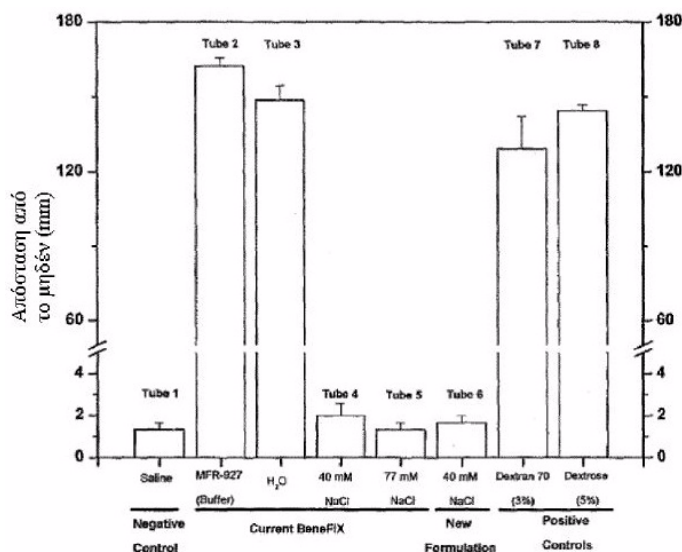
Ένα προϊόν περιλαμβάνοντας ορμόνη διέγερσης ωοθυλακίων (FSH) και ανθρώπινη χοριονική γοναδοτροπίνη (hCG) για την αγωγή της υπογονιμότητας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3092820.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402320  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1942868 - 04/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):06827036.2--27/10/2006  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth LLC  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY  
10001-2192, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):732221 P-01/11/2005-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEBB, Chandra, A.  
2)ZERFAS, Julie  
**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):ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ  
ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ Ή ΑΡΑΙΩΣΗ ΦΑΡ-  
ΜΑΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μεθόδους για την παρασκευή φαρμακευτικών σκευασμάτων για ένεση τέτοια ώστε κατά την έγχυση το σκεύασμα να μην προκαλεί συγκόλληση ερυθροκυττάρων, αιμόλυση και/ή κυτταρική συρρίκνωση. Για να προληφθεί η συγκόλληση, ένα φαρμακευτικόσκεύασμα έτοιμο για ένεση πρέπει να έχει επαρκή ιοντική ισχύ. Για να προληφθεί η αιμόλυση ή η κυτταρική συρρίκνωση, ένα φαρμακευτικό σκεύασμα έτοιμο για ένεση πρέπει να είναι περίπου ισοτονικό σε σχέση με το πλάσμα. Η εφεύρεση παρέχει μεθόδους παρασκευής φαρμακευτικών

σκευασμάτων για ένεση που έχουν τόσο επαρκή ιοντική ισχύ για την πρόληψη της συγκόλλησης όσο και την απαιτούμενη τονικότητα για την πρόληψη σημαντικής αιμόλυσης ή κυτταρικής αφυδάτωσης ή συρρίκνωσης. Οι μέθοδοι του παρόντος περιλαμβάνουν τη χρήση διαλυμάτων χλωριούχου νατρίου τα οποία είναι περίπου 25 mM έως περίπου 150 mM για την ανασύσταση λυοφιλιωμένου κέικ (ή άλλων μη-υγρών φαρμακευτικών σκευασμάτων) σε διάλυμα ή για την αραιώση διαλυμάτων φαρμακευτικών σκευασμάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3098208.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402436  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2914248 - 18/10/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13792149.0--01/11/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vertex Pharmaceuticals Incorporated  
50 Northern Avenue, Boston, MA 02210,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261721622 P-02/11/2012-US  
201261728328 P-20/11/2012-US  
201361770668 P-28/02/2013-US  
201361824005 P-16/05/2013-US  
201361840668 P-28/06/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VERWIJS, Marinus, Jacobus  
2)KARKARE, Radhika  
3)MOORE, Michael, Douglas  
**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):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ CFTR ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΜΕ-  
ΝΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν την ένωση 3-(6-(1-(2,2-διφθοροβενζο[α] [1,3]διοξολ-5-υλο)κυκλοπροπανο-καρβοξαμίδο)-3-μεθυλοπυριδιν-2-υλο) βενζοϊκό οξύ (Ένωση 1) στη Μορφή 1 και στερεή διασπορά που περιλαμβάνει κατ'ουσίαν άμορφο N-(5-υδροξυ-2,4-δι-τριτ.βουτυλο -φαινυλο)-4-οξο-1 H-κινολινο-3-καρβοξαμίδιο (Ένωση 2), μέθοδοι αγωγής, ελάττωσης της σοβαρότητας, ή συμπτωματικής αγωγής CFTR μεσολαβούμενων

παθήσεων, όπως κυστικής ένωσης, μέθοδοι παραγωγής, μέθοδοι χορήγησης, και κτι αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3104457.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402416  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2341905 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):09812292.2--04/09/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amylin Pharmaceuticals, LLC  
9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA  
92121, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)AstraZeneca Pharmaceuticals LP  
1800 Concord Pike, Wilmington, DE,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):94381 P-04/09/2008-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOUCHIN, Mary, L.  
2)LEE, Robin, H.  
3)QI, Hong  
4)OEHRTMAN, Greg  
5)JENNINGS, Robert, N.  
6)COLEMAN, Scott, H.

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

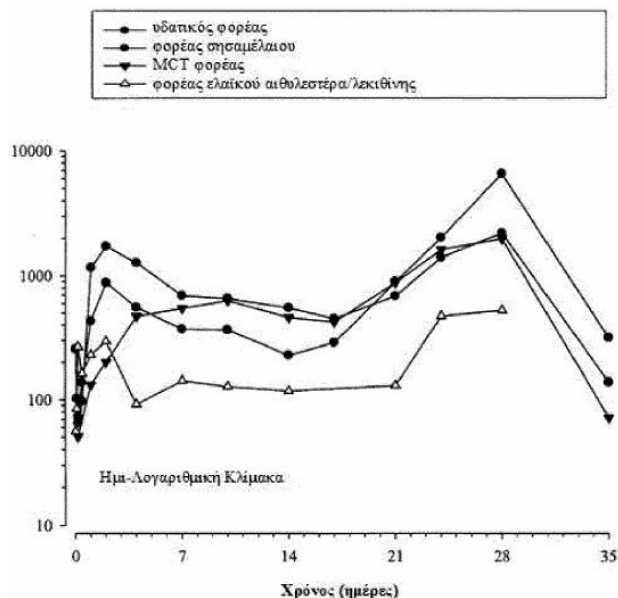
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ  
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ  
ΜΗ-ΥΔΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η γνωστοποίηση παρέχει ενός-συστατικού, ενέσιμα, παρατεταμένης απελευθέρωσης σκευάσματα τα οποία περιλαμβάνουν μικροσφαίρες οι οποίες

περιλαμβάνουν δραστικά φαρμακευτικά συστατικά (π.χ., εξενατίδη), όπου οι μικροσφαίρες εναιωρούνται σε έναν μη-υδατικό φορέα. Ο μη-υδατικός φορέας μπορεί να είναι ένα έλαιο, ένα κλασματοποιημένο έλαιο, τριγλυκερίδια, διγλυκερίδια, μονογλυκερίδια, διεστέρες λιπαρών οξέων προπυλενογλυκόλης, και τα παρόμοια. Τα σκευάσματα προσφέρουν διακριτά πλεονεκτήματα μακράς διάρκειας ζωής για τη σταθερότητα και ισχύ του σκευάσματος και παρατεταμένη απελευθέρωση δραστικών φαρμακευτικών συστατικών για μείωση της συχνότητας δόσολόγησης του φαρμάκου και αύξηση της συμμόρφωσης του ασθενούς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3105361.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20230402312  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3417905 - 13/09/2023  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18182632.2--20/01/2006  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Merck Sharp & Dohme B.V.  
Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):05100418-24/01/2005-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jansen, Willem  
2)Tak, Maurice Petrus Wilhelmus  
3)Vertegaal, Hendricus Johannes  
4)Van Der Graaf, Iris ErkJen Hobo

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

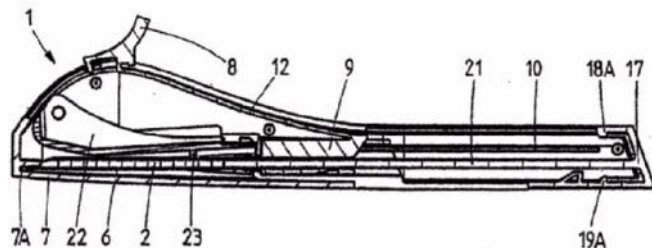
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ  
ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε έναν εφαρμοστή (1) για την εισαγωγή ενός εμφυτεύματος, ειδικότερα ενός ραβδοειδούς εμφυτεύματος (2) που περιέχει μια δραστική ουσία, κάτω από το δέρμα ενός ανθρώπου ή ζώου, που περιλαμβάνει ένα περίβλημα (3), έναν σωληνίσκο (6), έναν υποδοχέα σωληνίσκου (9), ένα εμφύτευμα (2) τοποθετημένο μέσα στον σωληνίσκο (6) ή και τον υποδοχέα του σωληνίσκου (9), ένα προστατευτικό κάλυμμα (7) για τον σωληνίσκο (6) και έναν

μηχανισμό (22, 23, 7) το οποίο, τουλάχιστον μετά την αφαίρεση του καλύμματος (7) από τον σωληνίσκο (6), ασφαλίζει το εμφύτευμα (2) στο εσωτερικό του σωληνίσκου (6) ή και τον υποδοχέα του σωληνίσκου (9). Ο μηχανισμός (22, 23, 7) αποδεσμεύει το εμφύτευμα (2) κατά την εισαγωγή του σωληνίσκου (6) ή μετά την εισαγωγή του σωληνίσκου (6). Ουσιαστικά δεν θα ασκείται πλευρική δύναμη κατά την αποβολή του εμφυτεύματος από τον σωληνίσκο.



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

<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)</b>
1732548 - 30/08/2023	ACORDA THERAPEUTICS, INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΑΜΙΝΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	3075750.B2
1942868 - 04/10/2023	WYETH LLC	ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ Ή ΑΡΑΙΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	3092820.B2
2341905 - 13/09/2023	AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP	ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΗ-ΥΔΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ	3104457.B2
2621517 - 11/10/2023	FERRING B.V.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ	3086911.B2
2914248 - 18/10/2023	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ CFTR ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΜΕΝΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	3098208.B2
3417905 - 13/09/2023	MERCK SHARP & DOHME B.V.	ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ	3105361.B2

**3.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ 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>ACORDA THERAPEUTICS, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΑΜΙΝΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	1732548 - 30/08/2023	3075750.B2
<i>AMYLIN PHARMACEUTICALS, LLC</i>	ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΗ-ΥΔΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ	2341905 - 13/09/2023	3104457.B2
<i>ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP</i>	ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΜΗ-ΥΔΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ	2341905 - 13/09/2023	3104457.B2
<i>FERRING B.V.</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ	2621517 - 11/10/2023	3086911.B2
<i>MERCK SHARP &amp; DOHME B.V.</i>	ΕΦΑΡΜΟΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ	3417905 - 13/09/2023	3105361.B2
<i>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ CFTR ΜΕΣΟΛΑΒΟΥΜΕΝΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	2914248 - 18/10/2023	3098208.B2
<i>WYETH LLC</i>	ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ Ή ΑΡΑΙΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	1942868 - 04/10/2023	3092820.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)**

<b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b>	<b>3091353</b>
<b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b>	20170400337
<b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b>	16/11/2022

<b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b>	<b>3094328</b>
<b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b>	20170403288
<b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b>	16/11/2023

<b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b>	<b>3098963</b>
<b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b>	20190400498
<b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b>	17/10/2023

<b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b>	<b>3110940</b>
<b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b>	20220401648
<b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b>	13/08/2023

---

# **ΜΕΡΟΣ Γ΄**

**ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ  
ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ**

---





**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1**  
**ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. Δ.Ε.</i>	<i>ΠΑΡΑΙΤΗΣΗ</i>
20200100219	Οι συνδικαιούχοι κ.κ. Μάρκος Κυριαζής & Αγησίλαος Κυριαζής παραιτούνται από όλα τα δικαιώματά τους που απορρέουν από την υπ' αριθμ. 20200100219 αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας.

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ</i>
1008713	Ο κ. Νικολόπουλος Βασίλειος του Πέτρου δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1008713 διπλώματος ευρεσιτεχνίας δήλωσε ότι συναινεί στην παραχώρηση άδειας εκμετάλλευσης με ή χωρίς αποκλειστικότητα έναντι αποζημίωσης σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 5 & 6 του Ν. 1733/1987.
1009290	Ο κ. Νικολόπουλος Βασίλειος του Πέτρου δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1009290 διπλώματος ευρεσιτεχνίας δήλωσε ότι συναινεί στην παραχώρηση άδειας εκμετάλλευσης με ή χωρίς αποκλειστικότητα έναντι αποζημίωσης σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 5 & 6 του Ν. 1733/1987.
1009713	Ο κ. Νικολόπουλος Βασίλειος του Πέτρου δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1009713 διπλώματος ευρεσιτεχνίας δήλωσε ότι συναινεί στην παραχώρηση άδειας εκμετάλλευσης με ή χωρίς αποκλειστικότητα έναντι αποζημίωσης σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 5 & 6 του Ν. 1733/1987.

<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>
1008665	Ο δικαιούχος κ. Κωνσταντίνος Αργυρόπουλος του υπ' αριθμ. 1008665 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε τη διεύθυνσή του από: Κοδριγκτώνος 45, Τ.Κ. 10434 Αθήνα σε: Αμεινοκλέους 35, Τ.Κ. 11744 Νέος Κόσμος, Αττικής.

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ</i>
3064113	Η δικαιούχος εταιρεία "Bayer Intellectual Property GmbH" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3064113 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Bayer CropScience Aktiengesellschaft" που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3066000	Η δικαιούχος εταιρεία "Bayer Intellectual Property GmbH" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3066000 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Bayer CropScience Aktiengesellschaft" που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3068927	Η δικαιούχος εταιρεία "Bayer Intellectual Property GmbH" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3068927 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Bayer CropScience Aktiengesellschaft" που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3072268	Η δικαιούχος εταιρεία "Bayer Intellectual Property GmbH" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3072268 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Bayer CropScience Aktiengesellschaft" που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.



3094439	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3094439 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Bayer CropScience Aktiengesellschaft” που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3094588	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3094588 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Bayer CropScience Aktiengesellschaft” που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3095334	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3095334 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Bayer CropScience Aktiengesellschaft” που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3095744	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3095744 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Bayer CropScience Aktiengesellschaft” που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3096727	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3096727 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Bayer CropScience Aktiengesellschaft” που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3104344	Η δικαιούχος εταιρεία “METSO OUTOTEC USA INC.” (μετά από συγχώνευση με την εταιρεία Metso Minerals Industries, Inc.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3104344 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “METSO OUTOTEC SWEDEN AB” που εδρεύει εις PO Box 132, 231 22 Trelleborg, Sweden, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3104633	Η δικαιούχος εταιρεία “METSO OUTOTEC USA INC.” (μετά από συγχώνευση με την εταιρεία Metso Minerals Industries, Inc.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3104633 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “METSO OUTOTEC SWEDEN AB” που εδρεύει εις PO Box 132, 231 22 Trelleborg, Sweden, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ</i>
3078217	Η δικαιούχος εταιρεία “Viela Bio, Inc.” του υπ’ αριθμ. 3078217 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “Teiripic Merger Sub, Inc.”, με επιβίωσασα την εταιρεία “Viela Bio, Inc.” που εδρεύει εις One Medimmune Way, 5th Floor, suite Area 2, Gaithersburg, MD 20878, U.S.A., η οποία αποτελεί τη μοναδική δικαιούχο.
3104344	Η δικαιούχος εταιρεία “Metso Minerals Industries, Inc.” του υπ’ αριθμ. 3104344 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “METSO OUTOTEC USA INC.” που εδρεύει εις 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, U.S.A., η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3104633	Η δικαιούχος εταιρεία “Metso Minerals Industries, Inc.” του υπ’ αριθμ. 3104633 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “METSO OUTOTEC USA INC.” που εδρεύει εις 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, U.S.A., η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</i>
3078217	Η επιβίωσασα δικαιούχος εταιρεία “Viela Bio, Inc.” (μετά από συγχώνευση με την εταιρεία Teiripic Merger Sub, Inc.) του υπ’ αριθμ. 3078217 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρα της από: One Medimmune Way, 5th Floor, suite Area 2, Gaithersburg, MD 20878, U.S.A. σε: 1 Horizon Way, Deerfield, Illinois 60015, U.S.A.
3082254	Η εταιρεία “VIV Healthcare Company” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Shionogi & Co., Ltd.) του υπ’ αριθμ. 3082254 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρα της από: Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, U.S.A. σε: Corporation Service Company, 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, U.S.A.

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>
3064113	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 3064113 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.









3095246	Η εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Bayer Pharma Aktiengesellschaft) του υπ’ αριθμ. 3095246 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.
3095334	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 3095334 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. διόρθωσε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany.
3095334	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 3095334 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. (μετά από διόρθωση της διεύθυνσης), άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.
3095744	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 3095744 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.
3096589	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 3096589 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. διόρθωσε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany.
3096589	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 3096589 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. (μετά από διόρθωση της διεύθυνσης), άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.
3096727	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 3096727 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.
3104001	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 3104001 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ**

<i>ΑΡ. Σ.Π.Π.Φ.</i>	<i>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ</i>
8000937	Η δικαιούχος εταιρεία “Viela Bio, Inc.” του υπ’ αριθμ. 8000937 συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για φάρμακο συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “Teiripic Merger Sub, Inc.”, με επιβίωσασα την εταιρεία “Viela Bio, Inc.” που εδρεύει εις One Medimmune Way, 5th Floor, suite Area 2, Gaithersburg, MD 20878, U.S.A., η οποία αποτελεί τη μοναδική δικαιούχο.
<i>ΑΡ. Σ.Π.Π.Φ.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</i>
8000937	Η επιβίωσασα δικαιούχος εταιρεία “Viela Bio, Inc.” (μετά από συγχώνευση με την εταιρεία Teiripic Merger Sub, Inc.) του υπ’ αριθμ. 8000937 συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για φάρμακο άλλαξε την έδρα της από: One Medimmune Way, 5th Floor, suite Area 2, Gaithersburg, MD 20878, U.S.A. σε: 1 Horizon Way, Deerfield, Illinois 60015, U.S.A.

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ**

<i>ΑΡ. Σ.Π.Π.Π.Φ.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>
9000076	Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 9000076 συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για παιδιατρικό φάρμακο διόρθωσε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany.

9000076

Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Intellectual Property GmbH” του υπ’ αριθμ. 9000076 συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για παιδιατρικό φάρμακο (μετά από διόρθωση της διεύθυνσης), άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, Germany σε: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, Germany.

## 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 09 Ιανουαρίου 2024.

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. : 31

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 09/01/2024

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
20130100334	ΤΣΑΝΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
20170100262	ΜΑΤΣΟΥΚΑΣ ΜΗΝΑ ΙΩΑΝΝΗΣ
20200100350	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΡΙΟΣ
20210100429	ΡΑΒΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

#### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. ΔΕ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
1007954	CHIPITA GLOBAL ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕ Δ.Τ. "CHIPITA GLOBAL A.E."
1008371	ΑΤΛΑΝΤΙΚ Π. ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ ΜΕΠΕ

1008418	ΜΠΟΜΠΑΡΙΔΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΣΩΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΙΑΜΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
1008717	ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
1008804	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΦΩΤΙΟΣ
1009124	ΝΙΚΗΤΑΚΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
1009366	ΠΛΑΚΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑ ΧΡΗΣΤΟΣ
1009782	ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ
1009797	ΜΟΥΡΟΥΦΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
1010116	ΜΕΛΙΓΚΩΝΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΜΑΛΙΑ
1010205	ΑΝΤΑΒΑΛΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
1010235	ΤΖΕΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
1010274	ΜΑΝΙΟΥΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ-ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
1010409	ΜΠΟΥΤΖΙΑΣ ΜΙΧΑΗΛ ΘΩΜΑΣ

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
20200200371	ΚΑΡΚΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
20210200392	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ-ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ-ΝΙΚΟΛΑΟΣ
20210200476	ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
2003116	ΚΑΛΑΜΕΝΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΥΘΥΜΙΟΣ
2003117	ΚΑΛΑΜΕΝΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΥΘΥΜΙΟΣ
2003182	ZHEJIANG FEIDIE AUTOMOBILE MANUFACTURING CO. LTD. SHANDONG WUZHENG GROUP CO. LTD
2003183	ZHEJIANG FEIDIE AUTOMOBILE MANUFACTURING CO. LTD. SHANDONG WUZHENG GROUP CO. LTD
2003209	ΜΑΝΙΝΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΣ

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. ΕΛΕ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
3057010	COMAS S.P.A.
3061190	DST DEFENCE SERVICE TRACKS GMBH
3061847	LMB LAB MED BLUTBANK TECHNOLOGIE GMBH MACO PHARMA INTERNATIONAL GMBH
3064276.B3	NOVARTIS AG
3065336	AVIONS DE TRANSPORT REGIONAL
3067969	ALFASIGMA S.P.A.
3069367	BIC VIOLEX S.A.
3069754.B2	WINNER MEDICAL CO., LTD.
3070688	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3070892	NOVARTIS AG
3071244.B2	KEYSTONE DENTAL, INC.
3072416	JANNY SARL
3072637	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3073127	BIOPROJET
3073536	TORRENT PHARMACEUTICALS LTD
3073623	NOVARTIS AG
3073909	RICHTER GEDEON NYRT.
3074128	3DTL, INC.
3075363	BIC VIOLEX S.A.
3075565	UPFIELD EUROPE B.V.
3076036	MIRACOR MEDICAL SYSTEMS GMBH
3076322	INDENA S.P.A.
3076505	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3077446	ALFASIGMA S.P.A.
3077478	NOVARTIS AG
3077717	INDENA S.P.A.
3077922	JANSSEN SCIENCES IRELAND UC
3078143	NOVARTIS AG
3078170	THE GILLETTE COMPANY
3078311	OMEGA FLEX, INC.
3079178	CRUCCELL SWITZERLAND AG
3079315	NOVARTIS AG
3079764	PANTECH CORPORATION



3080034	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA
3080274	IGV INSTITUT FUR GETREIDEVERARBEITUNG GMBH
3081046	NOVARTIS AG
3081249	ESBATECH - A NOVARTIS COMPANY LLC
3081281	THE GILLETTE COMPANY
3081454	FIBERCORE IP B.V.
3081887	mitsubishi shindoh co., ltd.
3082036	GENFIT
3082428	MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION
3082600	ALGIPHARMA AS
3082626	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
3082656	ALGIPHARMA AS
3082768	TROIKAA PHARMACEUTICALS LTD
3082812	UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION WASHINGTON UNIVERSITY THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH
3083076	SAFE BOATS INTERNATIONAL, L.L.C.
3083155	GREENEARTH CLEANING, LLC
3083189	SAVVAKIS, SAVVAS
3083220	CHOU, LAI
3083455	MONDO MINERALS B.V.
3083505	NOVARTIS AG
3083551	PRO AQUA DIAMANTELEKTRODEN PRODUKTION GMBH & CO KG
3084613	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON AB (PUBL)
3084752	NOVARTIS AG
3084814	SMS MEER GMBH
3084854	ADM WILD EUROPE GMBH & CO. KG
3084929	WERNER & MERTZ GMBH
3085346	WERNER & MERTZ GMBH
3085737	KATERINOPOULOS, E. HARALAMBOS UNIVERSITY OF CRETE ISAAKIDIS, DEMOSTHENIS SOFOU, KALLIOPI SPYROS, APOSTOLOS
3087044	DOMANTIS LIMITED
3087158	ALFASIGMA S.P.A.
3087215	MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD.
3087361	HELMHOLTZ ZENTRUM MUNCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH)

3087656	CTL- TH PACKAGING, S.L. UNIPERSONAL
3087847	HANMI SCIENCE CO., LTD.
3087870	MCCORMICK & COMPANY, INCORPORATED
3087945	NOVARTIS AG
3087961	MCCORMICK & COMPANY, INCORPORATED
3088014	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH
3088769	NOVARTIS AG
3088902	SUMMIT(OXFORD)LIMITED
3089051	NOVARTIS AG
3089305	EPIGENOMICS AG
3089348	NOVARTIS AG
3089430	AGROFRESH INC.
3089677	MCCORMICK & COMPANY, INCORPORATED
3090014	ORTHOGLOBAL SARL
3090596	EVONIK OPERATIONS GMBH
3090732	LES LABORATOIRES SERVIER
3090882	CREO MEDICAL LIMITED
3091475	BERLIN-CHEMIE AG(50%) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD(50%)
3091690	EVONIK OPERATIONS GMBH
3091700	SENTEC LIMITED
3091999	CILAG GMBH INTERNATIONAL
3092393	GENERAL MILLS MARKETING, INC.
3092600	PROMAT GMBH
3092734	J.P. SAUER & SOHN MASCHINENBAU GMBH
3092876	LG ELECTRONICS INC.
3093141	JANSSEN SCIENCES IRELAND UC
3093219	CONVATEC TECHNOLOGIES INC.
3093260	JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V.
3093368	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA
3093480	BERLIN-CHEMIE AG(50%) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD(50%)
3093490	ELI LILLY AND COMPANY
3093931	CILAG GMBH INTERNATIONAL
3093965	PMA/TOOLS AG
3094025	FINA TECHNOLOGY, INC.
3094127	ALMIRALL, S.A.

3094155	JANSSEN SCIENCES IRELAND UC
3094171	AGRIUM INC.
3094246	TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
3094594	LES LABORATOIRES SERVIER
3094934	ASTELLAS PHARMA INC.
3095089	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH
3095148	TREND EAST YUGEN KAISHA
3095672	CLARIANT PLASTICS & COATINGS (ITALIA) S.P.A.
3095811	SMAJLOVIC, IVAN
3095962	CILAG GMBH INTERNATIONAL
3096143	UPFIELD EUROPE B.V.
3096373	INNOTIA EESTI OU
3096694	COIN CONSULTING GMBH
3096950	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
3097268	SCOHIA PHARMA, INC.
3097459	CILAG GMBH INTERNATIONAL
3097632	THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
3097747	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3097782	FISHLER, YEHOASHUA
3098039	ALTERGON S.A.
3098069	CANTON BONJOCH ADELA RIERA BERENGUER, FRANCISCO
3098244	UNITED STATES GYPSUM COMPANY
3098468	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3098549	AVINTIV SPECIALTY MATERIALS INC.
3099196	PMA/TOOLS AG
3099268	PUT, CHRISTOPHE SUVIRI, THIERRY
3099487	SEVECOM S.P.A.
3099647	VERSO FOOD OY
3099937	GENERAL MILLS MARKETING, INC.
3099983	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC
3100044	CYTUNE PHARMA INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE)
3100206	BIOWATER TECHNOLOGY AS
3100276	STEINMULLER ENGINEERING GMBH
3100858.B2	MEDRX CO., LTD.

3100874	CRYOGATT SYSTEMS LIMITED
3100965	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3101153	MLT MINET LACING TECHNOLOGY
3101432	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3101572	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3101667	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3101808	BLG AUTORAIL GMBH
3101840	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3101968	EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION
3102176	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3102270	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3102444	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3102933	KEESTRACK N.V.
3102948	INTELLIGENT VIRUS IMAGING INC.
3103551	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3103631	GENERAL MILLS, INC.
3104028	MURTECH INC.
3104059	RAUMEDIC AG
3104257	IPIERIAN, INC.
3104373	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3104482	KITZBERGER, MAX
3104893	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
3105099	INSTYTUT BIOCYBERNETYKI I INZYNIERII BIOMEDYCZNEJ IM. MACIEJA NALECZA PAN
3105170	SAGARRA DOLSET, JOSE MARIA SAGARRA DOLSET, JUAN ANTONIO
3105220	R+K CAD CAM TECHNOLOGIE GMBH & CO. KG
3105246	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3105271	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3105298	OSMOS GROUP
3105508	VERSO FOOD OY
3105533	IMMUNOMIC THERAPEUTICS, INC.
3105873	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3105979	CREO MEDICAL LIMITED
3106085	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3106290	CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LIMITED
3106339	4D PHARMA RESEARCH LIMITED

3106356	TOHOKU UNIVERSITY THE UNIVERSITY OF TOKYO
3106638	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3106693	NYMOX CORPORATION
3106866	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3106895	OMEGA FLEX, INC.
3106900	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3106968	GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED
3107156	ONCOC4, INC.
3107200	BATSCH WAAGEN & EDV GMBH & CO KG
3107305	CREO MEDICAL LIMITED
3107403	AGAPIADES, ATHANASIOS
3107431	BIOFER S.P.A.
3107448	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3107481	YOSHIZAKI, SHIRO
3107966	CREO MEDICAL LIMITED
3108640	TONTARELLI SERGIO
3108882	SWIMC LLC
3108980	HOVIONE SCIENTIA LIMITED
3109303	INKBOX INK INC.
3109628	POOL, LEONARD
3109639	PURE VISTA LTD
3109898	KLINTFAX DESIGN IVS
3110062	INDENA S.P.A.
3110206	CSI HUNGARY MANUFACTURING AND TRADING LLC
3110218	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3110341	TDW DELAWARE, INC.
3110745	DESOTEC NV
3110818	4D PHARMA RESEARCH LIMITED
3111002	MEILLEUR CO., LTD.
3111349	EVONIK OPERATIONS GMBH
3111648	EVONIK OPERATIONS GMBH

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι 09 Ιανουαρίου 2024  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

## ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ. :3257/18.12.2023

### ΑΝΑΚΛΗΣΗ

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν.1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

#### ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 3160/08.12.2023 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 11/2023 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το ΔΕ υπ' αρ. **1009078** με δικαιούχο τον κο ΜΑΜΜΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ. Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΔΒΙ).

Μαρούσι 18 Δεκεμβρίου 2023

Ο Γενικός Διευθυντής

ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ. :3258/18.12.2023

### ΑΝΑΚΛΗΣΗ

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν.1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

#### ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 2272/06.09.2023 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 08/2023 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το ΔΕ υπ' αρ. **1009780** με δικαιούχο την κα ΚΑΡΥΔΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ. Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΔΒΙ).

Μαρούσι 18 Δεκεμβρίου 2023

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