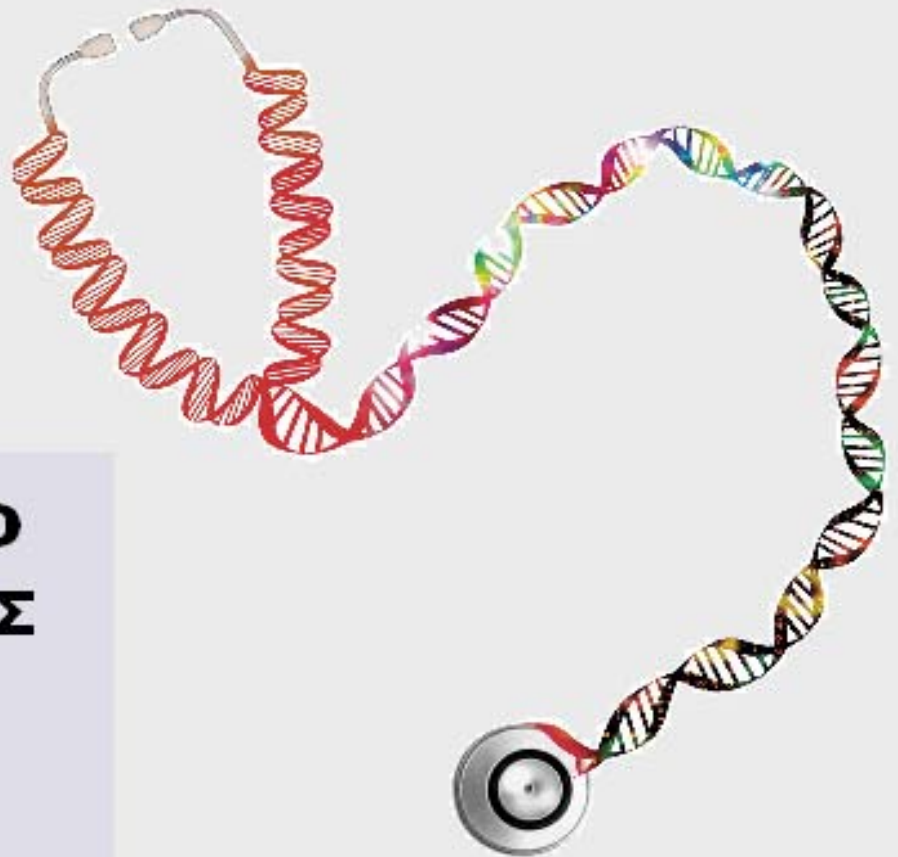




ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ



*National Human Genome Research Institute*

**ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ  
(ΕΔΒΙ)**

**ΤΕΥΧΟΣ Α΄  
ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ**

**ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022**



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

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)  
**09 Μαρτίου 2022**



INDUSTRIAL  
PROPERTY  
ORGANISATION

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)  
**09 March 2022**

## 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**

|                             | Σελ. |
|-----------------------------|------|
| 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 .....                                                                                  | 13 |
| 1.3 Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....                                                                        | 14 |
| 1.4 Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας .....                                                                                            | 15 |
| 1.5 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....                                                                                | 18 |
| 1.6 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....                                                                      | 19 |
| 1.7 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα.....                                                                              | 20 |
| 1.8 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....                               | 21 |
| 1.9 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των αιτούντων .....                     | 22 |
| 1.10 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....                                                         | 23 |
| 1.11 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης.....            | 24 |
| 1.12 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των αιτούντων ..... | 25 |

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

|                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας.....                                                                             | 26 |
| 2.2 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....                                                 | 32 |
| 2.3 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....                                      | 33 |
| 2.4 Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....                                                            | 34 |
| 2.5 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....                                               | 35 |
| 2.6 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....                                    | 36 |
| 2.7 Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα .....                                                | 37 |
| 2.8 Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης..... | 38 |

**CONTENTS**

|                     | Page |
|---------------------|------|
| 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 .....                                                                                            | 13 |
| 1.3 Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....                                                                     | 14 |
| 1.4 Utility Model Applications .....                                                                                                         | 15 |
| 1.5 Utility Model Application Index by filing date .....                                                                                     | 18 |
| 1.6 Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....                                                            | 19 |
| 1.7 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines .....                                              | 20 |
| 1.8 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines by filing date.....                          | 21 |
| 1.9 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines in alphabetical order of the applicants..... | 22 |
| 1.10 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection products.....                                               | 23 |
| 1.11 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date .....                         | 24 |
| 1.12 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products in alphabetical order of the applicants..... | 25 |

**CHAPTER 2**

**PATENTS AND UTILITY MODELS**

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1 Patents .....                                                                              | 26 |
| 2.2 Patent Index by filing date .....                                                          | 32 |
| 2.3 Patent Index in alphabetical order of the patentee .....                                   | 33 |
| 2.4 Utility Models .....                                                                       | 34 |
| 2.5 Utility Model Index by filing date .....                                                   | 35 |
| 2.6 Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....                            | 36 |
| 2.7 Supplementary Protection Certificates for medicines products .....                         | 37 |
| 2.8 Index to Supplementary Protection Certificates for medicines products by filing date ..... | 38 |

|      |                                                                                                                                     |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.9  | Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων.....                 | 39 |
| 2.10 | Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....                                                        | 40 |
| 2.11 | Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....        | 42 |
| 2.12 | Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των δικαιούχων ..... | 43 |

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

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

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

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

|     |                                                                                                          |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.1 | Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....                                     | 50  |
| 2.2 | Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....              | 168 |
| 2.3 | Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. .... | 179 |

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

|     |                                                                                                                         |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.1 | Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....                                     | 190 |
| 3.2 | Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....              | 192 |
| 3.3 | Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. .... | 193 |

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

|     |                                                                                                                                       |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1 | Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....                                     | 194 |
| 4.2 | Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....              | 196 |
| 4.3 | Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. .... | 197 |

|      |                                                                                                                     |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.9  | Intex to Supplementary Protection Certificates for medicines products in alphabetical order of the owner .....      | 39 |
| 2.10 | Supplementary Protection Certificates for plant protection products.....                                            | 40 |
| 2.11 | Intex to Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date .....                   | 42 |
| 2.12 | Intex to Supplementary Protection Certificates for plant protection product in alphabetical order of the owner..... | 43 |

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

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

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

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

|     |                                                                                                 |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.1 | Notification concerning the translation into Greek of the European patents .....                | 50  |
| 2.2 | Index by publication number of the European patents translated into Greek .....                 | 168 |
| 2.3 | Index in alphabetical order of the patentee of the European patents translated into Greek ..... | 179 |

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

|     |                                                                                                         |     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3.1 | Notification concerning the translation into Greek of the Amended European patents .....                | 190 |
| 3.2 | Index by publication number of the Amended European patents translated into Greek .....                 | 192 |
| 3.3 | Index in alphabetical order of the patentee of the Amended European patents translated into Greek ..... | 193 |

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

|     |                                                                                                                          |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1 | Notification concerning the translation into Greek of European patents after limitation proceedings .....                | 194 |
| 4.2 | Index by publication number of European patents after limitation proceedings translated into Greek .....                 | 196 |
| 4.3 | Index in alphabetical order of the patentee of European patents after limitation proceedings translated into Greek ..... | 197 |

|                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5                                    | CHAPTER 5                                                   |
| ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΓΔΕ                       | REVOCATION FROM EPO                                         |
| 5.2 Ανακλήσεις από ΕΓΔΕ χορηγηθέντων ΕΔΕ..... | 5.1 Revocations from EPO of European applications ..... 198 |
| 198                                           |                                                             |
| <b>ΜΕΡΟΣ Γ΄</b>                               | <b>PART C΄</b>                                              |
| <b>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ</b>                  | <b>MODIFICATIONS - ANNULMENTS</b>                           |
| ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ .....                  | MODIFICATIONS - CORRECTIONS .....201                        |
| 201                                           |                                                             |
| ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ -ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ.....          | ANNULMENTS-REVOCATIONS OF ANNULMENTS .....215               |
| 215                                           |                                                             |
| <b>ΜΕΡΟΣ Δ΄</b>                               | <b>PART D΄</b>                                              |
| <b>ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ</b> .....            | <b>SPECIAL COMMUNICATIONS</b> .....227                      |
| 227                                           |                                                             |
| Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....                   | Subscription of the Industrial Property Bulletin .....228   |
| 228                                           |                                                             |

**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  
**ΕΓΔΕ:** Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας  
**ΕΡΟ:** European Patent Office  
**ΣΠΠΦΠ:** Συμπληρωματικό Πιστοποιητικό Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα

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

---

# **ΜΕΡΟΣ Α΄**

## **ΕΘΝΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

---



# Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1

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

### 1.1 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20200100456  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A61K 31/197  
 IPC8: A61K 31/505  
 IPC8: A61P 35/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)INDERES LTD  
 John Kennedy, Iris House, 3106 LIMASSOL,  
 ΚΥΠΡΟΣ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/08/2020  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΝΟΤΟΠΟΥΛΟΣ CHRISTOS  
**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):ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ  
 ΤΟΥ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

χορήγηση του φαρμακευτικού σκευάσματος/χρησιμοποιώντας έναν νέο τρόπο χορήγησης.

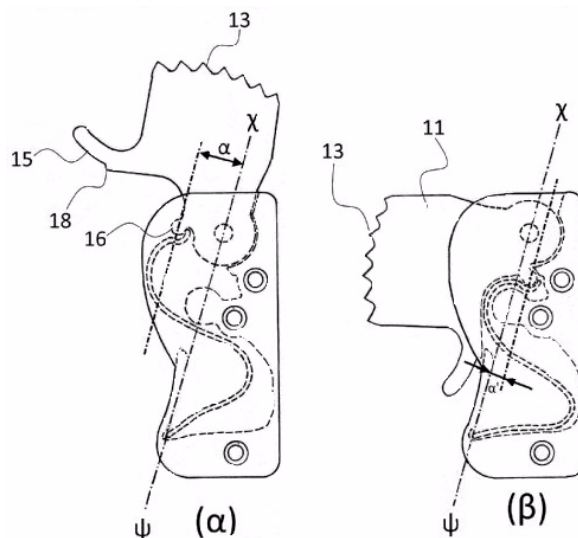
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αποκαλύπτει ένα φαρμακευτικό προϊόν που περιλαμβάνει L-2,4-διαμινοβουτυρικό οξύ (DAB) και Prazosin για χρήση στη θεραπεία καρκίνου με χορήγηση στον όγκο. Η εφεύρεση επίσης αποκαλύπτει τη χρήση των εν λόγω τουλάχιστον δύο δραστικών/παραγόντων στην παρασκευή ενός φαρμάκου και μεθόδων για τη θεραπεία ενός καρκίνου που περιλαμβάνει ενδοογκική

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20200100457  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: E05B 65/08  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΥ  
 ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Οικονομίδου 23, 12133 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/08/2020  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΥ  
 ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
 Ασκληπιού 6-8, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
 Εφέσσου 15, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η επινοήση αναφέρεται σε πρόσθετη ασφάλεια για συρόμενες πόρτες και παράθυρα, η οποία αποτελείται από μεταλλικό σώμα (1) και χαλύβδινο φύλλο βάσης (5) που αποτελούν το κέλυφος εντός του οποίου υπάρχει ελατήριο (9), σχήματος S, σε διαμορφωμένη εσοχή (8) του μεταλλικού σώματος (1). Το ελατήριο (9) συμπιέζεται από την κίνηση χαλύβδινου βραχίονα (11), με οδοντώσεις (13), ο οποίος φέρει κυκλική διαμόρφωση (16) και ο οποίος περιστρέφεται γύρω από αξονική εξοχή (10) που υπάρχει στην εσοχή (8). Το πάχος της ασφάλειας είναι αρκετά λεπτό, λόγω κατασκευής, ώστε ο χαλύβδινος βραχίονας (11) να εισέρχεται στο εσωτερικό της κάσας και να ασφαλίζει στον πάτο (14) αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20200100462  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: G01T 1/02  
IPC8: G01T 1/24  
IPC8: G01T 7/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΥ ΛΟΥΚΑ  
ΜΑΡΙΑΝΘΗ  
Αμυκλών 70, 11142 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/08/2020  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΥ ΛΟΥΚΑ  
ΜΑΡΙΑΝΘΗ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
Ναυαρίνου 18-20, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
Ναυαρίνου 18-20, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΩΜΕΝΩΝ  
ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΑΝΙ-  
ΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ  
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟ-  
ΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα φορητό σύστημα πολωμένων αισθητήρων για ταυτόχρονη ανίχνευση μέτρηση και διαχωρισμό περισσότερων ειδών ακτινοβολίας και αποστολή δεδομένων, που στο εσωτερικό του διαθέτει ως αισθητήρες τέσσερα τρανζίστορ επίδρασης πεδίου - MOSFET (Metal-Oxide-Semiconductor Field Effect Transistor) με πολύ παχύ οξειδίο πύλης, σε σειρά ανά ζεύγη, οι οποίοι έχουν πολωθεί στο body και source Vbs με διαφορετική τάση πόλωσης ο κάθε ένας από αυτούς, από τα οποία τα MOSFET (2) & (3) δεν διαθέτουν μετατροπέα και ένα από αυτά, περιβάλλεται από απορροφητή Pb (4), ενώ τα MOSFET (5) & (6) φέρουν μετατροπέα 6Li ή 10B, και ένα από αυτά, περιβάλλεται από απορροφητή (7) Cd ή Au ή kovar. Ο ανωτέρω συνδυασμός και αντιστοίχως η συνδεσμολογία,

επιτρέπουν στο σύστημα να διαχωρίζει και να μετρά περισσότερα είδη ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένης και της ακτινοβολίας υπόβαθρου και συγχρόνως να διαθέτει υψηλή απόδοση και αυτονομία, που συμβάλλουν στο να λειτουργεί μέσω wi-fi ως IoT συσκευή αποστολής δεδομένων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20200100479  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A61K 31/164  
IPC8: A61K 31/385  
IPC8: A61K 38/44  
IPC8: A61K 9/20  
IPC8: A61K 9/28  
IPC8: A61P 25/02  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)PHARMA UNIMEDIS IKE  
Μάρκου Μπότσαρη 1, 15127 ΜΕΛΙΣΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/08/2020  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΣΑΝΤΕΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΥΛΙΝΑ  
Σκουφά 35, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΥΛΙΝΑ  
Σκουφά 35, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ  
ΠΟΝΟΥ ΚΑΙ/Η ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια φαρμακευτική σύνθεση ή σύνθεση συμπληρώματος διατροφής ή τρόφιμο για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς για την πρόληψη και/ή θεραπεία νευροπαθειών και/ή πόνου που περιλαμβάνει μία θεραπευτικά αποτελεσματική ποσότητα παλμιτοϋλοισιθιολαμιδίου ή φαρμακευτικά αποδεκτό άλας ή παράγωγο αυτού σε συνδυασμό με μία θεραπευτικά αποτελεσματική ποσότητα άλφα-λιποϊκού οξέος και τουλάχιστον

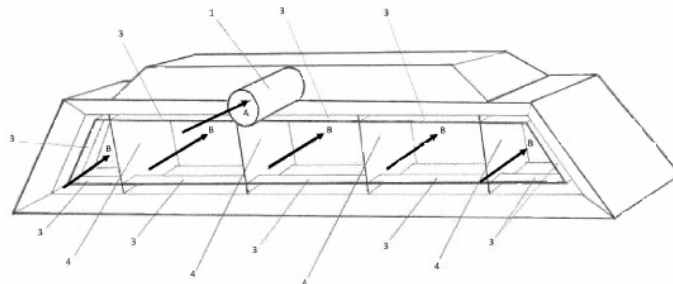
μιας άλλης ουσίας όπως υπεροξειδίου της δισμουτάσης που θα χρησιμοποιηθεί για την πρόληψη και/ή θεραπεία του πόνου και/ή νευροπαθειών, και μια μέθοδος για την παρασκευή της εν λόγω σύνθεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20200100510  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: F01N 13/08  
IPC8: F01N 13/20  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΙΧΑΚΑΝΤΖΕ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
Αγίου Ανδριανού 40, 21100 ΝΑΥΠΛΙΟ  
(ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΙΧΑΚΑΝΤΖΕ ΛΟΥΚΑΣ  
Γεωργίου Παπανδρέου 5, 13562 ΑΓΙΟΙ  
ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/08/2020  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΙΧΑΚΑΝΤΖΕ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
2)ΠΙΧΑΚΑΝΤΖΕ ΛΟΥΚΑΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΥΚΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ-ΔΙΑΧΥΤΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση είναι κυκλικό σύστημα ενσωματωμένης εξάτμισης με διάχυτη. Κύρια ουσία αυτού του συνδυασμού είναι, να απομακρύνονται αποτελεσματικά τα καυσαέρια από το σύστημα κινητήρων εσωτερικής καύσης και να συμβάλλει στο να λειτουργεί ομαλά και οικονομικά ο κινητήρας. Οι ενέργειες που συντελεί είναι να μετατρέπει την μαζική ροή του καυσαερίου σε μια λεπτή ροή στο περιμετρικό χώρο του κυρίου σώματος (5), ύστερα αυτή η ροή εξέρχεται από τη σχισμή (6) και έπειτα αναμειγνύεται με τον εξωτερικό διερχόμενο αέρα στον ελεύθερο χώρο Β.

Το κυκλικό σύστημα εξάτμισης διάχυτη εκτίθεται σε υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια λειτουργίας του οχήματος. Συνιστάται η παραγωγή της κατασκευής με ένα υλικό που μπορεί να αντέξει σε μεταβολές της θερμοκρασίας και υγρασίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20200100521  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A61K 36/07  
IPC8: A61K 36/41  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΥ-ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΕΛΕΝΗ (κατά ποσοστό 70%)  
Κωστή Παλαμά 14, 13231 ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ (κατά  
ποσοστό 30%)  
Κωστή Παλαμά 14, 13231 ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/08/2020  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΥ-ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΕΛΕΝΗ  
2)ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΒΑΣΙΔΙΟΜΥΚΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΦΥΤΟΥ ΚΑΙ Η ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΩΣ ΑΝΤΙΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΑ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΠΤΙΚΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οι μύκητες που ανήκουν στο είδος Clathrus Ruber Mich: Pers των βασιδιομυκήτων και το παχύρευστο υγρό που λαμβάνεται από το φυτό Umbilicus rupestris παρουσιάζουν φαρμακολογική δράση η οποία σε πρώτη φάση αφορά αντινεοπλασματική αντισυλληπτική και αντιφλεγμονώδη εφαρμογή. Αρα

μπορούν να αποτελέσουν τη βάση φαρμακευτικών σκευασμάτων είτε με τη φυσική τους μορφή, είτε με τη μορφή των δραστικών ουσιών τους. Παθολογοανατομικά ευρήματα, στα πειραματικά πρότυπα τα οποία θυσιάστηκαν και νεκροτομήθηκαν έδειξαν απουσία της νόσου. Στους ασθενείς που το χρησιμοποιήσαν, σε εθελοντική βάση, παρατηρήθηκε αύξηση του χρόνου επιβίωσης και στις περισσότερες περιπτώσεις υπήρχε ίαση, χωρίς σημεία τοξικότητας. Επίσης το εκχύλισμα παρουσιάζει σημαντική δράση στην αντιμετώπιση της ελκώδους κολίτιδας και της νόσου του Crown.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20210100528  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)NOROTOS,INC  
201 East Alton Avenue, CA92707 Santa Ana,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/08/2021  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):63/061793-05/08/2020-US  
63/061795-06/08/2020-US  
17/173002-10/02/2021-US

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PRENDERGAST JONATHON  
2)SOTO RONALD

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

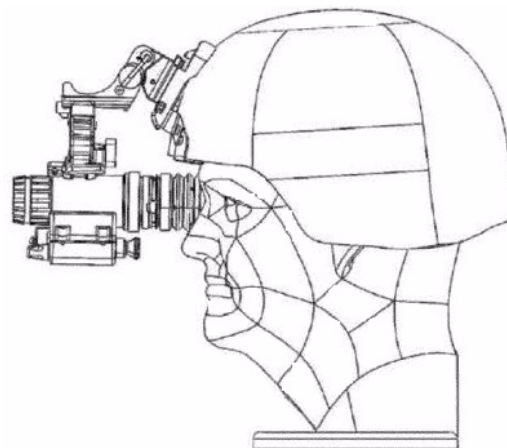
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑ-  
ΚΟΠΤΗ ΓΙΑ ΔΙΟΠΤΡΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ  
ΟΡΑΣΗΣ

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας προσαρμογέας διόπτρας νυχτερινής όρασης που περιλαμβάνει: ένα σύνολο υποδοχής διόπτρας, έναν βασικό μαγνήτη που παράγει μία μαγνητική ροή, μία μονάδα αγωγής μαγνητικής ροής έχουσα ένα πρώτο άκρο και ένα δεύτερο άκρο, μία πρώτη πληθώρα διακλαδώσεων και μία δεύτερη πληθώρα διακλαδώσεων διατεταγμένων γύρω από το σύνολο υποδοχής διόπτρας, όπου η μονάδα αγωγής μαγνητικής ροής μπορεί να αλληλεπικαλύπτει τον βασικό μαγνήτη και να σχηματίζει ένα μαγνητικό κύκλωμα για αγωγή της μαγνητικής ροής προς το δεύτερο άκρο της μονάδας αγωγής μαγνητικής ροής όταν καμία από την πρώτη

πληθώρα διακλαδώσεων και καμία από τη δεύτερη πληθώρα διακλαδώσεων δεν αλληλεπικαλύπτονται από τη μονάδα αγωγής μαγνητικής ροής και όπου η μαγνητική ροή διακόπτεται μέσω μίας από την πρώτη πληθώρα διακλαδώσεων ή τη δεύτερη πληθώρα διακλαδώσεων όταν η μονάδα αγωγής μαγνητικής ροής είναι τοποθετημένη για να αλληλεπικαλύπτει μία από την πρώτη πληθώρα διακλαδώσεων ή μία από τη δεύτερη πληθώρα διακλαδώσεων.



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

| ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ<br>(71)                              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                                                               | ΑΡ. ΑΙΤ.<br>(21) |
|------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 03/08/2020       | ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ                          | ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΑ                                                                                                                                                                                    | 20200100457      |
| 03/08/2020       | INDERES LTD                                    | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                                                                                                                                            | 20200100456      |
| 06/08/2020       | ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ                          | ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΩΜΕΝΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟ-ΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ                                                                                            | 20200100462      |
| 13/08/2020       | PHARMA UNIMEDIS IKE                            | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ ΚΑΙ/Η ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΩΝ                                                                                                                                                    | 20200100479      |
| 24/08/2020       | ΠΧΑΚΑΝΤΖΕ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ<br>ΠΧΑΚΑΝΤΖΕ ΛΟΥΚΑΣ       | ΚΥΚΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ-ΔΙΑΧΥΤΗ                                                                                                                                                                                                      | 20200100510      |
| 28/08/2020       | ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΜΑΡΙΑ<br>ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΥ-ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΕΛΕΝΗ | Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΒΑΣΙΔΙΟΜΥΚΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΦΥΤΟΥ ΚΑΙ Η ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΩΣ ΑΝΤΙΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΑ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΠΤΙΚΑ | 20200100521      |
| 04/08/2021       | NOROTOS,INC                                    | ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΓΙΑ ΔΙΟΠΤΡΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ                                                                                                                                                                        | 20210100528      |

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

| ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ<br>(71)                   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                                                                | ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΑΡ. ΑΙΤ.<br>(21) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>INDERES LTD</b>                  | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                                                                                                                                             | 03/08/2020       | 20200100456      |
| <b>NOROTOS,INC</b>                  | ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΓΙΑ ΔΙΟΠΤΡΕΣ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ                                                                                                                                                                         | 04/08/2021       | 20210100528      |
| <b>PHARMA UNIMEDIS IKE</b>          | ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ ΚΑΙ/Η ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΩΝ                                                                                                                                                     | 13/08/2020       | 20200100479      |
| <b>ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΜΑΡΙΑ</b>               | Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΒΑΣΙΔΙΟΜΥΚΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΦΥΤΟΥ ΚΑΙ Η ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΩΣ ΑΝΤΙΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΑ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΣΥΛΛΗΠΤΙΚΑ | 28/08/2020       | 20200100521      |
| <b>ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΥ-ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΕΛΕΝΗ</b> | Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΒΑΣΙΔΙΟΜΥΚΗΤΑ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΦΥΤΟΥ ΚΑΙ Η ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΩΣ ΑΝΤΙΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΑ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΣΥΛΛΗΠΤΙΚΑ | 28/08/2020       | 20200100521      |
| <b>ΛΕΟΝΤΑΡΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>        | ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΑ                                                                                                                                                                                     | 03/08/2020       | 20200100457      |
| <b>ΠΧΑΚΑΝΤΖΕ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</b>         | ΚΥΚΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ-ΔΙΑΧΥΤΗ                                                                                                                                                                                                       | 24/08/2020       | 20200100510      |
| <b>ΠΧΑΚΑΝΤΖΕ ΛΟΥΚΑΣ</b>             | ΚΥΚΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ-ΔΙΑΧΥΤΗ                                                                                                                                                                                                       | 24/08/2020       | 20200100510      |
| <b>ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ</b>        | ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΩΜΕΝΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΤΑΥΤΟ-ΧΡΟΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ                                                                                             | 06/08/2020       | 20200100462      |

## 1.4 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20200200421

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)ΚΑΝΙΑΔΑΚΗΣ ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ ΙΩΣΗΦ  
Ιωνίας 2, 13123 ΙΛΙΟΝ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):05/08/2020

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΚΑΝΙΑΔΑΚΗΣ ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ ΙΩΣΗΦ

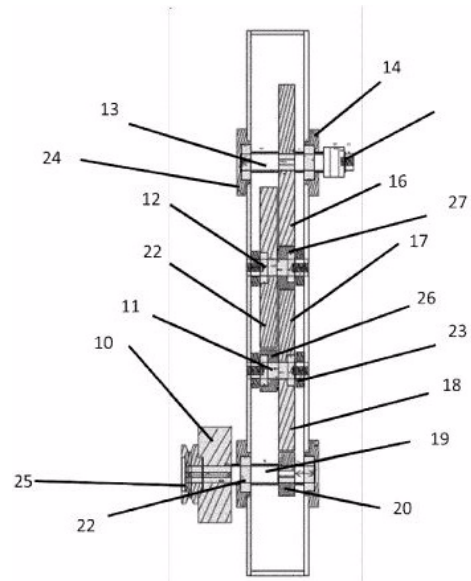
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):

ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ  
ΔΙΧΤΥΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΡΠΩΝ  
ΕΛΑΙΑΣ

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύστημα συλλογής διχτύων για συλλογή καρπών ελαίας αποτελούμενο από βενζινοκινητήρα ισχύος τεσσάρων ίππων είτε ηλεκτροκινητήρα χιλίων οκτακοσίων Watt περίπου. Ο κινητήρας περιστρέφει τον κύριο στροφαλοφόρο άξονα του προς έναν οδοντωτό τροχό ο οποίος με την σειρά του περιστρέφει τέσσερις επιπλέον παράλληλους οριζόντιους άξονες. Ως τελικός αποδέκτης, ο τέταρτος και μεγάλος άξονας περιστροφής και συλλογής διχτύου συλλέγει και τυλίγει το δίχτυ μεταφέροντας τους καρπούς εντός του αμαξώματος φορέα. Το σύστημα αποσκοπεί στην αντικατάσταση του επιπλέον ανθρώπινου εργατικού δυναμικού και ιδιαίτερα στην εξοικονόμηση χρόνου συγκομιδής υπό την παρουσία ενός μόνο ατόμου. Το σύστημα προσφέρει την δυνατότητα εγκατάστασης εις ρυμουλκούμενο αμάξιωμα ή φορτηγό όχημα για την χρήση του επί του πεδίου.



ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20200200426

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)ΡΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Λεωφ. Βασιλέως Κωνσταντίνου 44, 11635  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):11/08/2020

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΡΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

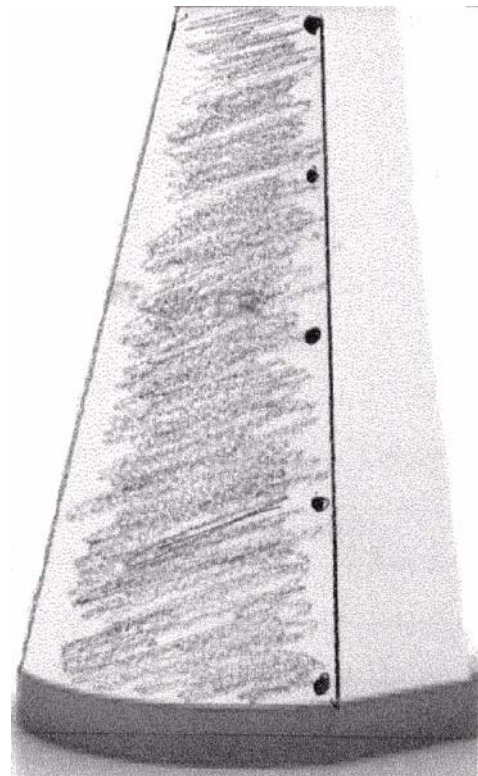
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):

ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ  
ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Όπως είναι γνωστό τα φωτοβολταϊκά τοποθετούνται με Νότιο προσανατολισμό. Αυτό σημαίνει ότι όλη η πίσω πλευρά είναι εκτεθειμένη στους Βόρειους ανέμους. Παρά το ότι η ατσάλινη κατασκευή είναι ήδη πολύ καλή, μπορεί να αναβαθμιστεί με πολλαπλά οφέλη. Σε όλη την πίσω πλευρά ή μέρους αυτής, τοποθετούμε ανοξείδωτο ατσάλι (Stainless Steel Grade 316) πλήρως λουστραρισμένο. Το συγκεκριμένο μπορεί να βιδωθεί επάνω στο υπάρχον ατσάλινο περίβλημα απευθείας ή με χρήση αποστατών. Το ελάχιστο πάχος των 5mm θα προσδώσει έξτρα βάρος στην κατασκευή των 700 kg την οποία θα κάνει ακόμα πιο σταθερή. Επίσης το λουστραρισμένο χειρουργικό ατσάλι θα κάνει φοβερά εντυπωσιακή την ήδη μοναδική κατασκευή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20210200015**

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(71):1)ΚΑΚΙΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Μεγ. Αλεξάνδρου 3, 57010 ΠΕΥΚΑ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):26/08/2020

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΚΑΚΙΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ,  
ΠΡΟΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑ-  
ΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ  
ΚΑΙ ΜΕ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΤΜΟ-  
ΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΟΞΥΓΟΝΟ (O<sub>2</sub>) ΚΑΙ ΕΞ  
ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΟΖΟΝ  
(O<sub>3</sub>)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Έχουμε ένα σύνολο εργαλείων με τα οποία ηλεκτρολύουμε το νερό σε υδρογόνο και οξυγόνο. Με το υδρογόνο καταστρέφουμε το διοξείδιο του άνθρακα, που έχουν όλα τα καυσάεργα, και με το οξυγόνο, το πρώτιστο αναγκαίο, εμπλουτίζουμε την ατμόσφαιρα και εξ αυτής την άκρως αναγκαία να ξαναυπάρξει οζονόσφαιρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20210200055**

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(71):1)ΠΙΟΤΟΝΟΣ ΘΩΜΑ ΦΩΤΙΟΣ  
Φιλαρέτου 32,, 17672 ΚΑΛΛΙΘΕΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):18/08/2020

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΠΙΟΤΟΝΟΣ ΘΩΜΑ ΦΩΤΙΟΣ

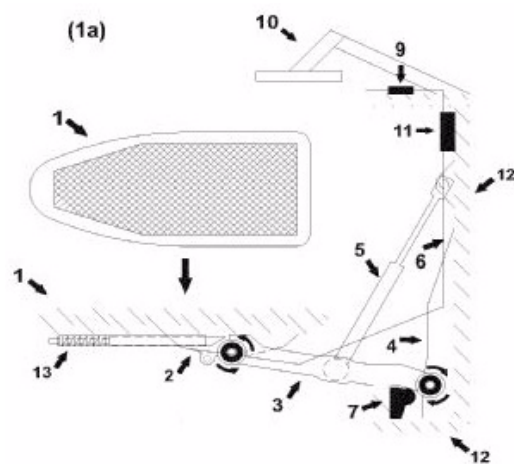
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):**ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ ΜΕ  
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η αναδιπλούμενη σιδερώστρα αφορά μια επιφάνεια σιδερώματος και έναν μηχανισμό. Ο μηχανισμός ε τη βοήθεια εμβόλων θα μπορεί να ανοίγει και να κλείνει Με ημιαυτόματο τρόπο την κατασκευή όπως φαίνεται στο σχέδιο. Στην κατασκευή θα συμπεριλαμβάνονται (προαιρετικά) και άλλα εξαρτήματα όπου το κάθε ένα θα παίζει και το δικό του ρόλο. Όπως φωτιστικό για καλύτερη ορατότητα, θερματικός διακόπτης με παροχή ρεύματος για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ρεύματος μέσω του μηχανισμού για λόγους ασφαλείας, καθώς και κλειδαριά για το κλειδίωμα της κατασκευής επίσης και έναν ιμάντα για γρήγορο κλείσιμο του μηχανισμού όπως φαίνεται στο σχέδιο. Η αναδιπλούμενη σιδερώστρα θα μπορεί να συνοδεύεται και με σίδερο ατμού με βάση στήριξης και έναν χρονικό διακόπτη για τη ρύθμιση του χρόνου λειτουργίας με επαναλήψεις. Το συγκεκριμένο προϊόν θα παίζει μεγάλο ρόλο στην αναβάθμιση πολλών υπηρεσιών όπως ξενοδοχεία, ενοικιαζόμενα δωμάτια, όπου θα φανεί χρήσιμο για την υπηρεσία που θα προσφέρει. Καθώς θα παίζει και μεγάλο ρόλο στην αύξηση και του τζίρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20210200057**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

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

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22):27/08/2020

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

(30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

(72):1)ΒΟΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

(74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

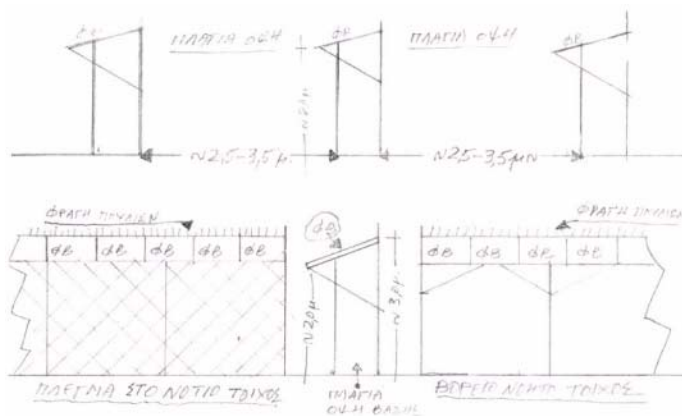
(74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(54):ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΓΡΟ-  
ΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα τελευταία χρόνια έχουν ακουστεί πολλά και έχουν γίνει πολλά λάθη σχετικά με την εγκατάσταση ΦΒ πάρκων σε «αγρούς υψηλής παραγωγικότητας», ακυρώνοντας στην ουσία τον βασικό λόγο ύπαρξης των, που είναι η καλλιέργεια του για παραγωγή τροφής ανθρώπων, ζώων και πτηνών. Όταν ο Δημιουργός της γης, διαμόρφωσε την επιφάνεια της σε βουνά, ποταμούς, δάση και παραγωγικά εδάφη για τροφή, ήξερε τι έκανε. Λόγω της μακράς μου επαγγελματικής μου δραστηριότητας (45 σχεδόν χρόνια) και τις αγάπης μου για το περιβάλλον, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την ανάπτυξη τεχνολογιών προστασίας αγροτικών καλλιεργειών από τον πάγο ακτινοβολίας (radiation frost) (2 Διπλ. Ευρεσ. ΟΒΙ), αφού μελέτησα το πρόβλημα διαπίστωσα ότι η λύση του είναι πολύ απλή. Μπορούμε όχι μόνο να διατηρήσουμε την παραγωγικότητα του εδάφους - παράγοντας ταυτόχρονα και ηλεκτρική ενέργεια από τον ήλιο - αλλά και να την διευρύνουμε με νέες καλλιέργειες.



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

| <b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br/>(22)</b> | <b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ<br/>(71)</b> | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>                                                                                                                                                      | <b>ΑΡ. ΑΙΤ.<br/>(21)</b> |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>05/08/2020</b>        | ΚΑΝΙΑΔΑΚΗΣ ΙΩΣΗΦ          | ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΙΧΤΥΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΡΠΩΝ ΕΛΛΙΑΣ                                                                                                                           | 20200200421              |
| <b>11/08/2020</b>        | ΡΟΥΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ           | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ                                                                                                                                       | 20200200426              |
| <b>18/08/2020</b>        | ΠΟΤΟΝΟΣ ΦΩΤΙΟΣ            | ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ                                                                                                                                                 | 20210200055              |
| <b>26/08/2020</b>        | ΚΑΚΙΟΥΣΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ        | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΠΡΟΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΟΞΥΓΟΝΟ (Ο2) ΚΑΙ ΕΞ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΟΖΟΝ (Ο3) | 20210200015              |
| <b>27/08/2020</b>        | ΒΟΥΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ            | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                                                                                                                  | 20210200057              |

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

| <b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ<br/>(71)</b> | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>                                                                                                                                                      | <b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br/>(22)</b> | <b>ΑΡ. ΑΙΤ.<br/>(21)</b> |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>ΒΟΥΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>     | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                                                                                                                  | 27/08/2020               | 20210200057              |
| <b>ΚΑΚΙΟΥΣΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</b> | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΠΡΟΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΟΞΥΓΟΝΟ (O2) ΚΑΙ ΕΞ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΟΖΟΝΟΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΟΖΟΝ (O3) | 26/08/2020               | 20210200015              |
| <b>ΚΑΝΙΑΔΑΚΗΣ ΙΩΣΗΦ</b>   | ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΙΧΤΥΩΝ ΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΡΠΩΝ ΕΛΑΙΑΣ                                                                                                                           | 05/08/2020               | 20200200421              |
| <b>ΠΟΤΟΝΟΣ ΦΩΤΙΟΣ</b>     | ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ                                                                                                                                                 | 18/08/2020               | 20210200055              |
| <b>ΡΟΥΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>    | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ                                                                                                                                       | 11/08/2020               | 20200200426              |

---

## 1.7 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ**  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΑΙΤΩΝ**

**(21):20210800035**

**(22):08/10/2021**

**(71):1)Biocryst Pharmaceuticals, Inc.**

4505 Emperor Blvd., Durham, North Carolina 27703, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

**(54):ΤΡΙΦΘΟΡΟΜΕΘΥΛ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΛΛΙΚΡΕΪΝΗΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΠΛΑΣΜΑ**

**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**  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ**

**(68):3105783**

**(95):ΒΕΡΟΤΡΑΛΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΛΑΤΑ ΑΥΤΗΣ**

**(92):Ε.Ε.(C)3215(τελικό)/04-05-2021**

**(93):**

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

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

---

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

| ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ<br>(71)              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                    | ΑΡ. ΑΙΤ.<br>(21) |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 08/10/2021       | BIOCRIST PHARMACEUTICALS, INC. | ΤΡΙΦΘΟΡΟΜΕΘΥΛ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΑ ΩΣ ΑΝΑ-<br>ΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΛΛΙΚΡΕΪΝΗΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΠΛΑΣΜΑ | 20210800035      |

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

| ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ<br>(71)                     | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                  | ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΑΡ. ΑΙΤ.<br>(21) |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <i>BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.</i> | ΤΡΙΦΘΟΡΟΜΕΘΥΛ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΑ ΩΣ<br>ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΛΛΙΚΡΕΪΝΗΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΠΛΑΣΜΑ | 08/10/2021       | 20210800035      |

---

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

---

---

*ΟΥΔΕΜΙΑ*

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

# Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

## ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

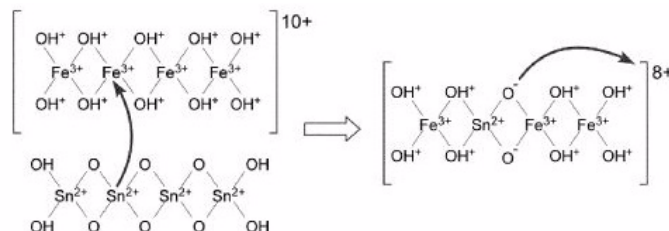
### 2.1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

|                             |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>         | <b>(11):1010169</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b> | <b>(21):20200100231</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>   | <b>(51):IPC8: B01J 20/06<br/>IPC8: C02F 1/28<br/>IPC8: B01J 20/30</b>                                                                                                                                                                        |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>           | <b>(73):1)ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ<br/>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ<br/>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ<br/>Κτίριο ΚΕΔΕΑ - 3ης Σεπτεμβρίου,54636<br/>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ),<br/>ΕΛΛΑΔΑ</b>                                                     |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>    | <b>(22):07/05/2020</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>     | <b>(47):08/02/2022</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> | <b>(30):</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>  | <b>(61):</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>            | <b>(72):1)ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΑΝΑΣΣΗΣ<br/>2)ΖΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ<br/>3)ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ<br/>4)ΜΠΗΔΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ<br/>5)ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΥ<br/>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>                                                                            |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> | <b>(74):ΝΑΚΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ<br/>Τσιμισκή 33, 54624 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ<br/>(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)</b>                                                                                                                                                             |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>           | <b>(74):ΝΑΚΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ<br/>Τσιμισκή 33, 54624 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ<br/>(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)</b>                                                                                                                                                             |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>     | <b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΟΣ<br/>ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΜΕ<br/>ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΓΚΑΙΤΙΤΗ ΜΕΡΙΚΩΣ<br/>ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΙΣΘΕΝΗ<br/>ΚΑΣΣΙΤΕΡΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ<br/>ΕΙΔΟΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ (SPECIATION)<br/>ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΜΟΡΦΩΝ<br/>ΤΟΥ ΣΕΛΗΝΙΟΥ</b> |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στη μέθοδο παραγωγής ενός εκλεκτικού προσροφητικού υλικού γκαϊτίτη δισθενούς κασσιτέρου  $[\alpha-(\text{Fe}_{1-x}\text{Sn}_{2+x})\text{OOH}]$ ,

όπου  $0,015 < x < 0,04$  με πυκνότητα θετικού επιφανειακού φορτίου  $0,50.1 \text{ mmol OH}^-/\text{g}$ , στο οποίο ένα ποσοστό σιδήρου έχει υποκατασταθεί στην κρυσταλλική δομή του υλικού με ισόμορφο τρόπο από δισθενή κασσίτερο. Η παραγωγή του γίνεται παράλληλα σε δύο αντιδραστήρες συνεχούς λειτουργίας, όπου λαμβάνει χώρα παραγωγή υδροξυ-οξειδίου του σιδήρου σε τιμή pH  $8(+/-)0,1$  και αφετέρου η παραγωγή του υδροξυ-οξειδίου κασσιτέρου σε pH 40,1, σε έναν αντιδραστήρα ανάμιξης εν σειρά προς αυτούς καθώς και ένα σύστημα αντίδρασης στερεάς φάσης με κατάλληλη θερμική κατεργασία όπου πραγματοποιείται η δομική υποκατάσταση του σιδήρου από ιόντα δισθενούς κασσιτέρου. Το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη χημική ανάλυση για την εκλεκτική προσρόφηση του τετρασθενούς σεληνίου και τον ποσοτικό διαχωρισμό του από το εξασθενές σελήνιο.



|                             |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>         | <b>(11):1010170</b>                                                                                                                                                                |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b> | <b>(21):20210100001</b>                                                                                                                                                            |
| <b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>   | <b>(51):IPC8: F24S 25/00<br/>IPC8: F24S 50/20<br/>IPC8: F24S 30/40<br/>IPC8: F24S 20/00</b>                                                                                        |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>           | <b>(73):1)ΛΙΑΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ<br/>Νίκης 70,52100 ΚΑΣΤΟΡΙΑ (ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ),<br/>ΕΛΛΑΔΑ</b>                                                                                        |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>    | <b>(22):04/01/2021</b>                                                                                                                                                             |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>     | <b>(47):08/02/2022</b>                                                                                                                                                             |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> | <b>(30):</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>  | <b>(61):</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>            | <b>(72):1)ΛΙΑΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>                                                                                                                                            |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> | <b>(74):</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>           | <b>(74):</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>     | <b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕ-<br/>ΝΟΥ ΩΣΤΕ ΟΤΑΝ ΕΞΑΝΑΓΚΑΖΕΤΑΙ<br/>ΝΑ ΚΙΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΑΙ ΜΟΝΟ<br/>ΕΝΤΟΛΕΑ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΣΥΓΧΡΟ-<br/>ΝΩΣ ΔΥΟ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΤΡΟ-<br/>ΧΙΕΣ</b> |

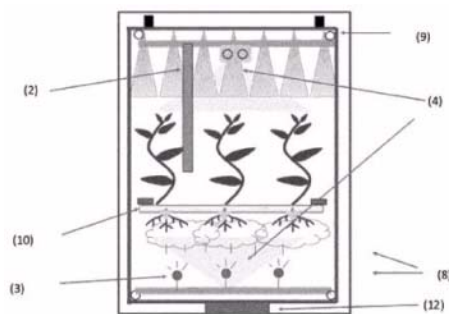
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σε ένα σύστημα έδρασης αντικειμένων και συγκεκριμένα επιφανειών όπως π.χ. ηλιακοί συλλέκτες, ηλιακοί θερμοσίφωνες, φωτοβολταϊκά πάνελ. Το αντικείμενο εδράζεται σε σταθερό σημείο (1) με σφαιρικό σύνδεσμο και με βραχίονες στα άλλα άκρα. Κινείται σε προκαθορισμένες τροχιές από έναν και μόνο εντολέα (αυτόματο ή χειροκίνητο). Τα πλεονεκτήματα της εφεύρεσης είναι ότι προσφέρει την δυνατότητα των δύο κινήσεων που απαιτείται από αντίστοιχα πολύπλοκα συστήματα (περιστροφή και πλάγια μετατόπιση), με απλούστερη κατασκευή, μικρότερες απαιτήσεις συντήρησης και πολύ χαμηλότερο κόστος εγκατάστασης και λειτουργίας.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>                  | <b>(11):1010171</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>          | <b>(21):20210100295</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> | <b>(51):IPC8: A01G 9/029</b>                                                                                                                                                                                                              |
|                                      | <b>(73):1)ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ</b><br>ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (κατά ποσοστό 50)<br>Ανατολής 3, 19005 ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ<br>(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ<br><b>2)ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ</b><br>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (κατά ποσοστό 50)<br>Αρτέμιδος 13, 19005 ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ<br>(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>             | <b>(22):28/04/2021</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>              | <b>(47):08/02/2022</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>          | <b>(30):</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>           | <b>(61):</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                     | <b>(72):1)ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ</b><br>ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ<br><b>2)ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ</b><br>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                                                                                                                                               |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>          | <b>(74):</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                    | <b>(74):</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>              | <b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΤΩΝ ΣΕ</b><br><b>ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>                                                                                                                                                                    |
| <b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                           |

Το σύστημα παραγωγής φυτών σε ελεγχόμενο περιβάλλον αναφέρεται σε

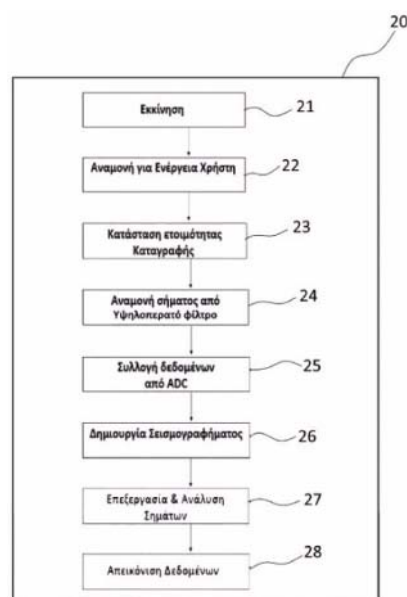
εξελιγμένο σύστημα παραγωγής που χρησιμοποιεί σύγχρονες τεχνολογίες πληροφορικής, ρομποτικής και βιολογίας. Το πλεονέκτημα της εφεύρεσης είναι ότι συνδυάζει τεχνολογίες με μοναδικό τρόπο, ώστε να μπορεί να παράγει φυτά χωρίς να εξαρτάται από τις συνθήκες περιβάλλοντος και χωρίς να απαιτείται ανθρώπινη παρέμβαση, μειώνοντας έτσι το κόστος παραγωγής. Επιπλέον με την χρήση κεντρικής μονάδας και εφαρμογής διαχείρισης ο χειριστής μπορεί να έχει έλεγχο της διαδικασίας παραγωγής και από μακριά. Η εφεύρεση μπορεί να βοηθήσει τους παραγωγούς να εξοικονομούν ενέργεια ή/και νερό, αλλά και να παράγουν προϊόντα όλον τον χρόνο χωρίς την απαίτηση για χρήση φυτοφαρμάκων και χημικών.



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>                  | <b>(11):1010172</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>          | <b>(21):20210100367</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> | <b>(51):IPC8: G01N 33/38 IPC8: G01N 3/30</b><br><b>IPC8: G01V 1/02 IPC8: G01N 29/04</b><br><b>IPC8: G01N 29/34 IPC8: G01N 29/46</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      | <b>(73):</b><br>1)ΘΕΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ<br>(Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) (κατά ποσοστό 38%)<br>6ο χλμ Χαριλάου-Θέρμης, 57001 ΘΕΡΜΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ<br>2)ΤΖΟΒΑΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (κατά ποσοστό 14.25%)<br>Εγνατίας 129, 55535 ΠΥΛΛΙΑ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ<br>3)ΠΕΧΛΙΒΑΝΗ ΘΕΟΧΑΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ-ΜΑΡΙΑ (κατά ποσοστό 14.25%)<br>Μαιάνδρου 32, 56224 ΕΥΟΣΜΟΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ<br>4)ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΚΑΛΛΙΝΙΚΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ (κατά ποσοστό 14.25%)<br>Δ. Μυλωνά 13, 54636 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ<br>5)ΚΑΝΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ (κατά ποσοστό 14.25%)<br>Θεοφίλου 20, 54633 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ<br>6)ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (κατά ποσοστό 5%)<br>Κατπαδοκίας 19Α, 15236 ΝΕΑ ΠΕΝΤΕΛΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>             | <b>(22):07/06/2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>              | <b>(47):08/02/2022</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>          | <b>(30):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>           | <b>(61):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                     | <b>(72):</b><br>1)ΤΖΟΒΑΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ<br>2)ΠΕΧΛΙΒΑΝΗ ΘΕΟΧΑΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ-ΜΑΡΙΑ<br>3)ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΚΑΛΛΙΝΙΚΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ<br>4)ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ<br>5)ΚΑΝΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>          | <b>(74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ</b><br>Ασκληπιδίου 6-8, 10680 ΑΘΗΝΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                    | <b>(74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ</b><br>Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ<br>(ΑΤΤΙΚΗΣ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>              | <b>(54):ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ</b><br><b>ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ</b><br><b>ΥΠΕΡΗΧΩΝ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

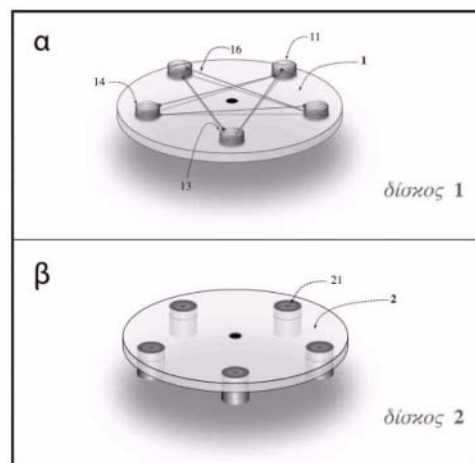
Μικροσεισμική διάταξη και μέθοδος για τον μη-καταστρεπτικό έλεγχο μεγάλων επιφανειών τσιμέντου και σκυροδέματος με χρήση υπερήχων. Η μικροσεισμική διάταξη υπερήχων (1) αποτελείται από ένα μετρητικό σύστημα (2), μια μονάδα επεξεργασίας, αποθήκευσης και επικοινωνίας (3), και ένα διεγέρτη (4) και που χαρακτηρίζεται από το ότι έχει την δυνατότητα καταγραφής επιφανειακών κυμάτων Lamb συναρτήσει της απόστασης και του χρόνου με τη μορφή σειсмоγραφημάτων (26). Τα σειсмоγραφήματα επεξεργάζονται και αναλύονται (27) και απεικονίζονται ως ένα διάγραμμα κατανομής των φασικών ταχυτήτων των επιφανειακών τρόπων ταλάντωσης συναρτήσει των συχνοτήτων (28). Το τελικό αυτό διάγραμμα (28) προσομοιάζεται με την αριθμητική επίλυση των θεωρητικών εξισώσεων διάδοσης των κυμάτων Lamb ώστε να προσδιοριστούν οι παράμετροι της υπό μελέτης δομής ως προς την ανίχνευση ελαττωμάτων διάβρωσης ή και ρωγμών ή και αποκολλήσεων.



|                             |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>         | <b>(11):1010173</b>                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b> | <b>(21):20200100458</b>                                                                                                                                                                                      |
| <b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>   | <b>(51):IPC8: C02F 1/00<br/>IPC8: C02F 1/48<br/>IPC8: C02F 103/02</b>                                                                                                                                        |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>           | <b>(73):1)ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ<br/>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ<br/>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ<br/>ΚΕΔΕΑ 3ης Σεπτεμβρίου,<br/>Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ, 54636<br/>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ),<br/>ΕΛΛΑΔΑ</b>    |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>    | <b>(22):03/08/2020</b>                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>     | <b>(47):09/02/2022</b>                                                                                                                                                                                       |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> | <b>(30):</b>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>  | <b>(61):</b>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>            | <b>(72):1)ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ<br/>ΑΝΔΡΕΑΣ<br/>2)ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ<br/>3)ΜΠΑΡΜΠΑΛΕΞΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ<br/>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ<br/>4)ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑ<br/>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ<br/>5)ΣΑΜΠΙΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ</b> |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> | <b>(74):ΠΙΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ<br/>Κυπριασσίας 4-6, 54249 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ<br/>(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)</b>                                                                                                                         |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>           | <b>(74):ΠΙΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ<br/>Κυπριασσίας 4-6, 54249 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ<br/>(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)</b>                                                                                                                         |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>     | <b>(54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑ-<br/>ΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ<br/>ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΑΥΤΟ</b>                                                                                                       |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια συσκευή επεξεργασίας νερού, ή άλλων υγρών, μέσω ενός ειδικού ηλεκτρομαγνητικού πεδίου για διάφορες εφαρμογές. Η τεχνική περιλαμβάνει μέσα για την επεξεργασία του νερού ή των διαλυμάτων, από ένα ηλεκτρομαγνητικό πεδίο το οποίο δημιουργείται από μια μοναδική σύνδεση ενός πλήθους, ιδίως πέντε (ή πολλαπλάσιων του πέντε) πηνίων, διατεταγμένων ως ένα κανονικό πολύγωνο, όπως π.χ. το πεντάγωνο, σε δίσκο (1), και ενός αντίστοιχου δίσκου (2) με αντίστοιχους μαγνήτες οι οποίοι έχουν παρόμοιο προσανατολισμό. Η παραγόμενη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία είναι μοναδική από την άποψη της διάχυσης και της κατανομής της στο χώρο, καθώς και της συμμετρίας επανάληψής της. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μια μέθοδο για την εφαρμογή της εν λόγω συσκευής.

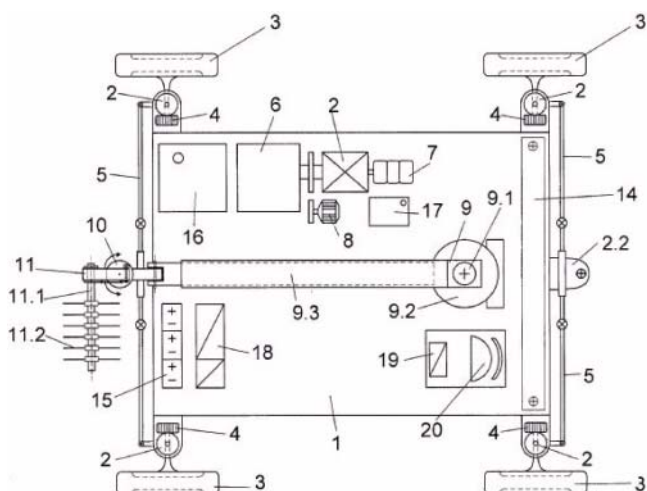


|                             |                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>         | <b>(11):1010174</b>                                                                                        |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b> | <b>(21):20210100328</b>                                                                                    |
| <b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>   | <b>(51):IPC8: A01D 46/26<br/>IPC8: B25J 5/00</b>                                                           |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>           | <b>(73):1)ΑΥΓΕΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ<br/>Ξυνού 3, Αλίσσος Αχαΐας, 25002<br/>ΒΡΑΧΝΕΪΚΑ (ΑΧΑΪΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ</b> |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>    | <b>(22):17/05/2021</b>                                                                                     |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>     | <b>(47):09/02/2022</b>                                                                                     |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> | <b>(30):</b>                                                                                               |
| <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>  | <b>(61):</b>                                                                                               |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>            | <b>(72):1)ΑΥΓΕΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>                                                                   |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> | <b>(74):ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ<br/>Χαριλάου Τρικούπη 52, 10680 ΑΘΗΝΑ</b>                                        |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>           | <b>(74):ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ<br/>Χαριλάου Τρικούπη 52, 10680 ΑΘΗΝΑ</b>                                        |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>     | <b>(54):ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ<br/>ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ</b>                                    |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα αυτοφερόμενο ελαιοραβδιστικό μηχάνημα πολλαπλών χρήσεων το οποίο αποτελείται από συνεργαζόμενους μηχανισμούς ειδικά σχεδιασμένους και προσαρμοσμένους σε αυτοφερόμενο μεταλλικό πλαίσιο οι οποίοι λειτουργούν με άμεση αλληλεπίδραση και με τρόπο ώστε να αποτελούν ένα ενιαίο αυτόνομο και αυτοφερόμενο ελαιοραβδιστικό μηχανικό σύστημα. Ειδικότερα αποτελείται από ένα ορθογώνιο μεταλλικό πλαίσιο αυτοφερόμενο σε τέσσερες τροχούς και αυτοκινούμενο με ένα κινητήρα εσωτερικής καύσης, με διάταξη τετρακίνησης και υδραυλικό σύστημα τετραδιεύθυνσης, στο οποίο προσαρμόζονται: ένας περιστρεφόμενος τηλεσκοπικός αρθρωτός πτυσσόμενος βραχίονας με γυροσκοπική κεφαλή εφοδιασμένη με διάταξη ελαστικών ακίδων ραβδισμού ή διάταξη δόνησης με αρπάγη και με άγκιστρο ανάρτησης, μία

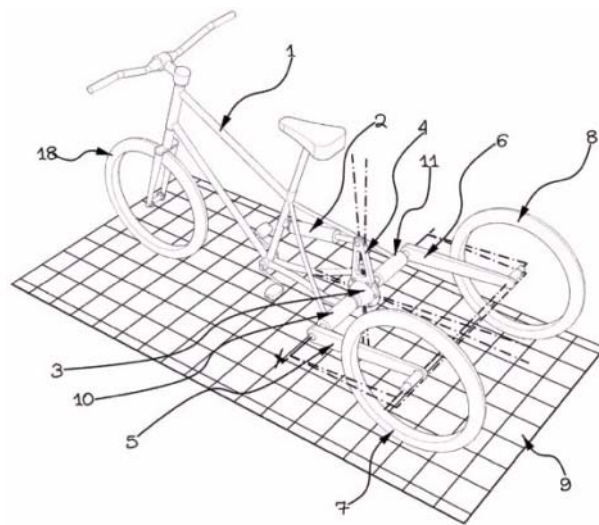
πτυσσόμενη υποδοχή με ελαιόπανο, τα υδραυλικά και ηλεκτρικά συστήματα και διατάξεις κίνησης, ελέγχου και χειρισμού. Με την εφαρμογή της εφεύρεσης επιτυγχάνεται ένας εύκολος, γρήγορος και οικονομικός τρόπος συγκομιδής του ελαιοκάρπου και άλλων καρπών όπως αμύγδαλα και καρύδια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010175  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20200100729  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B60G 3/00  
IPC8: B60G 11/00  
IPC8: B60G 21/00  
IPC8: B62K 5/00  
IPC8: B62K 25/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΥΜΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Καρύπη 10,54624 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2020  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):15/02/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΥΜΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ  
ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

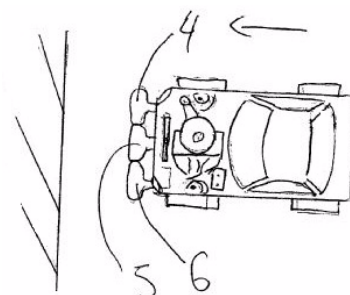
Ένα τρίκυκλο όχημα με έναν εμπρός και δύο οπίσθιους τροχούς, χρησιμοποιεί ένα διαφορικό (3) για να συνδέσει την τοξοειδή ταλάντωση των υστερούντων βραχιόνων (5,6) των οπίσθιων τροχών (7,8) μεταξύ τους, αλλά και με αμορτισέρ που εδράζει στο σώμα του διαφορικού (3) από την μία πλευρά και στο πλαίσιο (1) του τρίκυκλου οχήματος από την άλλη. Το συγκεκριμένο τρίκυκλο όχημα με αυτόν τον τρόπο μπορεί να πλαγιάσει στις στροφές τους τροχούς του, όπως ένα δίκυκλο και να αποσβέσει οποιαδήποτε κλίση και ανωμαλία εδάφους προσφέροντας άνετη και ασφαλή οδήγηση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010176  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20210100115  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B60R 21/36  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
Θεοδοσίου Διακόνου 1, Μασταμπάς, 71305  
ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/02/2021  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):15/02/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗ ANNA  
Θεοδοσίου Διακόνου 1, Μασταμπάς, 71305  
ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗ Ή/ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

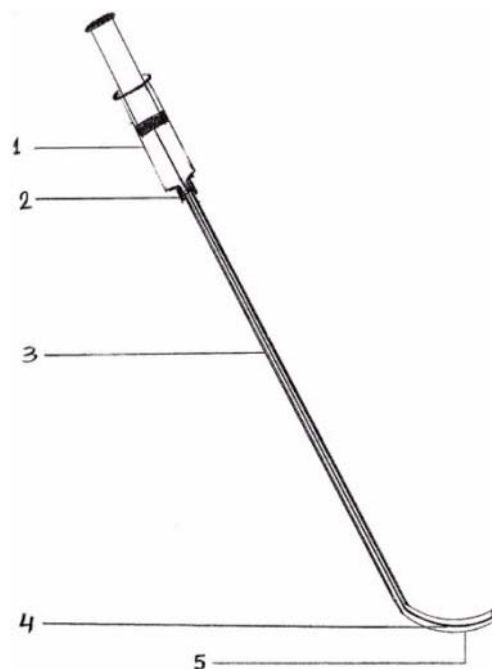
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αερόσακοι αυτοκινήτου που αποτελούνται από 3 αερόσακους τοποθετημένους είτε στο εξωτερικό (4), (5), (6) ή στο εσωτερικό (1), (2), (3) ή και στα δυο τμήματα του εμπρόσθιου προφυλακτήρα. Οι αερόσακοι ανοίγουν όταν δοθεί ση μα από την ΚΜΕ με τη χρήση αισθητήρων επιτάχυνσης είτε με χρήση ραντάρ, και κάμερων ή συνδυασμός των προηγούμενων. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι αυξάνεται θεαματικά τόσο η παθητική ασφάλεια (αερόσακοι εντός του εμπρόσθιου προφυλακτήρα) όσο και η ενεργητική ασφάλεια (αερόσακοι εξωτερικά του εμπρόσθιου προφυλακτήρα).



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010177  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20200100745  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A61M 16/04  
IPC8: A61B 17/32  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΥΜΕΩΝ  
Αμυραδάκη 4, 18450 ΝΙΚΑΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/12/2020  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/02/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΥΜΕΩΝ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΡΘΡΩΤΟ ΚΗΡΙΟ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πρόκειται για ένα, αρθρωτό κηρίο διασωλήνωσης που προσφέρει τη δυνατότητα κάθετης κάμψης του τελικού του άκρου μέσω της ανύψωσης του εμβόλου της σύριγγας, σχέδιο Νο2. Αυτό το αρθρωτό κηρίο με κινητό το κάτω άκρο όπως φαίνεται στο σχέδιο Νο1 αποτελείται από: Μια σύριγγα (1), την σύνδεση (2), ένα ελαστικό κηρίο (3), ένα ανελαστικό νήμα που συνδέει το έμβολο της σύριγγας με το εύκαμπτο κάτω άκρο (4), ένα εύκαμπτο κάτω άκρο (5). Τα πλεονεκτήματα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι: 1) προσφέρει τη δυνατότητα κάθετης κάμψης του τελικού του άκρου μέσω της ανύψωσης του εμβόλου της σύριγγας, κάτι πολύ σημαντικό στις περιπτώσεις δύσκολης διασωλήνωσης. 2) Εύκολη άρα, και φτηνή κατασκευή από υλικά χαμηλού κόστους. 3) Εύκολη η εκπαίδευση στην χρήση, του αφού στο μόνο που διαφέρει από το απλό κηρίο είναι ότι τραβώντας το έμβολο της σύριγγας αλλάζει η κυρτότητα του τελικού άκρου. 4) Είναι μίας χρήσης. Αυτή η εφεύρεση μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιπτώσεις δύσκολης διασωλήνωσης.

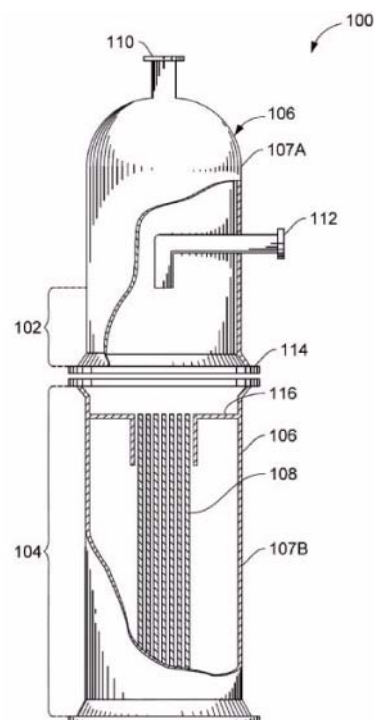


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010178  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20210100059  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B01D 11/04  
IPC8: B01F 5/00  
IPC8: C10G 19/02  
IPC8: C10G 53/12  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERICHEM COMPANY  
5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/01/2021  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/02/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16/784,049-06/02/2020-US  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOMACH JEFFREY BRUCE  
2)JAGGER JOHN  
3)ZOU BAISHENG  
4)McGEHEE JAMES  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΑΦΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος μπορεί να περιλαμβάνει: εισαγωγή ενός ρευστού που περιλαμβάνει μία πρώτη μη αναμίξιμη φάση και μία δεύτερη μη αναμίξιμη φάση εντός ενός δοχείου επαφής που περιλαμβάνει πολλαπλά στάδια επαφής: ροή του ρευστού μέσω μιας πρώτης δέσμης ινών που είναι διευθετημένη εντός του δοχείου επαφής, διαχωρισμό τουλάχιστον ενός τμήματος της πρώτης μη αναμίξιμης φάσης από τη δεύτερη μη αναμίξιμη φάση, και ροή του διαχωρισμένου τμήματος της πρώτης μη

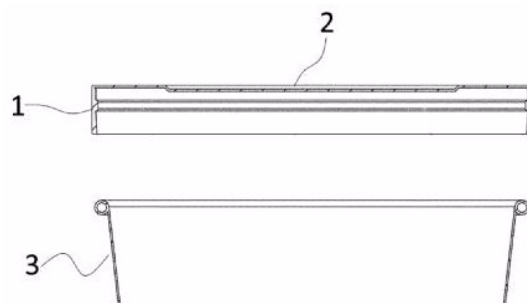
αναμίξιμης φάσης μέσω μιας δεύτερης δέσμης ινών που είναι διευθετημένη εντός του δοχείου εντός του δοχείου επαφής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010179  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20210100283  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B65D 43/02  
 IPC8: B29C 41/20  
 IPC8: B32B 27/10  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΟΣΧΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
 Αλκμήνης 4, 32001 ΑΛΙΑΡΤΟΣ  
 (ΒΟΙΩΤΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/04/2021  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18/02/2022  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΟΣΧΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΑΡΤΙΝΟΥ  
 ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ  
 ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η επινόηση αναφέρεται σε μέθοδο παραγωγής καπακιού, όπου το καπάκι που προκύπτει αποτελείται από ένα, ενιαίο στρώμα ανακυκλώσιμου υλικού. Το υλικό δύναται να είναι χαρτί ή με επικάλυψη από πολυαιθυλένιο, από άμυλο καλαμποκιού ή από ηλεκτρικό πολυβουτυλένιο και τόσο το στεφάνι (1), όσο και ο πάτος (2) είναι ενιαίο σύνολο.



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

| ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                                                                                                                                         | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                             | ΑΡ. Δ.Ε.<br>(11) |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 07/05/2020       | ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ                                                                                                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΟΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΓΚΑΙΤΙΤΗ ΜΕΡΙΚΩΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΙΣΘΕΝΗ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΙΔΟΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ (SPECIATION) ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥ ΣΕΛΗΝΙΟΥ | 1010169          |
| 03/08/2020       | ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ                                                                                                               | ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΑΥΤΟ                                                                                                                     | 1010173          |
| 15/12/2020       | ΣΥΜΕΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                                                                                                                                                                     | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ                                                                                                                                  | 1010175          |
| 19/12/2020       | ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΣΥΜΕΩΝ                                                                                                                                                                           | ΑΡΘΡΩΤΟ ΚΗΡΙΟ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ                                                                                                                                                                           | 1010177          |
| 04/01/2021       | ΛΙΑΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ                                                                                                                                                                           | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΩΣΤΕ ΟΤΑΝ ΕΞΑΝΑΓΚΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΚΙΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΛΕΑ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΣ ΔΥΟ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΤΡΟΧΙΕΣ                                                         | 1010170          |
| 29/01/2021       | MERICHEM COMPANY                                                                                                                                                                           | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΑΦΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ                                                                                                                                                          | 1010178          |
| 26/02/2021       | ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ                                                                                                                                                                     | ΑΕΡΟΣΑΚΟΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗ Ή/ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ                                                                                                     | 1010176          |
| 21/04/2021       | ΜΟΣΧΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ                                                                                                                                                                            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΑΡΤΙΝΟΥ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΗΣ                                                                                                                                | 1010179          |
| 28/04/2021       | ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ<br>ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                                                                                                                                                | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ                                                                                                                                                     | 1010171          |
| 17/05/2021       | ΑΥΓΕΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ                                                                                                                                                                          | ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ                                                                                                                                              | 1010174          |
| 07/06/2021       | ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α)<br>ΤΖΟΒΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ<br>ΠΕΧΛΙΒΑΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ-ΜΑΡΙΑ<br>ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ<br>ΚΑΝΑΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ<br>ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ                                                                                                                                         | 1010172          |

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

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                                            | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                                             | ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΑΡ. Δ.Ε.<br>(21) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>MERICHEM COMPANY</b>                                                                       | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΑΦΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ                                                                                                                                                                          | 29/01/2021       | 1010178          |
| <b>ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ</b>                                                                 | ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ                                                                                                                                                         | 07/06/2021       | 1010172          |
| <b>ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ<br/>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ<br/>ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ</b> | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΟΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΡΟ-<br>ΦΗΤΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΓΚΑΙΤΙΤΗ ΜΕΡΙΚΩΣ ΥΠΟΚΑΤΕ-<br>ΣΤΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΙΣΘΕΝΗ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ<br>ΕΙΔΟΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ (SPECIATION) ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ<br>ΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥ ΣΕΛΗΝΙΟΥ | 07/05/2020       | 1010169          |
| <b>ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ<br/>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ<br/>ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ</b>   | ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ<br>ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΑΥΤΟ                                                                                                                                  | 03/08/2020       | 1010173          |
| <b>ΑΥΓΕΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>                                                                      | ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΛΑ-<br>ΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ                                                                                                                                                         | 17/05/2021       | 1010174          |
| <b>ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>                                                                     | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙ-<br>ΒΑΛΛΟΝ                                                                                                                                                                | 28/04/2021       | 1010171          |
| <b>ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΣΥΜΕΩΝ</b>                                                                       | ΑΡΘΡΩΤΟ ΚΗΡΙΟ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ                                                                                                                                                                                           | 19/12/2020       | 1010177          |
| <b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>                                                                | ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ<br>ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ                                                                                                                                                      | 07/06/2021       | 1010172          |
| <b>ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ<br/>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α)</b>                       | ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ<br>ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ                                                                                                                                                      | 07/06/2021       | 1010172          |
| <b>ΚΑΝΑΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</b>                                                                     | ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ<br>ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ                                                                                                                                                      | 07/06/2021       | 1010172          |
| <b>ΔΙΑΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>                                                                       | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΔΡΑΣΗΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΩΣΤΕ ΟΤΑΝ<br>ΕΞΑΝΑΓΚΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΚΙΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΑΙ ΜΟΝΟ<br>ΕΝΤΟΛΕΑ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΣ ΔΥΟ<br>ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΤΡΟΧΙΕΣ                                                                | 04/01/2021       | 1010170          |
| <b>ΜΟΣΧΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</b>                                                                        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΑΡΤΙΝΟΥ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΝΟΣ<br>ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΗΣ                                                                                                                                             | 21/04/2021       | 1010179          |
| <b>ΠΕΧΑΙΒΑΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ-ΜΑΡΙΑ</b>                                                              | ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ<br>ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ                                                                                                                                                      | 07/06/2021       | 1010172          |
| <b>ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>                                                                  | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙ-<br>ΒΑΛΛΟΝ                                                                                                                                                                | 28/04/2021       | 1010171          |
| <b>ΣΥΜΕΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>                                                                 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΡΙΚΥΚΛΟ<br>ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ                                                                                                                                               | 15/12/2020       | 1010175          |
| <b>ΤΖΟΒΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>                                                                     | ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ<br>ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΗΧΩΝ                                                                                                                                                      | 07/06/2021       | 1010172          |

---

## 2.4 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

---

---

*O YΔEN*

---

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

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

## **2.7 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ**

---

---

***O Y Δ E N***

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

## 2.10 ΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

|                                                                            |              |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦΠ</b>                                                       | <b>(11):</b> | <b>7000105</b>                                                                                                                                    |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦΠ                                                      | (21):        | 20210700001                                                                                                                                       |
| ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ                                                          | (22):        | 19/01/2021                                                                                                                                        |
| ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ                                                         | (47):        | 07/02/2022                                                                                                                                        |
| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ                                                                 | (71):        | 1)Ε. I. du Pont de Nemours and Company<br>Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>                                                    | <b>(54):</b> | <b>ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>                                      |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./Ε.Δ.Ε.                                                 | (68):        | 3093420                                                                                                                                           |
| ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ                                                    | (95):        | ΟΧΑΤΗΙΑΡΙΠΡΟΛΙΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡ2049111 Β1 ΚΑΙ ΖΟΧΑΜΙΔΕ                                                        |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ                       | (92):        | (ΑΑΔΑ) 60975/21-07-2020(Υ.ΑΓ.ΑΝ./ΤΡ. πρωτ. 5052/135622)                                                                                           |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ | (93):        | 17248/10-02-2020/ΤΤ                                                                                                                               |
| ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ                                                               | (94):        | 28-7-2032                                                                                                                                         |
| ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ                                                       | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ                                               |
| ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ                                                                | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ                                                                                         |

|                                                                            |              |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦΠ</b>                                                       | <b>(11):</b> | <b>7000106</b>                                                                                                                                    |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦΠ                                                      | (21):        | 20210700002                                                                                                                                       |
| ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ                                                          | (22):        | 23/02/2021                                                                                                                                        |
| ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ                                                         | (47):        | 07/02/2022                                                                                                                                        |
| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ                                                                 | (71):        | 1)Ε. I. du Pont de Nemours and Company<br>Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>                                                    | <b>(54):</b> | <b>ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>                                      |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./Ε.Δ.Ε.                                                 | (68):        | 3093420                                                                                                                                           |
| ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ                                                    | (95):        | ΟΧΑΤΗΙΑΡΙΠΡΟΛΙΝ Ή ΕΝΑ Ν-ΟΞΕΙΔΙΟ Ή ΑΛΛΑΣ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ FOLPET                                                                                          |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ                       | (92):        | (ΑΑΔΑ)60988/16-10-2020 (Υ.ΑΓ.ΑΝ./ΤΡ.πρωτ. 5465/147347)                                                                                            |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ | (93):        | 16957/19-12-2018/ΤΤ                                                                                                                               |
| ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ                                                               | (94):        | 28-7-2032                                                                                                                                         |
| ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ                                                       | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ                                               |
| ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ                                                                | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ                                                                                         |

|                              |              |                                                                                                         |
|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦΠ</b>         | <b>(11):</b> | <b>7000107</b>                                                                                          |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦΠ        | (21):        | 20210700003                                                                                             |
| ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ            | (22):        | 26/02/2021                                                                                              |
| ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ           | (47):        | 07/02/2022                                                                                              |
| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ                   | (71):        | 1)Dow AgroSciences LLC<br>9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>      | <b>(54):</b> | <b>ΑΡΥΛΑΛΚΥΛ ΕΣΤΕΡΕΣ 4-ΑΜΙΝΟΠΙΚΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ</b>                             |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./Ε.Δ.Ε.   | (68):        | 3095434                                                                                                 |
| ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ      | (95):        | FLORPYRAUXIFEN-BENZYL ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΕ 2899182 B1                   |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ |              |                                                                                                         |
| ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ      | (92):        | (ΑΑΔΑ)70406/14-10-2020 (Υ.ΑΓ.ΑΝ./ΤΡ πρωτ.7281/198609)                                                   |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ    |              |                                                                                                         |
| ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ   |              |                                                                                                         |
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ        | (93):        | 17366/05-06-2020/IT                                                                                     |
| ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ                 | (94):        | 6-6-2035                                                                                                |
| ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ         | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ     |
| ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ                   | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ                                               |

|                              |              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦΠ</b>         | <b>(11):</b> | <b>7000108</b>                                                                                                     |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦΠ        | (21):        | 20210700004                                                                                                        |
| ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ            | (22):        | 25/06/2021                                                                                                         |
| ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ           | (47):        | 07/02/2022                                                                                                         |
| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ                   | (71):        | 1)Dow AgroSciences, LLC<br>9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>      | <b>(54):</b> | <b>ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ UK-2A</b>                                                                                          |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./Ε.Δ.Ε.   | (68):        | 3083084                                                                                                            |
| ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ      | (95):        | FENPICOXAMID ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΕ 1438306 B1                                       |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ |              |                                                                                                                    |
| ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ      | (92):        | (ΑΑΔΑ) 61014/12-02-2021 (Υ.ΑΓ./ΤΡ. πρωτ. 1428/45326)                                                               |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ    |              |                                                                                                                    |
| ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ   |              |                                                                                                                    |
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ        | (93):        | 2200066/16-03-2020/FR                                                                                              |
| ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ                 | (94):        | 24-10-2027                                                                                                         |
| ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ         | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ                |
| ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ                   | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ                                                          |

**2.11 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Σ.Π.Π.Φ.Π. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

| <b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br/>(22)</b> | <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br/>(73)</b>           | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>                                                                      | <b>ΑΡ.<br/>Σ.Π.Π.Φ.Π.<br/>(11)</b> |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>19/01/2021</b>        | E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 7000105                            |
| <b>23/02/2021</b>        | E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 7000106                            |
| <b>26/02/2021</b>        | DOW AGROSCIENCES LLC                 | ΑΡΥΑΛΛΚΥΑ ΕΣΤΕΡΕΣ 4-ΑΜΙΝΟΠΙΚΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ                                  | 7000107                            |
| <b>25/06/2021</b>        | DOW AGROSCIENCES, LLC                | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ UK-2A                                                                                    | 7000108                            |

**2.12 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Σ.Π.Π.Φ.Π ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                          | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                              | ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΑΡ.<br>Σ.Π.Π.Φ.Π.<br>(11) |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>DOW AGROSCIENCES LLC</b>                 | ΑΡΥΛΑΛΚΥΛ ΕΣΤΕΡΕΣ 4-ΑΜΙΝΟΠΙΚΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ                                  | 26/02/2021       | 7000107                   |
| <b>DOW AGROSCIENCES, LLC</b>                | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ UK-2A                                                                                    | 25/06/2021       | 7000108                   |
| <b>E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</b> | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 19/01/2021       | 7000105                   |
| <b>E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</b> | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ 1-(ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | 23/02/2021       | 7000106                   |



---

# **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**

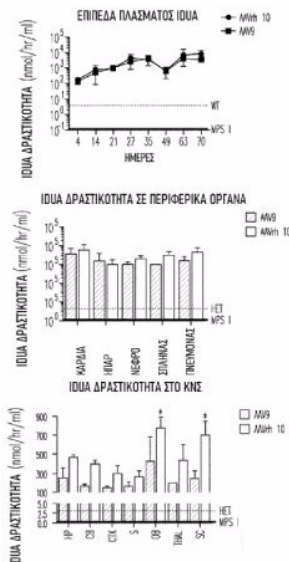
---

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

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>          | <b>(11):3109510</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(21):20210403435</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(22):31/12/2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b> | <b>3294323 - 13/10/2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>         | <b>(86):16797013.6--13/05/2016</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                 | <b>(73):1)REGENXBIO INC.<br/>9712 Medical Center Drive, Suite 100,MD<br/>20850 ROCKVILLE, ΗΝΩΜΕΝΕΣ<br/>ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ<br/>2)REGENTS OF THE UNIVERSITY OF<br/>MINNESOTA<br/>Suite 600, McNamara Alumni Center, 200<br/>Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455,<br/>ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ</b> |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>       | <b>(30):201562162174 P-15/05/2015-US<br/>201562252055 P-06/11/2015-US<br/>201662301980 P-01/03/2016-US<br/>201662331156 P-03/05/2016-US</b>                                                                                                                                                                 |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                  | <b>(72):1)MCIVOR, R. Scott<br/>2)Belur, Lalitha R.<br/>3)Kozarsky, Karen</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>       | <b>(74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ<br/>Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ<br/>(ΑΤΤΙΚΗΣ)</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                 | <b>(74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ<br/>Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>           | <b>(54):ΑΔΕΝΟ-ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΙΟΣ ΓΙΑ ΘΕ-<br/>ΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙ-<br/>ΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>                                                                                                                                                                                                        |

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος πρόληψης, αναστολής ή θεραπείας ενός ή περισσότερων συμπτωμάτων που σχετίζονται με νόσο του κεντρικού νευρικού συστήματος δια ενδορινικής, ενδορραχιαίας, ενδοεγκεφαλοκυκλικής ή ενδοφλέβιας χορήγησης ενός rAAV που κωδικοποιεί ένα προϊόν γονιδίου που σχετίζεται με τη νόσο, π.χ., ένα θηλαστικό στο οποίο το προϊόν γονιδίου λείπει ή υπάρχει σε ένα μειωμένο επίπεδο ως προς ένα θηλαστικό χωρίς τη νόσο, σε μία ποσότητα αποτελεσματική, π.χ., ώστε να παρέχει διασταυρούμενη διόρθωση.

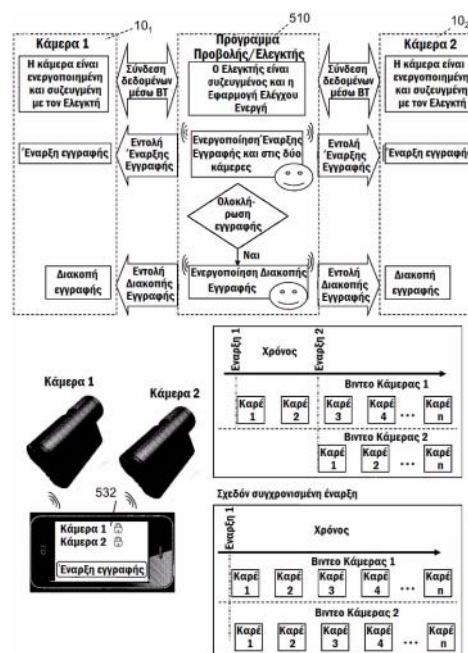


|                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>          | <b>(11):3109511</b>                                                                                                                                                                                      |
| <b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(21):20220400150</b>                                                                                                                                                                                  |
| <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(22):24/01/2022</b>                                                                                                                                                                                   |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b> | <b>2617186 - 03/11/2021</b>                                                                                                                                                                              |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>         | <b>(86):11825800.3--13/09/2011</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                 | <b>(73):1)CONTOUR IP HOLDING, LLC<br/>26 Patriot Place, Ste 301,MA 02035<br/>FOXBORO, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ<br/>ΑΜΕΡΙΚΗΣ</b>                                                                            |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>       | <b>(30):382404 P-13/09/2010-US</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                  | <b>(72):</b>                                                                                                                                                                                             |
|                                   | 1)O'DONNELL, Laura<br>2)MANDER, Richard<br>3)DENTON, Michael<br>4)BODLEY, Ben<br>5)TOMPKINS, Alan<br>6)GURGANUS, Keith<br>7)BARNSDALE, Kelvin P.<br>8)THIRD, Simon<br>9)PIERCE, Carm<br>10)PERKINS, Carl |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>       | <b>(74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ<br/>Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ<br/>(ΑΤΤΙΚΗΣ)</b>                                                                                                                  |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                 | <b>(74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ<br/>Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ</b>                                                                                                                                        |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>           | <b>(54):ΦΟΡΗΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ<br/>ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙ-<br/>ΣΜΟ ΛΗΨΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ<br/>ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ</b>                                                                              |

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Φορητή ψηφιακή βιντεοκάμερα (10) είναι εξοπλισμένη με πρωτόκολλο ασύρματης σύνδεσης και τεχνολογία παγκόσμιας πλοήγησης και προσδιορισμού θέσης για την παροχή τηλεχειρισμού της λήψης εικόνων και εξ αποστάσεως προβολής. Το τυπικό βασικό σε πακέτα ανοιχτό πρωτόκολλο ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth® (400) προτιμάται για χρήση στην παροχή σημάτων ελέγχου ή μετάδοση ροής δεδομένων προς την ψηφιακή βιντεοκάμερα και για πρόσβαση σε περιεχόμενο εικόνων που είναι αποθηκευμένο ή σε ροή από την

ψηφιακή βιντεοκάμερα. Η τεχνολογία GPS (402) προτιμάται για την παρακολούθηση της θέσης της ψηφιακής βιντεοκάμερας, καθώς καταγράφει πληροφορίες εικόνας. Ένα περιστρεφόμενο στήριγμα στερέωσης (300) με μέλος ασφάλισης (330) πάνω στο περίβλημα της κάμερας (22) επιτρέπει την προσαρμογή της γωνίας θέασης της φορητής ψηφιακής βιντεοκάμερας, όταν προσαρτάται σε μια επιφάνεια στερέωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109512  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400174  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3350333 - 27/10/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16847531.7--19/09/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ModernaTX, Inc.  
200 Technology Square, Cambridge, MA  
02139, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562220050 P-17/09/2015-US  
201662279466 P-15/01/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUTORA, Gabor  
2)FRALEY, Andrew, W.  
3)MIRACCO, Edward, John  
4)NELSON, Jennifer  
5)RHODEN-SMITH, Amy  
6)STANTON, Matthew  
**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):ΠΟΛΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧ-  
ΟΥΝ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟ-  
ΧΗ ΟΥΡΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση παρουσιάζει πολυνουκλεοτίδια που κωδικοποιούν ένα πολυπεπτίδιο που περιλαμβάνει μία 3'-σταθεροποιητική περιοχή και που έχουν αυξημένη σταθερότητα σε σύγκριση με πολυνουκλεοτίδια άγριου τύπου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109513  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400172  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3459564 - 27/10/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18185298.9--06/01/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Takeda Pharmaceutical Company Limited  
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29261410 P-06/01/2010-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SEXTON, Daniel J.  
2)VISWANATHAN, Malini  
**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):ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΚΑΛΛΙΚΡΕ-  
ΪΝΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ

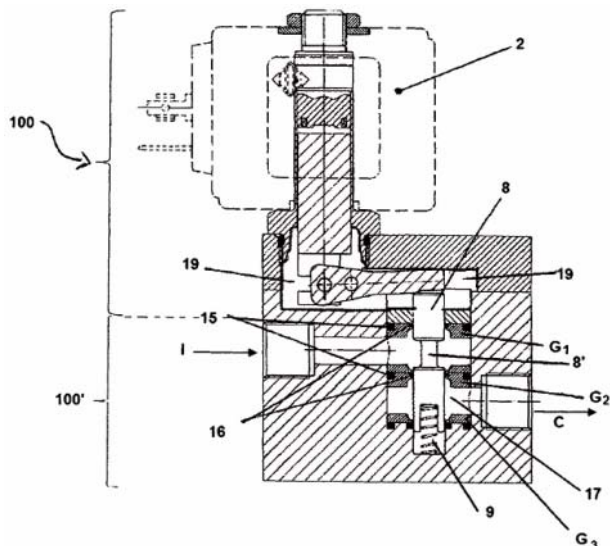
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται πρωτεΐνες πρόσδεσης καλλικρεΐνης πλάσματος και μέθοδοι χρήσης τέτοιων πρωτεϊνών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109514  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400175  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3167215 - 27/10/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15751067.8--06/07/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ode S.r.l.  
Via Borgofrancone, 18, 23823 Colico (LC),  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI20141249-08/07/2014-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Romeri, Roberto  
2)ΙΑΚΟΝΟΝΕ BRUNO  
**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 ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες και πραγματεύεται ένα σύστημα ενεργοποίησης για ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες, κατά προτίμηση ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες ολίσθησης, προς χρησιμοποίηση σε πολλά ποικίλα πεδία.

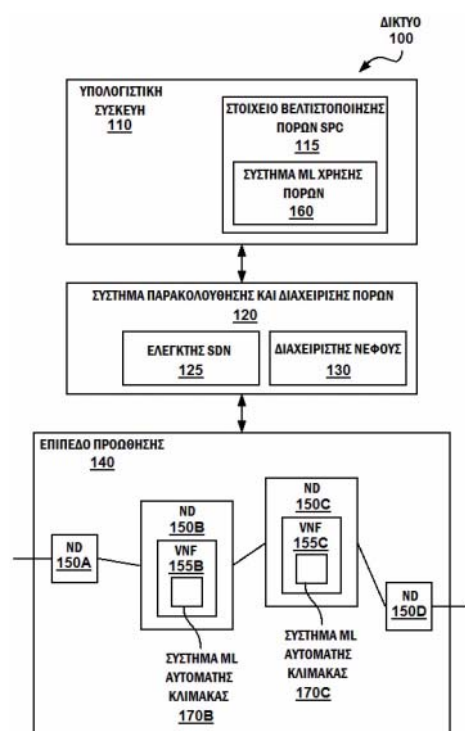


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109515  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400171  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3371696 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16779189.6--19/09/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)  
164 83 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201514930546-02/11/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HALPERN, Joel  
2)SHIRAZIPOUR, Meral  
3)XIA, Ming  
4)ΜΑΗΚΟΝΕΝ, Heikki  
5)MANGHIRMALANI, Ravi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΚΜΑΘΗΣΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος που υλοποιείται από μια συσκευή υπολογισμού για τη βελτιστοποίηση της χρήσης πόρων των αλυσίδων λειτουργιών εξυπηρέτησης (SFC) σε ένα δίκτυο που χρησιμοποιεί μηχανική εκμάθηση. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη λήψη, από ένα σύστημα μηχανικής εκμάθησης (ML) αυτόματης κλίμακας που σχετίζεται με μια λειτουργία εικονικού δικτύου (vNF), μιας προτεινόμενης προσαρμογής σε έναν αριθμό πόρων που παρέχονται για τη vNF. Το σύστημα ML αυτόματης κλίμακας εκπαιδεύεται online χρησιμοποιώντας μηχανική εκμάθηση για να προβλέψει έναν αριθμό πόρων που θα χρησιμοποιηθούν από τη vNF. Το σύστημα αυτόματης κλίμακας ML έχει

διαμορφωθεί ώστε να λαμβάνει ως εισροή μια ποσότητα πόρων που χρησιμοποιείται αυτήν τη στιγμή από τη vNF και μια ποσότητα πόρων που είναι διαθέσιμοι αυτήν τη στιγμή στη vNF, να λαμβάνει χρησιμοποιώντας μηχανική εκμάθηση την προτεινόμενη προσαρμογή στην ποσότητα των πόρων που παρέχονται για τη vNF με βάση την εισροή και να εξάγει την προτεινόμενη προσαρμογή. Η μέθοδος περιλαμβάνει περαιτέρω την παροχή της προτεινόμενης προσαρμογής σε ένα στοιχείο ανακατανομής πόρων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109516  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400170  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3700913 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18785394.0--17/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer Aktiengesellschaft  
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,  
GERMANIA  
2)Bayer Pharma Aktiengesellschaft  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17197935-24/10/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)COLLIN-KROEPELIN, Marie-Pierre 11)DROEBNER, Karoline  
2)KOLKHOF, Peter 12)TINEL, Hanna  
3)NEUBAUER, Thomas 13)BUCHMUELLER, Anja  
4)FUERSTNER, Chantal 14)MONDRITZKI, Thomas  
5)POOK, Elisabeth 15)KRETSCHMER, Axel  
6)WITTWER, Matthias, Beat 16)LUSTIG, Klemens  
7)SCHMECK, Carsten 17)FRICKE, Robert  
8)WASNAIRE, Pierre 18)LEVILAIN, Guillaume  
9)SCHIRMER, Heiko 19)KRENZ, Ursula  
10)CERNECKA, Hana 20)WITOWSKI, Norbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕ-  
ΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΚΑΙ  
ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε προφάρμακα των 3-( {3-(4-χλωροφαινυλ)-5-  
οξο-4- [(2 S)-3,3,3 -τριφθορο-2-υδροξυπροπυλο]-4,5 -διωδρο-1 H-1,2,4-τριαζολ-1  
-υλο Ιμεθυλο)-1 - [3 -(τριφθορομεθυλο) -πυριδιν-2-υλο] -1 H-1,2,4-τριαζολο-5 -  
καρβοξαμιδίου, 3-( {3-(4-χλωροφαινυλ)-5-οξο-4-[(28)-3,3,3-τριφθορο-2-  
υδροξυπροπυλο]-4,5-διωδρο-1 H-1,2,4-τριαζολ-1 -υλο } μεθυλο)-1 -[2-  
(τριφθορομεθυλο)-φαινυλο] -1 H-1,2,4-τριαζολο-5 -καρβοξαμιδίου και 3 -( { 3 -  
(4-χλωροφαινυλ)-5 -οξο-4- [(2 S)-3,3,3 -τριφθορο-2- υδροξυπροπυλο] -4,5 -  
διωδρο-1 H-1,2,4-τριαζολ-1 -υλο } μεθυλο)-1 -(3 -χλωροπυριδιν-2-υλο)-1H- 1,2,4-  
τριαζολο-5-καρβοξαμιδίου, σε διαδικασίες για την παρασκευή τέτοιων ενώσεων,  
σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν αυτές τις ενώσεις, και στη χρήση  
αυτών των ενώσεων ή συνθέσεων για τη θεραπευτική αντιμετώπιση και/ή  
πρόληψη παθήσεων, συγκεκριμένα για τη θεραπευτική αντιμετώπιση και/ή  
πρόληψη νεφρικών ή καρδιαγγειακών παθήσεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109517  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400169  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3677278 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19185896.8--11/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Scholar Rock, Inc.  
301 Binney Street, 3rd Floor, Cambridge, MA  
02142, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862696752 P-11/07/2018-US  
201862696774 P-11/07/2018-US 201862758180 P-09/11/2018-US  
201862718196 P-13/08/2018-US 201862757917 P-09/11/2018-US  
201862722081 P-23/08/2018-US 201962810263 P-25/02/2019-US  
201862737534 P-27/09/2018-US 201962827552 P-01/04/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)DATTA, Abhishek 9)CARVEN, Gregory J.  
2)CAPILI, Allan 10)BUCKLER, Alan  
3)SCHURPF, Thomas 11)LIN, Susan  
4)MARTIN, Constance 12)JACKSON, Justin W.  
5)DAGBAY, Kevin B. 13)COOPER, Anthony  
6)CHAPRON, Christopher 14)AVERY, Andrew  
7)WAWERSIK, Stefan 15)SALOTTO, Matthew  
8)LITTLEFIELD, Christopher 16)STEIN, Caitlin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

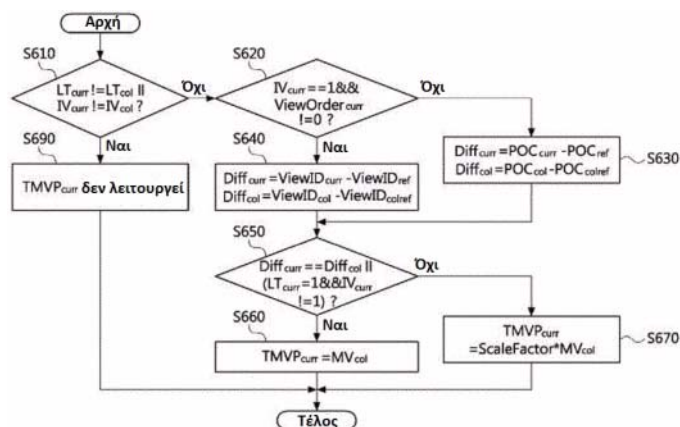
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΙ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΙΣΟΜΟΡ-  
ΦΗ TGFB1 ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ  
ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο κείμενο αποκαλύπτονται μονοκλωνικά αντισώματα και  
αντιγονοδεσμεύοντα θραύσματα αυτών, ικανά να αναστείλουν εκλεκτικά τον  
TGFB1 με υψηλή ισχύ. Επίσης αποκαλύπτονται σχετικές συνθέσεις, μέθοδοι και  
θεραπευτική χρήση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109518  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400168  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3091741 - 27/10/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14876960.7--30/12/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Intellectual Discovery Co., Ltd.  
15th Floor, 433 Seolleung-ro Gangnam-gu,  
Seoul 06212, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ  
(NOTIA KOPEA)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20140000187-02/01/2014-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAN, Jong Ki  
2)LEE, Jae Yung  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
MARIA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΒΙΝΤΕΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Παρουσιάζεται μια τεχνική που σχετίζεται με μια μέθοδο για πρόβλεψη  
διανύσματος κίνησης και πρόβλεψη υπολοίπου για ένα βίντεο πολλαπλών  
προβολών και μια συσκευή για την εκτέλεση της μεθόδου. Μια μέθοδος για την  
αποκωδικοποίηση ενός διανύσματος κίνησης για ένα βίντεο πολλαπλών προβολών

περιλαμβάνει τα εξής βήματα: προσδιορισμό μιας μεθόδου πρόβλεψης κίνησης που εκτελείται σε ένα τρέχον μπλοκ το οποίο είναι αντικείμενο προς αποκωδικοποίηση και σε ένα αντίστοιχο μπλοκ που αντιστοιχεί στο τρέχον μπλοκ και δημιουργία μιας τιμής πρόβλεψης διανύσματος κίνησης του τρέχοντος μπλοκ χρησιμοποιώντας ένα διάνυσμα κίνησης του αντίστοιχου μπλοκ με βάση την καθορισμένη μέθοδο πρόβλεψης κίνησης. Έτσι, ένα διάνυσμα χρονικής κίνησης μπορεί να προβλεφθεί προσαρμοστικά σύμφωνα με μια μέθοδο πρόβλεψης διανύσματος κίνησης του τρέχοντος μπλοκ και του αντίστοιχου μπλοκ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109519  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400167  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3331864 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16833369.8--04/08/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.  
8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul  
03742, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ  
(NOTIA KOPEA)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20150110227-04/08/2015-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEE, Jaekwang  
2)KIM, Yuntae  
3)LEE, Chang Sik  
4)SONG, Hyesung  
5)GWAK, Dal-Yong  
6)LEE, Jaeyoung  
7)OH, Jung Taek  
8)LEE, Chang Gon  
9)KIM, Il Hyang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
MARIA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 1,3,4-ΟΞΑΔΙΑ-  
ΖΟΛΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΑΠΑΚΕΤΥ-  
ΛΑΣΗΣ ΙΣΤΩΝΩΝ 6, ΚΑΙ Η ΦΑΡΜΑ-  
ΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜ-  
ΒΑΝΕΙ ΤΙΣ ΙΔΙΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με καινοφανείς ενώσεις που έχουν ανασταλτική δραστηριότητα απακετυλάσης ιστονών 6 (HDAC6) στερεοϊσομερή εξ αυτών ή φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα εξ αυτών, την χρήση εξ αυτών για την παρασκευή θεραπευτικών φαρμάκων, φαρμακευτικών συνθέσεων που περιέχουν τα ίδια, μία μέθοδο για αγωγή παθήσεων χρησιμοποιώντας την σύνθεση, και μεθόδους για παραγωγή των καινοφανών ενώσεων. Οι καινοφανείς ενώσεις, τα στερεοϊσομερή εξ αυτών ή τα φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα εξ αυτών σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση έχουν ανασταλτική δραστηριότητα απακετυλάσης ιστονών (HDAC) και είναι αποτελεσματικές(-ά) για την πρόληψη ή αγωγή των HDAC6-μεσολαβούμενων παθήσεων, που συμπεριλαμβάνουν λοιμώδεις παθήσεις νεοπλασμάτων ενδοκρινείς, διατροφικές και μεταβολικές παθήσεις διανοητικές και συμπεριφορικές διαταραχές νευρολογικές παθήσεις παθήσεις του οφθαλμού και των εξαρτημάτων καρδιαγγειακές παθήσεις αναπνευστικές παθήσεις πεπτικές παθήσεις παθήσεις του δέρματος και του υποδόριου ιστού παθήσεις του μυοσκελετικού συστήματος και του συνεκτικού ιστού ή συγγενείς δυσμορφίες, παραμορφώσεις και χρωμοσωμικά μη-φυσιολογικές καταστάσεις.

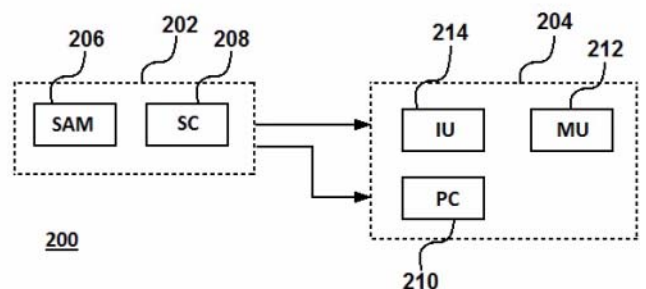
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109520  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400166  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3582853 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18708032.0--17/02/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eisai R Management Co., Ltd.  
6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo  
112-8088, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762460562 P-17/02/2017-US  
201762479169 P-30/03/2017-US  
201762551645 P-29/08/2017-US  
201762551647 P-29/08/2017-US  
201762551668 P-29/08/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KIM, Dae-Shik  
2)FANG, Frank 5)HAO, Ming-Hong  
3)ENDO, Atsushi 6)BAO, Xingfeng  
4)CHOI, Hyeong-Wook 7)HUANG, Kuan-Chun  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΔΙΝΟΥΚΛΕΟΤΙ-  
ΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ  
ΚΑΡΚΙΝΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν παρέχονται ενόσεις χρήσιμες για τη θεραπευτική αγωγή καρκίνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109521  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400173  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3043712 - 27/10/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14776736.2--10/09/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Murata Manufacturing Co., Ltd.  
10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-  
shi, Kyoto 617-8555, ΙΑΠΩΝΙΑ  
2)Precordior Oy  
Aurakatu 6, 20100 Turku, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20135924-13/09/2013-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MERIHEINA, Ulf  
2)JUPPO, Marika  
3)KOIVISTO, Tero  
4)PANKAALA, Mikko  
5)SAIRANEN, Kati  
6)GRONHOLM, Markus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΡ-  
ΔΙΑΣ

βαλλιστοκαρδιογραφικό σήμα μετρηθείσες τιμές μίας παραμέτρου εξόδου, που είναι ενδεικτικές καρδιακής λειτουργίας του υποκειμένου.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία συσκευή που συμπεριλαμβάνει έναν αισθητήραγωνιώδους κίνησης διαμορφωμένο να λαμβάνει έναγωνιώδες βαλλιστογραφικό σήμα ενδεικτικό περιστροφικής κίνησης ενός θώρακα ενός υποκειμένου. Μέσα επεξεργασίας σήματος διαμορφώνονται για να παράγουν από αυτό τογωνιώδες

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109522  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400165  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3630761 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18731624.5--21/05/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,  
California 91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762509629 P-22/05/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LANMAN, Brian Alan  
2)CHEN, Jian 9)NGUYEN, Thomas T.  
3)REED, Anthony B. 10)BOOKER, Shon  
4)CEE, Victor J. 11)NISHIMURA, Nobuko  
5)LIU, Longbin 12)SHIN, Youngsook  
6)KOPECKY, David John 13)TAMAYO, Nuria A.  
7)LOPEZ, Patricia 14)ALLEN, John Gordon  
8)WURZ, Ryan Paul 15)ALLEN, Jennifer Rebecca  
**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):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ KRAS G12C ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν παρέχονται αναστολείς KRAS G12C, η σύνθεση αυτών και μέθοδοι χρήσης αυτών. Αυτοί οι αναστολείς είναι χρήσιμοι για τη θεραπευτική αντιμετώπιση ορισμένων διαταραχών, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν καρκίνο του παγκρέατος, ορθοκολικό καρκίνο και καρκίνο του πνεύμονα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109523  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400161  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3402889 - 27/10/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17701908.0--11/01/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Targovax Oy  
Lars Sonckin kaari 14, 02600 Espoo,  
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20165026-15/01/2016-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KURYK, Lukasz  
2)RANKI, Tuuli  
3)PESONEN, Sari  
4)HAAVISTO, Elina  
5)VUOLANTO, Antti  
6)VASSILEV, Lotta  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΑΔΕΝΟΪΟΥ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙ-  
ΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ  
ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙ-  
ΝΟΥ

υπερτερεί ως προς την ασφάλεια και διαθέτει αποτελεσματική θεραπευτική δραστηριότητα.

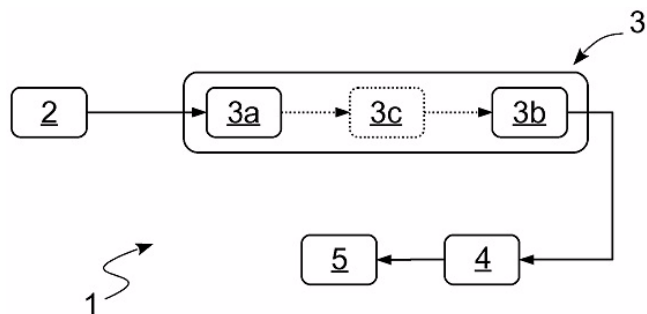
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση σχετίζεται με ογκολυτικό αδενοϊκό φορέα και με χημειοθεραπευτικούς παράγοντες. Πιο συγκεκριμένα, η εφεύρεση σχετίζεται με ογκολυτικό αδενοϊκό φορέα και με χημειοθεραπευτικούς παράγοντες προς χρήση σε θεραπεία έναντι του καρκίνου. Η συνδυαστική θεραπεία όπως περιγράφεται στο παρόν

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109524  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400164  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3502644 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18213319.9--18/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tognetti, Michele  
Fraz. Torre del Lago Puccini Via XX Settem-  
bre 47/B, 55049 Viareggio (LU), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201700146627-19/12/2017-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Tognetti, Michele  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΓΙΑ  
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος δοκιμής διαρροής (1) για μία δεξαμενή (1 a) η οποία περιλαμβάνει τα βήματα καταμετρήσεως (3) σε κάθε ένα από τα οποία ένας πρώτος αισθητήρας (11) μετρά την εσωτερική θερμοκρασία της δεξαμενής (1 a) και ένας δεύτερος αισθητήρας (12) μετρά την εσωτερική πίεση της δεξαμενής (1 a), και ένα βήμα εκτιμήσεως (4) στο οποίο η αντοχή κατά διαρροής της δεξαμενής (1a) προσδιορίζεται μέσω της συγκρίσεως των λόγων εσωτερικής πίεσεως προς εσωτερική θερμοκρασία οι οποίοι καταμετρούνται στα διαφορετικά βήματα καταμετρήσεως (3).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109525  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400163  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3411402 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17703376.8--02/02/2017  
**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):201662290831 P-03/02/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)RAUM, Tobias 6)FRIEDRICH, Matthias  
2)MUENZ, Markus 7)RATTEL, Benno  
3)BROZY, Johannes 8)BOGNER, Pamela  
4)KUFER, Peter 9)WOLF, Andreas  
5)HOFFMANN, Patrick 10)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 ΑΜΦΙΕΙΔΙΚΩΝ  
ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΡΑΤΟΛΟΓΗΣΗΣ Τ  
ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙ BCMA ΚΑΙ CD3

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει κατασκευάσματα αμφιεϊδικών αντισωμάτων ειδικής λειτουργικότητας Fc που χαρακτηρίζονται από το ότι περιλαμβάνουν μια πρώτη επικράτεια που δεσμεύεται σε BCMA, μια δεύτερη επικράτεια που δεσμεύεται σε έναν εξωκυτταρικό επίτοπο της αλυσίδας CD3c ανθρώπου ή/και Macaca και μια τρίτη επικράτεια, η οποία αποτελεί την ειδική για Fc επικράτεια λειτουργικότητας. Επιπλέον, η εφεύρεση παρέχει ένα πολυνουκλεοτίδιο, που κωδικοποιεί το κατασκεύασμα αντισώματος, έναν φορέα που περιλαμβάνει αυτό το πολυνουκλεοτίδιο, κύτταρα ξενιστές, που εκφράζουν το κατασκεύασμα και μια φαρμακευτική σύνθεση που περιλαμβάνει το ίδιο.

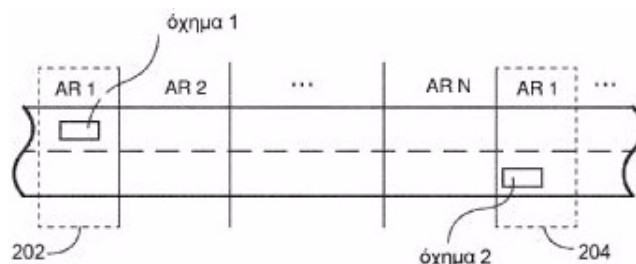


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109528  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400189  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3332598 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16745135.0--15/07/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nokia Technologies Oy  
Karakaari 7, 02610 Espoo, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201514819656-06/08/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SORET, Beatriz  
2)KOVACS, Istvan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΝΑΛΙ ΡΑΔΙΟΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΘΕΣΗΣ ΑΥΤΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία κινητή ραδιοσυσκευή χρησιμοποιεί τις δικές της πληροφορίες τοποθεσίας/θέσης για να επιλέξει η ίδια έναν πόρο ραδιοπρόσβασης από ένα πλήθος πόρων ραδιοπρόσβασης μεριζομένων μεταξύ ενός πλήθους κινητών ραδιοσυσκευών και στέλνει μία μετάδοση σε ένα σύστημα μεριζόμενο κανάλι ραδιοπρόσβασης χρησιμοποιώντας τον επιλεγμένο πόρο ραδιοπρόσβασης. Σε μη περιοριστικές υλοποιήσεις: οι πληροφορίες τοποθεσίας/θέσης παριστούν παγκόσμια/απόλυτη φυσική θέση ή μία θέση σχετική με μία θέση τοπικής αναφοράς εντός μιας περιοχής πρόσβασης που μπορεί να είναι μία κυψέλη, κτήριο, οδός, κτλ. και οι πόροι ραδιοπρόσβασης είναι χρονοθυρίδες μπλοκ συχνότητας και/ή προοίμια. Τα

παραδείγματα έχουν έναν χάρτη ή αλγόριθμο αποθηκευμένο στην τοπική μνήμη της συσκευής που συσχετίζει διαφορετικούς πόρους πρόσβασης με διαφορετικές διακριτές περιοχές τοποθεσίας εντός της περιοχής πρόσβασης ο αλγόριθμος αναγνωρίζει την περιοχή τοποθεσίας που αντιστοιχεί προς την πληροφορία τοποθεσίας/θέσης και εξάγει τον επιλεγμένο πόρο πρόσβασης (ή έναν δείκτη/αναγνωριστικό αυτού) που συσχετίζεται με την αναγνωρισμένη περιοχή τοποθεσίας. Ο επιλεγμένος πόρος πρόσβασης χρησιμοποιείται για μία επικοινωνία συσκευής προς συσκευή, συγκεκριμένα για όχημα προς όχημα, V2V, ή άλλως όχημα προς υποδομή, V2I, εντός του πλαισίου υπηρεσιών, V2X.

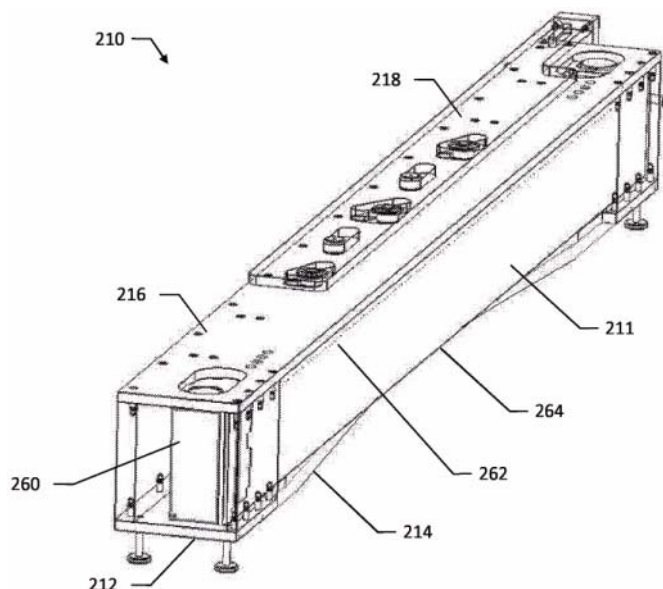


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109529  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400192  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3634664 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18740290.4--11/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wagstaff, Inc.  
3910 North Flora Road, Spokane, WA 99216,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201715619866-12/06/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CORDILL, Craig Richard  
2)SHABER, Craig Lee  
3)ANDERSON, Michael Kim  
**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 ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΛΟΥΠΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΨΥΧΡΗ ΧΥΤΕΥΣΗ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται στο παρόν σύστημα, συσκευή και μέθοδος για τη συνεχή χύτευση μετάλλου και πλέον συγκεκριμένα ένας μηχανισμός για τον έλεγχο του σχήματος ενός καλουπιού άμεσης ψυχρής χύτευσης για τον δυναμικό έλεγχο ενός προφίλ ενός πλινθώματος που χυτεύεται από το καλούπι κατά τη διάρκεια μιας διεργασίας χύτευσης. Υλοποιήσεις μπορεί να παρέχουν μία συσκευή για τη χύτευση υλικού που περιλαμβάνει: πρώτο και δεύτερο απέναντι πλευρικό τοίχωμα- πρώτο και δεύτερο ακραίο τοίχωμα που εκτείνεται μεταξύ του πρώτου και δεύτερου πλευρικού τοιχώματος, όπου το πρώτο και δεύτερο απέναντι πλευρικό τοίχωμα και το πρώτο και δεύτερο απέναντι ακραίο τοίχωμα σχηματίζουν μία γενικά ορθογώνια σχήματος κοιλότητα καλουπιού. Τουλάχιστον ένα από το πρώτο και

δεύτερο απέναντι πλευρικό τοίχωμα μπορεί να περιλαμβάνει δύο ή περισσότερες περιοχές επαφής, όπου κάθε μία από τις δύο ή περισσότερες περιοχές επαφής μπορεί να είναι διαμορφωμένη ώστε να μετατοπίζεται ως προς μία ευθεία γραμμή κατά μήκος του πλευρικού τοιχώματος.

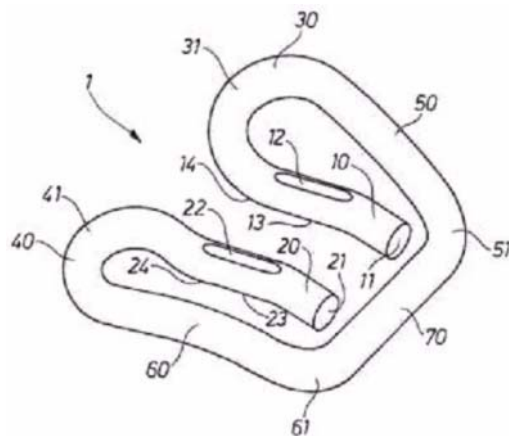


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109530  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400191  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3346054 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18151073.6--10/01/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHWIBAG AG  
Konstanzerstrasse 70-72, 8274 Tagerwilen,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102017200268-10/01/2017-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lienhard, Stefan  
2)Danneberg, Erik  
3)Konig, Michael  
**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):**ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩ-  
ΣΗΣ ΡΑΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΣΙΑΔΗ-  
ΡΟΔΟΡΜΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σφικτήρας (1) και σύστημα στερέωσης ραγών για τη στερέωση μιας ράγας (2) κατά τρόπο που να μπορεί να αποσυνδεθεί σε ένα υπόστρωμα ραγών. Ο σφικτήρας (1) έχει ένα μεσαίο τμήμα για το σφίξιμο του σφικτήρα (1) πάνω σε ένα υποστήριγμα, το οποίο κατά προτίμηση είναι ή περιλαμβάνει μια πλάκα γωνιακού οδηγού (4), μέσω ενός κοχλίας σύσφιξης (5) και ένα εξωτερικό τμήμα, το οποίο έχει ένα τμήμα συγκράτησης ράγας (70), το οποίο στη συναρμολογημένη κατάσταση

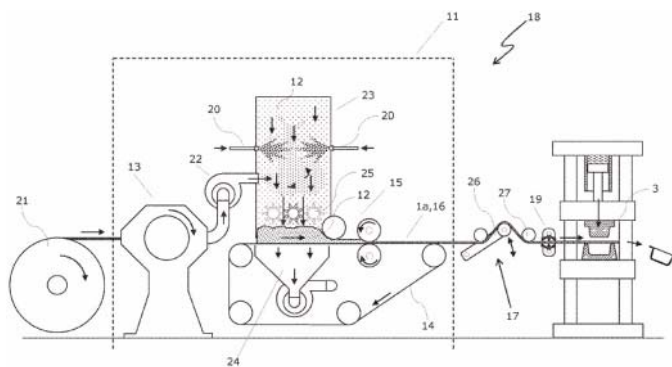
του σφικτήρα (1) ασκεί μια δύναμη συγκράτησης στη ράγα (2), όπου ο σφικτήρας (1) είναι έτσι διαμορφωμένος, ώστε στη συναρμολογημένη κατάσταση ο κοχλίας σύσφιξης (5) να ασκεί σε ένα τουλάχιστο σημείο εφαρμογής δύναμης μια δύναμη σύσφιξης επί του μεσαίου τμήματος και το μεσαίο τμήμα έχει επιπλέον ένα τουλάχιστο σημείο στήριξης (14, 24), το οποίο στη συναρμολογημένη κατάσταση του σφικτήρα (1) βρίσκεται σε επαφή με το υποστήριγμα, του οποίου η θέση διαφέρει από αυτή του σημείου εφαρμογής δύναμης σε μια προέκταση κάθετα προς τη δύναμη έντασης και το οποίο δεν παρουσιάζει κάποια πλευρική μετατόπιση ως προς το σημείο εφαρμογής δύναμης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109531  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400193  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3429928 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17767071.8--16/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pulpac AB  
A vagen 6, 412 50 Goteborg, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1630058-18/03/2016-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LARSSON, Ove  
2)LARSSON, Linus  
**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 ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΕΝΟΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ,  
ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙ-  
ΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙ-  
ΚΟ ΠΡΟΪΟΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος για την κατασκευή ενός κυτταρινικού προϊόντος, η οποία περιλαμβάνει τα στάδια: ξηρή διαμόρφωση ενός ακατέργαστου υλικού κυτταρίνης σε μία μονάδα ξηρής διαμόρφωσης, τοποθέτηση του ακατέργαστου υλικού κυτταρίνης σε ένα καλούπι διαμόρφωσης,θέρμανση του ακατέργαστου υλικού κυτταρίνης σε μία θερμοκρασία διαμόρφωσης στην περιοχή από 100 βαθμούς Κελσίου έως 200 βαθμούς Κελσίου, και συμπίεση του ακατέργαστου υλικού κυτταρίνης στο καλούπι διαμόρφωσης με μία πίεση διαμόρφωσης τουλάχιστον 1 MPa.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109532  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400187  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3271068 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16714001.1--15/03/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOL S.p.A.  
Via Gerolamo Borgazzi, 27, 20900 Monza  
(MB), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15425022-19/03/2015-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARCHESE, Leonardo  
2)ERRAHALI, Mina  
3)GATTI, Giorgio  
4)TEI, Lorenzo  
5)COSSI, Maurizio  
6)VALTOLINA, Daniele  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΡΩ-  
ΔΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ  
ΥΠΕΡ-ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΜΕΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ  
ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο παρασκευής ενός πορώδους αρωματικού πολυμερούς υπέρ-διασταυρωμένης σύνδεσης προσρόφησης αερίου, εφοδιασμένου με βελτιωμένη ποσότητα υπέρ-μικρό-πόρων και επομένως

ιδιαίτερα κατάλληλου για την προσρόφηση και αποθήκευση αερίων όπως διοξείδιο του άνθρακα, μεθάνιο και υδρογόνο και το πορώδες αρωματικό πολυμερές υπέρ-διασταυρωμένης σύνδεσης προσρόφησης αερίου που λαμβάνεται με αυτό τον τρόπο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109533  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400183  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3334824 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16834640.1--09/08/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Innovent Biologics (Suzhou) Co., Ltd.  
168 Dongping Street Suzhou Industrial Park,  
Suzhou, Jiangsu 215123, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/CN2015/086494-10/08/2015-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARUAH, Hemanta  
2)CHEN, Cheng  
3)LIU, Xiaolin  
4)TSUN, Andy  
5)YU, Dechao, M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):PD-1 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

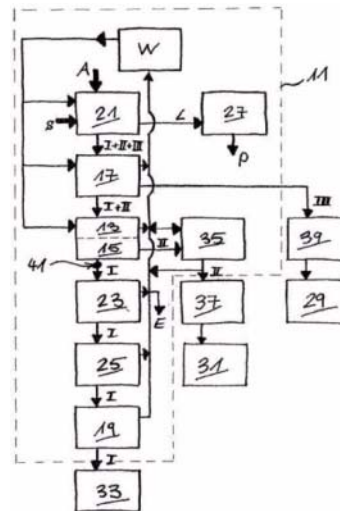
Παρεχόμενα στο παρόν είναι αντισώματα που συνδέουν ανθρώπινη προγραμματισμένου θανάτου κυττάρου 1 (PD-1) και χρήση αυτών για θεραπεία καρκίνου μόνα ή σε συνδυασμό με χημειοθεραπεία και άλλα θεραπευτικά του καρκίνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109534  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400184  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2668445 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):12707240.3--02/03/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MDSU Mitteldeutsche Schlacken Union GmbH & Co. KG  
Grabower Landstrasse 81, 39288 Burg,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102011013030-04/03/2011-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Evers, Friedrich-Wilhelm  
2)Beckmann, Alexandra  
3)Klinkhammer, Manfred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
MARIA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΦΡΑΣ ΑΠΟ ΚΑΥΣΗ  
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μέθοδο για επεξεργασία τέφρας καύσης απορριμμάτων, ιδίως τέφρας καύσης οικιακών απορριμμάτων (HMVA), στο πλαίσιο της οποίας η τέφρα ταξινομείται σε πλήθος κλασμάτων διαφορετικής κατανομής σωματιδιομέθους στον χώρο μίας εγκατάστασης επεξεργασίας χωριστής από την πραγματική καύση

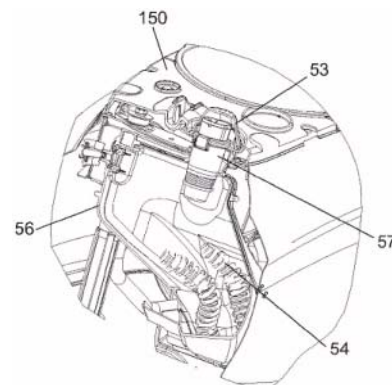
απορριμμάτων, όπου εντός της εγκατάστασης επεξεργασίας η ταξινόμηση της τέφρας τελείται αποκλειστικά μέσω υγρής ταξινόμησης, κατά την υγρή ταξινόμηση εφαρμόζονται αποκλειστικά μέθοδοι ταξινόμησης διαφυλάσσουσες τα σωματίδια, και η υγρή ταξινόμηση διεξάγεται κατά τρόπο ώστε η τέφρα να ταξινομείται πλήρως σε οπωσδήποτε ένα λεπτόκοκκο κλάσμα φορτωμένο με επιβλαβείς ουσίες και έστω ένα χονδρόκοκκο κλάσμα φτωχό σε επιβλαβείς ουσίες ή ελεύθερο από επιβλαβείς ουσίες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109535  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400185  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3704006 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18796414.3--30/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Piaggio & C. SpA  
Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera,  
ITALIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201700124880-02/11/2017-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARMIGNANI, Luca  
2)SISI, Alessio  
3)GUIDI, Emiliano  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
MARIA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σε μία μοτοσικλέτα με ηλεκτρικό κινητήριο μηχανισμό (100) η ανάφλεξη του κινητήρα και η εκκίνηση του αντίστοιχου οχήματος εμποδίζονται εάν τα εξαρτήματα ηλεκτρικής τροφοδοσίας δεν βρίσκονται στη σωστή θέση, και γι' αυτόν τον σκοπό η μοτοσικλέτα περιλαμβάνει: ένα εμπρόσθιο τμήμα περιλαμβάνον έναν ή περισσότερους εμπρόσθιους τροχούς (103) και ένα τιμόνι (104) ένα οπίσθιο τμήμα περιλαμβάνον μία σέλα (101), ένα σώμα κελύφους (107), τοποθετημένο κάτω από την εν λόγω σέλα (101), και έναν οπίσθιο τροχό (105), τοποθετημένο κάτω από το εν λόγω σώμα κελύφους (105) ένα ενδιάμεσο τμήμα (108), εκτεινόμενο ως συνδετικό στοιχείο μεταξύ του εν λόγω εμπρόσθιου τμήματος και του εν λόγω οπίσθιου τμήματος μία ηλεκτρική μονάδα μετάδοσης κίνησης (8), συνδεδεμένη με τον εν λόγω οπίσθιο τροχό (105) μία μονάδα

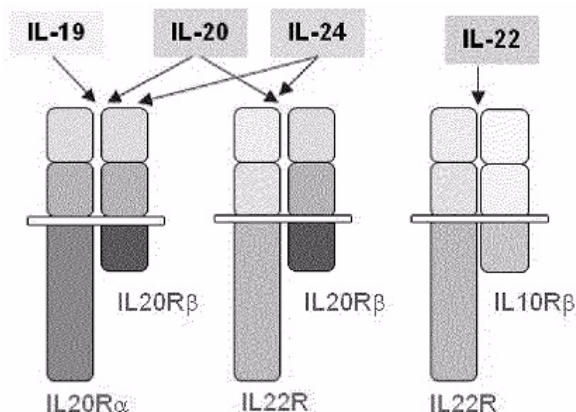
τροφοδοσίας ισχύος η οποία τροφοδοτεί την εν λόγω ηλεκτρική μονάδα μετάδοσης κίνησης (8) και ένα διαμέρισμα μεταφοράς κράνους (11), τοποθετημένο στο εσωτερικό του σώματος κελύφους (107) κάτω από τη σέλα (101), το οποίο είναι προσβάσιμο με μετατόπιση της εν λόγω σέλας (101) σε μία ανοικτή θέση, όπου η μετατόπιση της σέλας (101) σε ανοικτή θέση αποκαλύπτει μία χρηστική επιφάνεια (150) κάτω από την οποία διευθετείται ένα διαμέρισμα καλωδίου ηλεκτρικής τροφοδοσίας (56) το οποίο περιέχει ένα καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας (54), το οποίο, όταν είναι σε σχηματισμό σύμπτυξης, επιτρέπει το πλήρες κλείσιμο της σέλας (101) και περιέχεται εξ' ολοκλήρου εντός του διαμερίσματος του (56) έχοντας το εν λόγω διαμέρισμα (56) σχήμα τέτοιο που να προσαρμόζεται στο χώρο που είναι διαθέσιμος στο οπίσθιο τοίχωμα του διαμερίσματος μεταφοράς κράνους (11) και του οπίσθιου τοιχώματος του σώματος κελύφους (107), έχοντας το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας (54) έναν ρευματοδότη σύνδεσης (57) και μία αντίστοιχη βάση (59), όπου αυτό τοποθετείται σε μία θέση απενεργοποίησης, και όπου, εντός αυτής της έδρας (59) προβλέπεται ένας αισθητήρας ο οποίος ανιχνεύει τη θέση της βάσης σύνδεσης (57) και ο οποίος παρέχει, σε μία μονάδα ελέγχου της μοτοσικλέτας (100), ένα σήμα που επιτρέπει την εκκίνηση της μοτοσικλέτας (100).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109536  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400178  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3484921 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17746011.0--14/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Argenx BVBA  
 Industriepark 7, 9052 Zwijnaarde, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201612337-15/07/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLANCHETOT, Christophe Frederic Jerome  
 2)URSO, Birgitte  
 3)SKAK-NIELSEN, Tine  
 4)BERTELSEN, Malene  
 5)VAN DER WONING, Sebastian  
 6)SAUNDERS, Michael  
 7)DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-IL-22R  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με αντισώματα και θραύσματα δέσμευσης αντιγόνου αυτών τα οποία συνδέονται με τον υποδοχέα κυτοκίνης IL-22R, ιδιαίτερα τον ανθρώπινο IL-22R. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με φαρμακευτικές συνθέσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν τα εν λόγω αντισώματα ή θραύσματα

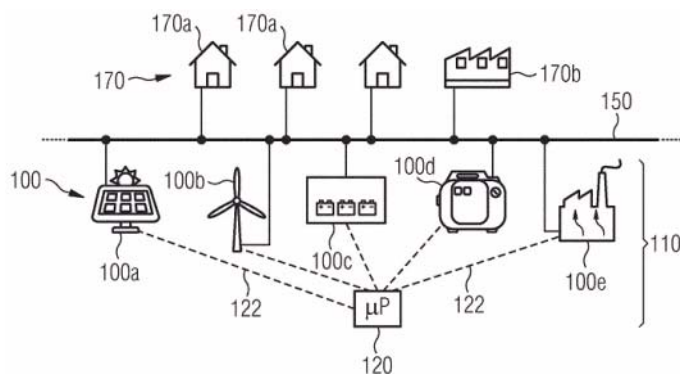
δέσμευσης αντιγόνου αυτών, και μεθόδους θεραπείας της ψωρίασης, της ψωριασικής αρθρίτιδας ή της ατοπικής δερματίτιδας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109537  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400179  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3656034 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17764341.8--24/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Siemens Aktiengesellschaft  
 Werner-von-Siemens-Strasse 1, 80333  
 Munchen, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEIDAUER, Jens  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ  
 ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια συσκευή παροχής ενέργειας (100) που περιλαμβάνει (α) μια συσκευή τροφοδοσίας (202) για την παροχή ηλεκτρικής ισχύος για έναν καταναλωτή ηλεκτρικού ρεύματος (170) που είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας (150), (β) μια μονάδα ελέγχου (204), για τον έλεγχο της λειτουργίας της συσκευής τροφοδοσίας σε μια πρώτη κατάσταση λειτουργίας και σε μια δεύτερη κατάσταση λειτουργίας, (γ) μια διεπαφή (206), διευθετημένη για τη λήψη εξωτερικών σημάτων ελέγχου και για την περαιτέρω προώθηση των εξωτερικών σημάτων ελέγχου, που είναι ενδεικτικά για τον τρόπο με τον οποίο λειτουργεί η συσκευή τροφοδοσίας στην πρώτη κατάσταση λειτουργίας, και (δ) μια μονάδα παρακολούθησης επικοινωνίας (208), η οποία είναι συνδεδεμένη με τη διεπαφή και τη μονάδα ελέγχου και η οποία είναι διευθετημένη για να παρακολουθεί κατά πόσο λαμβάνονται εξωτερικά σήματα ελέγχου από τη διεπαφή

και σε περίπτωση που για ένα προκαθορισμένο χρονικό περιθώριο δεν έχει ληφθεί κανένα εξωτερικό σήμα ελέγχου ή κανένα ισχύον εξωτερικό σήμα ελέγχου από τη διεπαφή, μεταδίδεται ένα σήμα ελέγχου κατάστασης λειτουργίας στη μονάδα ελέγχου, το οποίο οδηγεί τη μονάδα ελέγχου να λειτουργήσει τη συσκευή τροφοδοσίας στη δεύτερη κατάσταση λειτουργίας. Εκτός από αυτό περιγράφεται ένα σύστημα παροχής ενέργειας με πολλαπλές συσκευές παροχής ενέργειας, μια μέθοδος για την παραγωγή ηλεκτρικής ισχύος ή ενέργειας καθώς και ένα πρόγραμμα υπολογιστή για την εκτέλεση ή τον έλεγχο μιας τέτοιας μεθόδου.

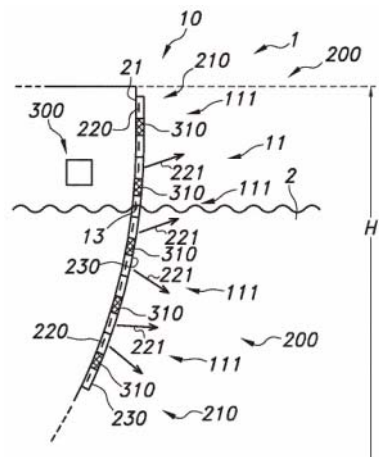


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109538  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400180  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3303117 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16725401.0--11/05/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Koninklijke Philips N.V.  
High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15170615-03/06/2015-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SALTERS, Bart, Andre  
2)HIETBRINK, Roelant Boudewijn  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΚΤΙ-  
ΝΟΒΟΛΙΑ UV ΣΕ ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟ-  
ΓΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση παρέχει ένα αντικείμενο (10) το οποίο κατά τη χρήση βυθίζεται τουλάχιστον εν μέρει σε νερό, όπου το αντικείμενο (10) περιλαμβάνει περαιτέρω ένα σύστημα κατά της βιολογικής ρύπανσης (200) το οποίο περιλαμβάνει ένα στοιχείο που εκπέμπει ακτινοβολία UV (210), όπου το στοιχείο που εκπέμπει ακτινοβολία UV (210) είναι διαμορφωμένο ώστε να ακτινοβολεί με ακτινοβολία UV (221), κατά τη διάρκεια ενός σταδίου ακτινοβολήσης, ένα ή περισσότερα από τα: (i) ένα τμήμα (111) μιας εξωτερικής επιφάνειας (11) του εν λόγω αντικειμένου (10) και (ii) το νερό παρακείμενα στο εν λόγω τμήμα (111) της εν λόγω

εξωτερικής επιφάνειας (11), όπου η πηγή φωτός (220) μπορεί να ελεγχθεί τουλάχιστον μεταξύ ενός πρώτου και ενός δεύτερου επιπέδου ακτινοβολίας UV, όπου το πρώτο επίπεδο ακτινοβολίας UV είναι υψηλότερο από το δεύτερο επίπεδο ακτινοβολίας UV, όπου το αντικείμενο (10) επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από ένα σκάφος (1) και ένα αντικείμενο υποδομής (15), όπου το αντικείμενο (10) περιλαμβάνει περαιτέρω ένα σύστημα ελέγχου (300) διαμορφωμένο ώστε να ελέγχει την εν λόγω ακτινοβολία UV (221) ως συνάρτηση πληροφοριών εισόδου που περιλαμβάνουν πληροφορίες σε σχέση με ένα ή περισσότερα από τα: (i) θέση του αντικειμένου (10), (ii) κίνηση του αντικειμένου (10), (iii) απόσταση (d) του αντικειμένου (10) από ένα δεύτερο αντικείμενο (20) και (iv) θέση του τμήματος (111) της εξωτερικής επιφάνειας (11) σε σχέση με το νερό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109539  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400181  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3725803 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20165165.0--22/05/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Broteio Pharma B.V.  
Yalelaan 46, 3584 CM Utrecht, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13168941-23/05/2013-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HACK, Cornelis Erik  
2)YILDIZ, Cafer  
3)BOON, Louis  
4)SIMONS, Petrus Johannes  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΡΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ  
ΠΡΟΣΔΕΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙ-  
ΝΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ C2B ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗ-  
ΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

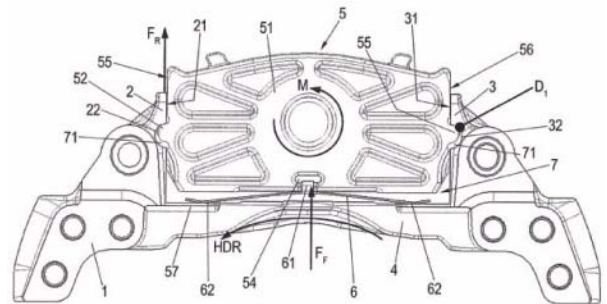
Η εφεύρεση αναφέρεται σε μέσα και μεθόδους που σχετίζονται με μόρια πρόσδεσης τα οποία προσδένονται με τον ανθρώπινο παράγοντα C2 του συμπληρώματος. Περιγράφονται συγκεκριμένα μόρια πρόσδεσης, με συγκεκριμένες ανασταλτικές ιδιότητες για την δραστηριότητα του C2. Τέτοια μόρια πρόσδεσης είναι χρήσιμα στη θεραπεία συμπτωμάτων διαφόρων ανθρώπινων νοσημάτων μεταξύ των οποίων είναι φλεγμονώδη νοσήματα, νευρο-φλεγμονώδη νοσήματα ή βλάβες ισχαιμίας-επαναιμάτωσης (I/R).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109540  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400182  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2812595 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13703040.9--06/02/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KNORR-BREMSE Systeme fur Nut-  
 zfahrzeuge GmbH  
 Moosacher Strasse 80, 80809 Munchen,  
 GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102012002734-10/02/2012-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAUMGARTNER, Johann  
 2)PESCHEL, Michael  
 3)WERTH, Alexander  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΑΚΑΚΙ-  
 ΩΝ ΕΝΟΣ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΟΥ ΕΝΟΣ ΜΗ-  
 ΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα σύστημα συγκράτησης τακακίων ενός δισκόφρενου ενός μηχανοκίνητου οχήματος, ιδιαίτερα ενός επαγγελματικού οχήματος περιλαμβάνει μια δαγκάνα φρένου (1) που επικαλύπτει έναν δίσκο φρένου, ένα τακάκι φρένου (1) στερεωμένο στην πλευρά του οχήματος με κόρνες φορέα στην πλευρά εισόδου και εξόδου (2, 3) και ένα τμήμα γέφυρας (4) που συνδέεται μεταξύ τους τις κόρνες

φορέα (2, 3), τουλάχιστον ένα τακάκι φρένων (5) εφοδιασμένο με πλάκα μεταφοράς τακακίου (51) και επένδυση τριβής προσαρτημένη σε αυτήν, που οδηγείται σε έναν άξονα τακακίου (7) που σχηματίζεται από τις κόρνες φορέα (2, 3) και το τμήμα γέφυρας (4), όπου τουλάχιστον μία από τις κόρνες φορέα (2, 3) του δίσκου φρένου (1) και η επιφάνεια στήριξης της πλάκας φορέα τακακίων (51) δίπλα σε αυτόν, ώστε να μπορεί να στερεωθεί το ένα στο άλλο με διάκενο, όπου το τουλάχιστον ένα τακάκι φρένων (5) είναι φορτωμένο με ελατήριο μέσω ενός ελατηρίου συγκράτησης τακακίων (6) που έχει διαμορφωθεί ως ελασματοειδές ελατήριο το οποίο εκτείνεται εγκάρσια προς την αξονική διεύθυνση του δίσκου του φρένου και μπορεί να εκτραπεί ακτινικά στο τακάκι του φρένου (5) και στερεώνεται στον άξονα τακακίου (7), όπου το τουλάχιστον ένα ελατήριο συγκράτησης τακακίου (6) είναι διευθετημένο κατά τέτοιο τρόπο ώστε το ελατήριο συγκράτησης τακακίου (6) στη συναρμολογημένη κατάσταση να πιέζει το τακάκι φρένων (5) από το τμήμα γέφυρας (4) του δίσκου φρένου (1) χωρίς διάκενο κόντρα στις κόρνες φορέα (2, 3).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109541  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400186  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3138566 - 26/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16178739.5--17/11/2004  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BioMarin Pharmaceutical Inc.  
 105 Digital Drive, Novato, CA 94949,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):520767 P-17/11/2003-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ORPENHEIMER, Daniel I  
 2)KAKKIS, Emil D  
 3)PRICE, Fredric D  
 4)DORENBAUM, Alejandro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΦΑΙΝΥΛΚΕΤΟ-  
 ΝΟΥΡΙΑΣ ΜΕ ΒΗ4

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

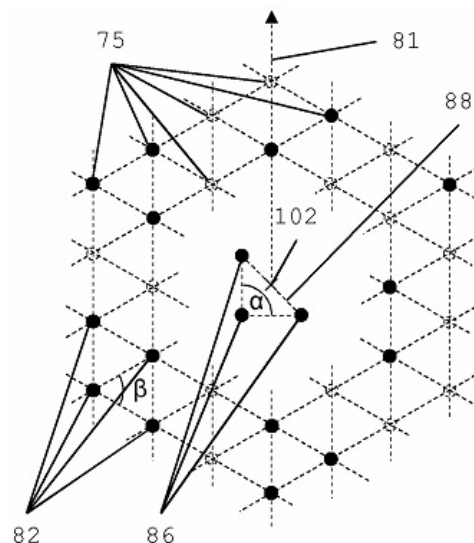
Η παρούσα εφεύρεση απευθύνεται σε νέες μεθόδους και συνθέσεις για την θεραπευτική παρέμβαση στην υπερφαινωλαιαναιμία. Πιο συγκεκριμένα, η προδιαγραφη περιγράφει μεθόδους και συνθέσεις για τη θεραπεία διαφόρων τύπων φαινωλκετονουρίας με την χρήση συνθέσεων που περιλαμβάνουν ΒΗ4. Μελετώνται οι θεραπείες συνδυασμού της ΒΗ4 και άλλων θεραπευτικών αγωγών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109542  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400177  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3691979 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18779379.9--01/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe des Produits Nestle S.A.  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17195166-06/10/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NOTH, Andre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΧΡΥΣΑΝΘΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Σόλωνος 12,, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΧΡΥΣΑΝΘΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Σόλωνος 12,,10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΝΑΝ ΔΥΑΔΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένας περιέκτης για μια συσκευή παρασκευής ροφημάτων ή τροφίμων, προορισμένος να δέχεται το υλικό παρασκευής των ροφημάτων ή τροφίμων και ο οποίος διαθέτει έναν κώδικα που κωδικοποιεί πληροφορίες παρασκευής, ο δε κώδικας διαθέτει ένα τμήμα αναφοράς (80) και ένα τμήμα δεδομένων (78). Το τμήμα αναφοράς (80) διαθέτει τρεις μονάδες αναφοράς (86) που οριοθετούν μια γραμμή αναφοράς (81), ενώ οι τρεις μονάδες αναφοράς (86) βρίσκονται τοποθετημένες στις κορυφές ενός ισοσκελούς τριγώνου αναφοράς το οποίο διαθέτει μια γωνία κορυφής αναφοράς. Το τμήμα δεδομένων διαθέτει διακριτές θέσεις (75) σε σημεία προσδιοριζόμενα σε σχέση με τη γραμμή

αναφοράς (81), ενώ κάθε διακριτή θέση είτε διαθέτει είτε δεν διαθέτει μια μονάδα δεδομένων (82) για την τουλάχιστον μερική κωδικοποίηση των πληροφοριών παρασκευής, όπου οι διακριτές θέσεις (75) είναι διατεταγμένες στις κορυφές ενός πλέγματος ισόμορφων ψηφοθετημένων ισοσκελών τριγώνων δεδομένων, τα οποία έχουν γωνία κορυφής δεδομένων διαφορετική από τη γωνία κορυφής αναφοράς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109543  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400196  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3685826 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20159408.2--25/01/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12174860-03/07/2012-EP  
12189649-23/10/2012-EP  
202012011016 U-16/11/2012-DE  
2012101677-16/11/2012-AU  
2012101678-16/11/2012-AU  
202012011260 U-23/11/2012-DE  
202012011259 U-23/11/2012-DE  
12195360-03/12/2012-EP  
202013000688 U-23/01/2013-DE  
2013100071-23/01/2013-AU  
2013100070-23/01/2013-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SIGG, Juergen  
2)ROYER, Christophe  
3)BRYANT, Andrew Mark  
4)BUETTGEN, Heinrich Martin  
5)PICCI, Marie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΔΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΡΙΓΓΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

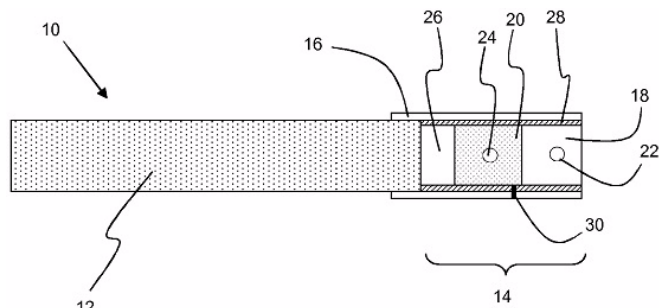
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια σύριγγα, συγκεκριμένα σε μια σύριγγα μικρού όγκου, όπως μια σύριγγα κατάλληλη για οφθαλμικές ενέσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109544  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400200  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3675660 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18807089.0--27/11/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Philip Morris Products S.A.  
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17204767-30/11/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JORDIL, Yves  
2)NAPPI, Leonardo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΪΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ  
ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΜΕ ΑΝΑΝΤΗ  
ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα προϊόν παραγωγής αερολύματος (10) που περιλαμβάνει: ένα υπόστρωμα παραγωγής αερολύματος (12) και ένα επιστόμιο (14) σε αξονική ευθυγράμμιση με το υπόστρωμα παραγωγής αερολύματος (12), όπου το επιστόμιο περιλαμβάνει ένα τμήμα πρόσθετου (18) από διηθητικό υλικό που περιλαμβάνει μία ή περισσότερες θραυσμένες κάψουλες (22), όπου κάθε θραυστή κάψουλα (22) περιλαμβάνει ένα εξωτερικό κέλυφος και έναν εσωτερικό πυρήνα που περιέχει ένα πρόσθετο. Το τμήμα πρόσθετου (18) από διηθητικό υλικό βρίσκεται σε απόσταση κατάντη από το υπόστρωμα παραγωγής αερολύματος (12) ώστε να ορίζει μία ανάντη κοιλότητα (24) μεταξύ του υποστρώματος παραγωγής αερολύματος (12) και του τμήματος

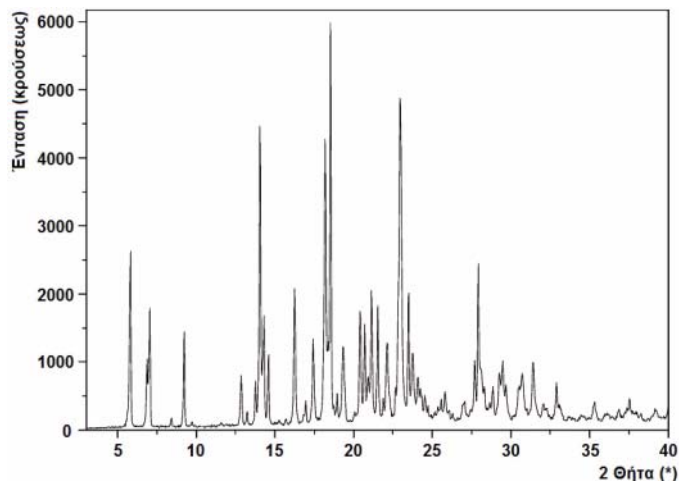
πρόσθετου (18) από διηθητικό υλικό, όπου η ανάντη κοιλότητα είναι ουσιαστικά άδεια, ένα περιτύλιγμα (26) οριοθετεί το τμήμα πρόσθετου (18) από διηθητικό υλικό και την ανάντη κοιλότητα (24).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109545  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400197  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3615518 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18721975.3--20/04/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. Lundbeck A/S  
Ottliavej 9, 2500 Valby, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):ΡΑ201700264-25/04/2017-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETERSEN, Hans  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΒΟΡΤΙΟΞΕΤΙΝΗΣ ΗΒR ΑΛΦΑ-ΜΟΡ-  
ΦΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται μία διαδικασία για την παρασκευή βορτιοξετίνης ΗΒr α-μορφής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109546  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400198  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3218598 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15797378.5--11/11/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kitemill A.S.  
Evangervegen 3, 5704 Voss, NORBHGIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201420109-12/11/2014-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HORNZEE-JONES, Chris  
**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):ΕΝΑΣ ΑΕΤΟΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας αετός για χρήση σε ένα σύστημα εξαγωγής ενέργειας από τον άνεμο που περιλαμβάνει: ένα πτερύγιο (1) που διαθέτει ένα ουδέτερο σημείο ή ζώνη περιστροφής (διατοιχισμού) όταν ο αετός είναι εν πτήση ένα σύστημα πρόσδεσης (4) συζευγμένο απευθείας ή έμμεσα στο πτερύγιο μια άκαμπτη διάταξη δοκού (2) συζεύξεις εφελκυσμού (3) από τη διάταξη δοκού σε πολλαπλές θέσεις επί του πτερυγίου• και μια διάταξη άρθρωσης επενεργητή (6, 7, 10, 11) που διαθέτει διάσταση μήκους που μπορεί να ρυθμιστεί ελεγχόμενα.Η διάταξη δοκού διαθέτει πρώτη και δεύτερη προσάρτηση (8, 5) στο σύστημα πρόσδεσης, όπου στην πρώτη προσάρτηση (8) η διάταξη δοκού είναι στερεωμένη στο σύστημα πρόσδεσης σε

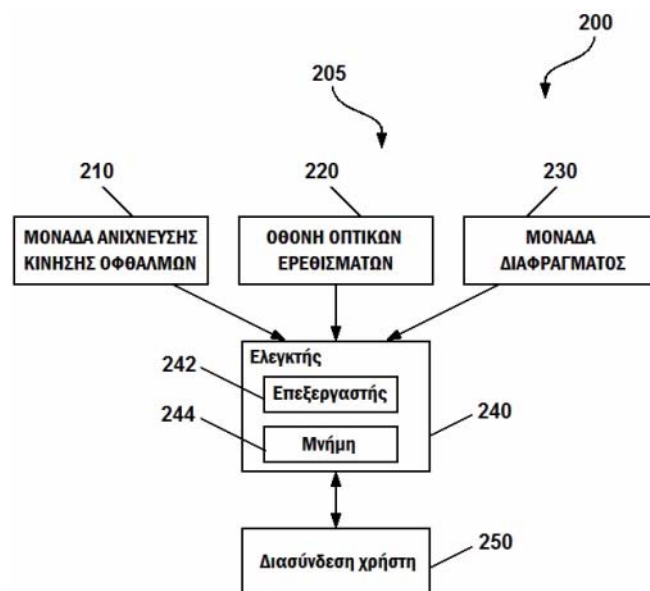
μια θέση που βρίσκεται πάνω από ένα ουδέτερο σημείο ή ζώνη περιστροφής του πτερυγίου, και στη δεύτερη προσάρτηση (5) η διάταξη δοκού προσαρτάται στο σύστημα πρόσδεσης μέσω της διάταξης επενεργητή (6, 7, 10, 11) σε μια θέση που βρίσκεται κάτω από το ουδέτερο σημείο ή ζώνη περιστροφής του πτερυγίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109547  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400195  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3247256 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16739886.6--20/01/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Green C.Tech Ltd  
41 HaMeyasdim Street, 4051113 Even Yehu-  
da, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562105235 P-20/01/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GREEN, Michal  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ  
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Υλοποιήσεις της εφεύρεσης αφορούν μία μέθοδο και ένα σύστημα για τη διάγνωση της όρασης. Το σύστημα περιλαμβάνει μία μονάδα ελέγχου της όρασης και έναν ελεγκτή. Η μονάδα ελέγχου της όρασης περιλαμβάνει τουλάχιστον μία μονάδα παρακολούθησης κίνησης οφθαλμού διαμορφωμένη ώστε να παρακολουθεί την κίνηση ενός τμήματος του οφθαλμού, τουλάχιστον μία οθόνη για οπτική διέγερση και μία μονάδα διαφράγματος διαμορφωμένη ώστε να φράσσει κατά ελεγχόμενο τρόπο το οπτικό πεδίο (FOV) κάθε οφθαλμού ξεχωριστά. Σε ορισμένες υλοποιήσεις, ο ελεγκτής περιλαμβάνει έναν επεξεργαστή και μία μη πτητική μνήμη που αποθηκεύει σε αυτήν εντολές που, όταν εκτελούνται από τον επεξεργαστή, προκαλούν τον ελεγκτή: να εμφανίζει σε έναν ασθενή ένα πρώτο οπτικό ερέθισμα στην τουλάχιστον μία οθόνη, να προκαλεί τη μονάδα διαφράγματος να φράσσει το FOV ενός πρώτου οφθαλμού του ασθενούς ενώ απελευθερώνει το FOV ενός δεύτερου οφθαλμού, να λαμβάνει ένα πρώτο σήμα ενδεικτικό της κίνησης του δεύτερου οφθαλμού του ασθενούς από την

τουλάχιστον μία μονάδα παρακολούθησης κίνησης οφθαλμού και να διαγιγνώσκει την όραση του ασθενούς με βάση το λαμβανόμενο πρώτο σήμα.

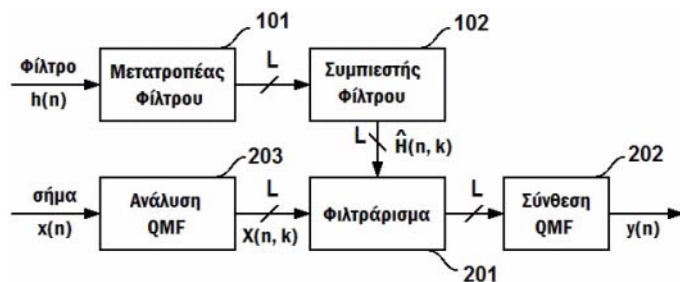


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109548  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400199  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3739752 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20184766.2--03/07/2007  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dolby International AB  
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,  
1101 CN Amsterdam Zuidooost, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0601462-04/07/2006-SE  
80660706 P-05/07/2006-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VILLEMOES, Lars  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑ-  
ΝΟΝ ΕΝΑΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΦΙΛΤΡΟΥ  
ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ  
ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗ-  
ΜΑΤΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

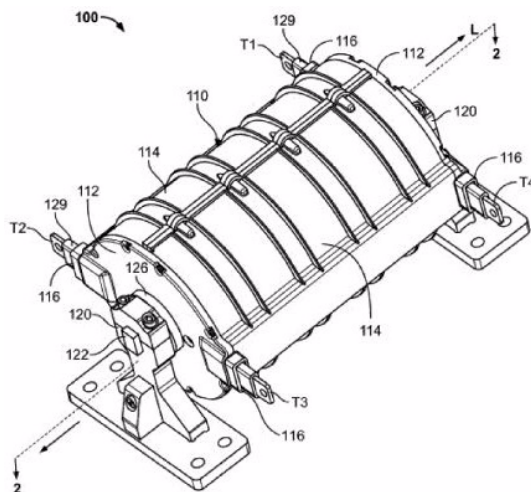
Ένα σύστημα φίλτρου περιλαμβάνει έναν μετατροπέα φίλτρου (101) και έναν συμπίεστη φίλτρου (102) για την παραγωγή συμπίεσμένων παλμικών αποκρίσεων φίλτρου υποζώνης από παλμικές αποκρίσεις φίλτρου υποζώνης εισόδου που αντιστοιχούν σε υποζώνες, οι οποίες περιλαμβάνουν τιμές παλμικής απόκρισης

φίλτρου στους απομαστευτές φίλτρου. Ο συμπίεστης φίλτρου περιλαμβάνει έναν επεξεργαστή (820) για εξέταση των τιμών παλμικής απόκρισης φίλτρου από δύο τουλάχιστον παλμικές αποκρίσεις φίλτρου υποζώνης εισόδου για την εύρεση τιμών παλμικών αποκρίσεων φίλτρου που έχουν υψηλότερες τιμές και τουλάχιστον μία τιμή παλμικής απόκρισης φίλτρου έχοντας μία τιμή μικρότερη των υψηλότερων τιμών, και έναν κατασκευαστή παλμικής απόκρισης φίλτρου υποζώνης έχοντας τις υψηλότερες τιμές, όπου οι συμπίεσμένες παλμικές αποκρίσεις φίλτρου υποζώνης δεν περιέχουν τιμές παλμικών αποκρίσεων φίλτρου που αντιστοιχούν στους απομαστευτές φίλτρου της μιας τουλάχιστον τιμής παλμικής απόκρισης φίλτρου έχοντας τη μικρότερη τιμή ή περιλαμβάνουν μηδενικές τιμές που αντιστοιχούν στους απομαστευτές φίλτρου της μιας τουλάχιστον τιμής παλμικής απόκρισης φίλτρου που έχει την μικρότερη τιμή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109549  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400201  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3709318 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20168582.3--05/09/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raycap, S.A.  
Telou & Petroutsou 14 Maroussi, 15124 Ath-  
ens, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762557289 P-12/09/2017-US  
201816114287-28/08/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOSTAKIS, Grigoris  
2)MARATHIAS, Megaklis  
3)XEPAPAS, Fotis  
4)BAKATSIAS, Kostas  
5)PEPPAS, George  
6)POLITIS, Zafiris G.  
**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):ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΑΓΩΓΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη επαγωγού περιλαμβάνει ένα πηνίο που περιλαμβάνει ένα σπειροει-  
δώς τυλιγμένο μεταλλικό φύλλο.

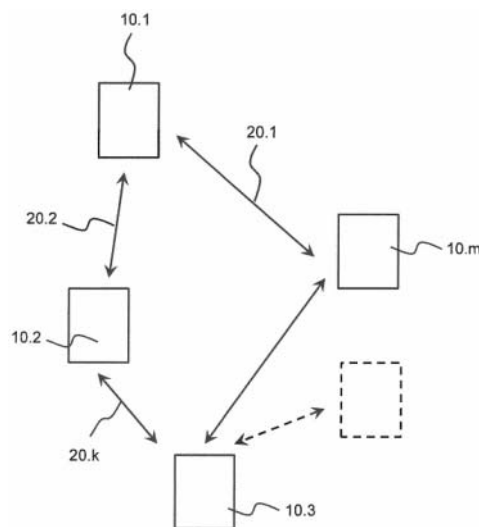


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109550  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400203  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3554001 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18166847.6--11/04/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1Jubirch GmbH  
Im Mediapark 5, 50670 Koln, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MERZ, Michael  
2)JUGEL, Matthias  
**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 ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ  
ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ  
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ  
ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΑΚΕ-  
ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΚΤΥΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο για τη διασφαλισμένη μετάδοση ηλεκτρονικών πακέτων δεδομένων σε ένα δίκτυο, με συστατικά μέρη δικτύου. Σε ένα πρώτο συστατικό μέρος δικτύου, προβλέπονται εντός του πλαισίου μιας πρώτης διαδικασίας επεξεργασίας δεδομένων τα ακόλουθα: διάθεση ενός πρώτου κρυπτογραφικού ζεύγους κλειδιών για την ψηφιακή υπογραφή με ένα πρώτο δημόσιο και ένα πρώτο ιδιωτικό κλειδί διάθεση ενός πρώτου ID συστατικού μέρους, το οποίο αναγνωρίζει μονοσήμαντα το πρώτο συστατικό μέρος δικτύου εντός του δικτύου διάθεση πρώτων δεδομένων χρήσης δημιουργία ενός πρώτου ηλεκτρονικού πακέτου δεδομένων, το οποίο περιλαμβάνει το πρώτο ID συστατικού μέρους και τα πρώτα δεδομένα χρήσης δημιουργία μιας πρώτης ψηφιακής υπογραφής, δια του ότι το πρώτο ηλεκτρονικό πακέτο δεδομένων υπογράφεται ψηφιακά με το πρώτο ιδιωτικό κλειδί αποστολή του πρώτου ηλεκτρονικού πακέτου δεδομένων και της πρώτης ψηφιακής υπογραφής από το πρώτο συστατικό μέρος δικτύου προς ένα δεύτερο συστατικό μέρος δικτύου και αποστολή του πρώτου δημόσιου κλειδιού από το πρώτο προς το δεύτερο συστατικό μέρος δικτύου. Στο πλαίσιο μιας δεύτερης διαδικασίας επεξεργασίας

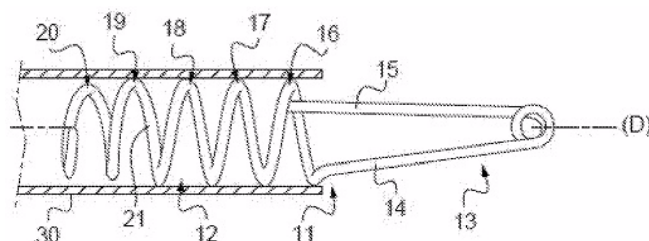
δεδομένων, προβλέπονται τα ακόλουθα: διάθεση δεύτερων δεδομένων χρήσης, τα οποία είναι διαφορετικά από τα πρώτα δεδομένα χρήσης δημιουργία ενός δεύτερου ηλεκτρονικού πακέτου δεδομένων, το οποίο περιλαμβάνει το πρώτο ID συστατικού μέρους, τα δεύτερα δεδομένα χρήσης και την πρώτη ψηφιακή υπογραφή δημιουργία μιας δεύτερης ψηφιακής υπογραφής, δια του ότι το δεύτερο ηλεκτρονικό πακέτο δεδομένων υπογράφεται ψηφιακά με το πρώτο ιδιωτικό κλειδί και αποστολή του δεύτερου ηλεκτρονικού πακέτου δεδομένων και της δεύτερης ψηφιακής υπογραφής από το πρώτο συστατικό μέρος δικτύου προς το δεύτερο συστατικό μέρος δικτύου. Στο δεύτερο συστατικό μέρος δικτύου προβλέπονται τα ακόλουθα: λήψη του πρώτου ηλεκτρονικού πακέτου δεδομένων και της πρώτης ψηφιακής υπογραφής, καθώς επίσης του δεύτερου ηλεκτρονικού πακέτου δεδομένων και της δεύτερης ψηφιακής υπογραφής αποθήκευση του πρώτου ηλεκτρονικού πακέτου δεδομένων και της πρώτης ψηφιακής υπογραφής, καθώς επίσης του δεύτερου ηλεκτρονικού πακέτου δεδομένων και της δεύτερης ψηφιακής υπογραφής σε έναν εξοπλισμό μνήμης, ο οποίος αντιστοιχεί προς το δεύτερο συστατικό μέρος δικτύου λήψη του πρώτου δημόσιου κλειδιού και αποθήκευση του πρώτου δημόσιου κλειδιού στον εξοπλισμό μνήμης. Περαιτέρω αναφέρεται μία μέθοδος για τη διασφαλισμένη αμφίδρομη ανταλλαγή ηλεκτρονικών πακέτων δεδομένων σε ένα δίκτυο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109551  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400202  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3719435 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20168006.3--03/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TOTAL RAFFINAGE CHIMIE  
La Defense 6, 2, place Jean Millier, 92400  
Courbevoie, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1903695-05/04/2019-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AUBIN, Nicolas  
2)STANDER, Adriaan  
**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):ΕΝΘΕΤΟ ΓΙΑ ΑΚΡΟ ΑΓΩΓΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα συγκρότημα το οποίο περιλαμβάνει έναν αγωγό (30) στον οποίο προορίζεται να κυκλοφορήσει ένα ρευστό και ένα ένθετο για το άκρο του αγωγού (11), με το εν λόγω ένθετο να περιλαμβάνει ένα γραμμικό

στοιχείο (21) το οποίο τυλίγεται ελικοειδώς και ορίζει ένα σύνολο από τουλάχιστον δυο και το πολύ έντε βρόχους (16-20) που εκτείνονται μεταξύ ενός πρώτου και ενός δεύτερου άκρου, με το πρώτο άκρο να βρίσκεται περισσότερο προς το εσωτερικό του αγωγού από ό,τι το δεύτερο άκρο, όπου το σύνολο βρόχων περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν βρόχο (16-19), ο οποίος ονομάζεται βρόχος μεγάλης διαμέτρου, στο εσωτερικό του αγωγού και του οποίου η εξωτερική διάμετρος, όταν το ένθετο αφαιρείται από τον αγωγό, είναι αυστηρά μεγαλύτερη από την εσωτερική διάμετρο του αγωγού, και χαρακτηρίζεται από το ότι ένα ακραίο τμήμα του γραμμικού στοιχείου που τυλίγεται ελικοειδώς, το οποίο αντιστοιχεί στο πρώτο άκρο, ορίζει έναν ανοικτό βρόχο (20), ο οποίος ονομάζεται τελικός βρόχος.



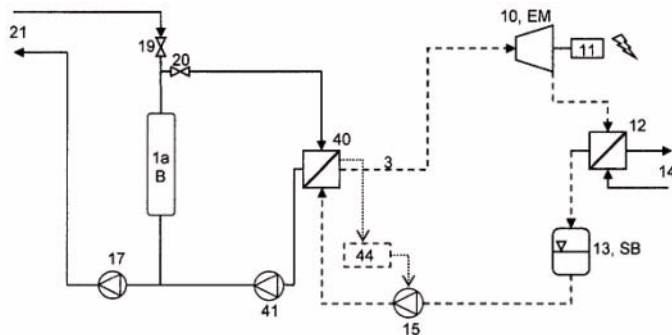
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109552  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400204  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3306042 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17020349.1--09/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Loffler, Michael  
Ludowiciring 13c, 76751 Jockgrim,  
GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102016011205-12/09/2016-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Loffler, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΑΚΟΡΩΝΙΑ ΕΥΓΕΝΙΑ  
Βαλαωρίτου 18, 10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΚΟΡΩΝΙΑ ΕΥΓΕΝΙΑ  
Βαλαωρίτου 18,10671 ΑΘΗΝΑ

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

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μηχανή θερμότητας που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή διαλείπουσας λειτουργίας, καθώς και στη δομή και τη λειτουργία της. Η διαλείπουσα λειτουργία επιτρέπει την εκτεταμένη εφαρμογή μιας εξαιρετικά αποδοτικής τριγωνικής διαδικασίας. Η διαλείπουσα λειτουργία με θερμική μηχανή μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας μία ή περισσότερες δεξαμενές αποθήκευσης. Ο θερμική μηχανή περιέχει έναν εναλλάκτη θερμότητας (40) για την εξάτμιση του ρευστού λειτουργίας. Ο εναλλάκτης θερμότητας (40) συνδυάζει προθερμαντήρα, ατμοποιητή και υπερθερμαντήρα. Ανάλογα με το άνοιγμα της βαλβίδας (19) ή (20), το δοχείο (1a) μπορεί να συνδεθεί υδραυλικά με την πηγή θερμότητας (21) ή τον εναλλάκτη θερμότητας (40), έτσι ώστε στη συνέχεια να καταστεί δυνατή η ανταλλαγή του μέσου μεταφοράς θερμότητας. Όταν η βαλβίδα (19) είναι ανοιχτή, το θερμό μέσο μεταφοράς θερμότητας περνά από την πηγή

θερμότητας (21) μέσα από τη βαλβίδα (19) στο επάνω μέρος, στο δοχείο (1a). Από την κάτω σύνδεση του δοχείου (1a), το ψυχρότερο μέσο μεταφοράς θερμότητας επιστρέφει στην πηγή θερμότητας (21) μέσω της αντλίας (17).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109553  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400219  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3194421 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15842388.9--17/09/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zymeworks Inc.  
Suite 540 - 1385 West 8th Avenue, Vancouver,  
British Columbia V6H 3V9, ΚΑΝΑΔΑΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462051883 P-17/09/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WINTERS, Geoffrey C.

2)RICH, James R.  
3)GARNETT, Graham Albert Edwin  
4)MANDEL, Alexander Laurence  
5)HSIEH, Tom Han Hsiao  
6)BOURQUE, Elyse Marie Josee  
7)BARNSCHER, Stuart Daniel

**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):ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΜΙΤΩ-  
ΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ  
ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται ενώσεις οι οποίες έχουν κυτταροτοξική και/ή αντιμιτωτική δράση. Αποκαλύπτονται επίσης μέθοδοι που σχετίζονται με την παρασκευή και χρήση τέτοιων ενώσεων, καθώς και φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τέτοιες ενώσεις. Αποκαλύπτονται επίσης συνθέσεις που έχουν τη δομή: (T)-(L)-(D), όπου το (T) είναι ένα τμήμα στόχευσης, το (L) είναι ένας προαιρετικός

συνδέτης και το (D) είναι μία ένωση η οποία έχει κυτταροτοξική και/ή αντιμιτωτική δραστηριότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109556  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400217  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3262059 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16756316.2--24/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)City of Hope

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):201562120262 P-24/02/2015-US  
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)BERLIN, Jacob

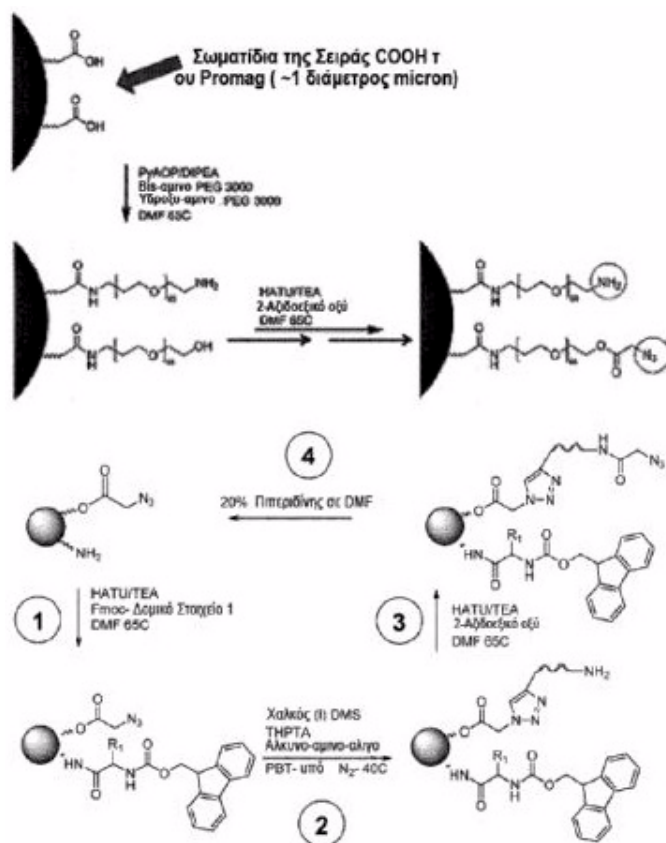
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74): ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ

ANTIKAIHTOS (74): ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΧΗΜΙΚΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ

**ПЕРІАНΨН(57)**

Στο παρόν παρέχονται κωδικοποιημένες βιβλιοθήκες δεξαμενής διαχωρισμού, οι οποίες είναι χρήσιμες, μεταξύ άλλων, στον σχηματισμό πολύ διαφορετικών και πυκνών συστοιγιών για διαλογή και ανίχνευση μιας ποικιλίας μορίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε. (11):3109557**  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20220400216**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):01/02/2022**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3044348 - 08/12/2021**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):14771781.3--15/09/2014**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73):1)Hillebrand Chemicals GmbH**  
**Westerhaar 29, 58739 Wickede, GERMANIA**  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):102013015113-13/09/2013-DE**  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)NITZSCHE, Thomas**  
**2)HOFFMANN, Julian**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA**  
**Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ**  
**Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439**  
**ΑΘΗΝΑ**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙ**  
**ΕΧΕΙ ΧΡΩΜΙΟ (III) ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟ**  
**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΑ**  
**ΛΥΨΗΣ ΑΝΤΙΑΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑ**  
**ΣΙΑΣ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ**  
**ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑ**  
**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΡΩΜΑ**  
**ΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΤΙΑΔΙΑΒΡΩΤΙ**  
**ΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ПЕРІАНΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα διάλυμα επεξεργασίας για μια μέθοδο για την παραγωγή ενός στρώματος επικάλυψης αντιδιαβρωτικής προστασίας πάνω σε μια μεταλλική επιφάνεια, στην οποία η επιφάνεια που πρόκειται να υποβληθεί σε

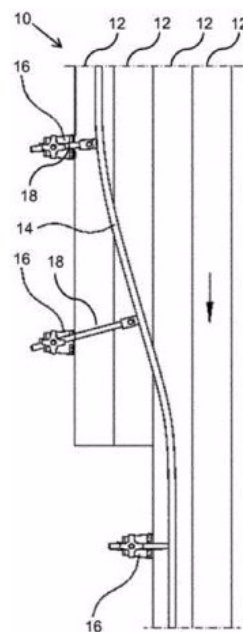
επεξεργασία έρχεται σε επαφή με ένα διάλυμα επεξεργασίας που περιέχει μια πηγή ιόντων χρωμίου (III), μία πηγή φωσφορικού, μια πηγή ιόντων ψευδαργύρου και μια πηγή κιτρικού, όπου η γραμμομοριακή αναλογία ιόντων χρωμίου (III) προς ιόντα ψευδαργύρου είναι 1: τουλάχιστον 1,65 και η γραμμομοριακή αναλογία ιόντων χρωμίου (III) προς κιτρικό είναι 1: τουλάχιστον 1,4 και το διάλυμα επεξεργασίας είναι ουσιαστικά απαλλαγμένο από πολυμερή που παράγονται από την αντίδραση ενός ή περισσότερων αλκοξυσιλανίων του τύπου: R4-xSi(OR)x, όπου οι ρίζες R είναι ίδιες ή διαφορετικές μεταξύ τους και καθεμία αντιπροσωπεύει μια υποκατεστημένη ή μη υποκατεστημένη ομάδα υδρογονάνθρακα με 1 μέχρι 22 άτομα άνθρακα, το x είναι ίσο με 1, 2 ή 3 και το R1 είναι μια υποκατεστημένη ή μη υποκατεστημένη ομάδα υδρογονάνθρακα που έχει 1 μέχρι 8 άτομα άνθρακα και ένα ή περισσότερα αλκοξείδια του τύπου: Me(OR)2n, όπου Me είναι Ti, Zr, Hf, Al, Si και n είναι η βαθμίδα οξειδωσης του Me και το R2 είναι μια υποκατεστημένη ή μη υποκατεστημένη ομάδα υδρογονάνθρακα που έχει από 1 μέχρι 8 άτομα άνθρακα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109558  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400214  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3678962 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18768836.1--06/09/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Heuft Systemtechnik GmbH  
Am Wind 1, 56659 Burgbrohl, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102017008387-07/09/2017-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AX, Harald  
2)HEUFT, Bernhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΖΟΥΛΑΜΟΓΛΟΥ-ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ  
ΕΛΙΣΑΒΕΤ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΚΙΓΚΛΙ-  
ΔΩΜΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΤΜΗ-  
ΜΑΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια συσκευή για τη μεταφορά αντικειμένων, κατά προτίμηση δοχείων, η οποία έχει μια διάταξη μεταφοράς (10). Η συσκευή μεταφοράς έχει σχεδιαστεί για τη μεταφορά αντικειμένων. Η συσκευή έχει επίσης κιγκλίδωμα (14) που έχει σχεδιαστεί για να οδηγεί τα αντικείμενα που μεταφέρονται στη συσκευή μεταφοράς. Το κιγκλίδωμα έχει ένα στοιχείο οδήγησης (20) το οποίο έχει σχεδιαστεί για να οδηγεί τα αντικείμενα. Επιπλέον, το κιγκλίδωμα έχει ένα πλήθος ενισχυτικών τμημάτων (22) τα οποία είναι

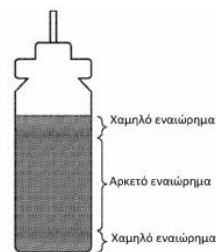
διατεταγμένα δίπλα στο στοιχείο οδήγησης και είναι σχεδιασμένα να ενισχύουν το στοιχείο οδήγησης.



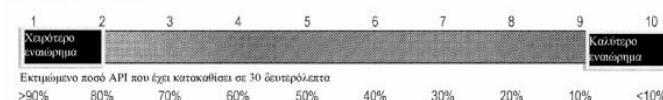
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109559  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400215  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3820446 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19790718.1--09/10/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Verona Pharma PLC  
One Central Square, Cardiff CF10 1FS,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201816447-09/10/2018-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SPARGO, Peter Lionel  
2)HAYWOOD, Phillip A  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΖΟΥΛΑΜΟΓΛΟΥ-ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ  
ΕΛΙΣΑΒΕΤ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ RPL554 ΣΕ ΗFA -  
134A ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕ ΕΙΣΠΝΟΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια υγρή φαρμακευτική σύνθεση η οποία είναι κατάλληλη για χορήγηση με εισπνοή και περιλαμβάνει (i) ένα εναϊώρημα σωματιδίων που περιλαμβάνει 9,10-διμεθοξυ-2-(2,4,6 -τριμεθυλφαινυλμινο)-3-(N-καρβαμoyλ-2-αμινοαιθυλ)-3,4,6,7-τετραϋδρο-2H- πυριμιδο[6,1-α]ισοκινολιν-4-όνη (RPL554)- και (ii) ένα αραιωτικό που είναι 1,1,1,2-τετραφθοροαιθάνιο (HFA-134a), όπου η υγρή φαρμακευτική σύνθεση δεν περιέχει επιφανειοδραστική ουσία. Η εφεύρεση επίσης αφορά μια συσκευή εισπνοής μετρημένης δόσης η οποία περιλαμβάνει την υγρή φαρμακευτική σύνθεση.



Βαθμολογία καθίζησης



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109560  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400209  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3353212 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16781236.1--23/09/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Regeneron Pharmaceuticals, Inc.  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY  
10591-6707, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562222605 P-23/09/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SMITH, Eric  
2)HABER, Lauric  
3)BABB, Robert  
4)CHEN, Gang  
5)MACDONALD, Douglas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΜΦΙΕΙΔΙΚΑ  
ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ - CD3 ΚΑΙ ΧΡΗ-  
ΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

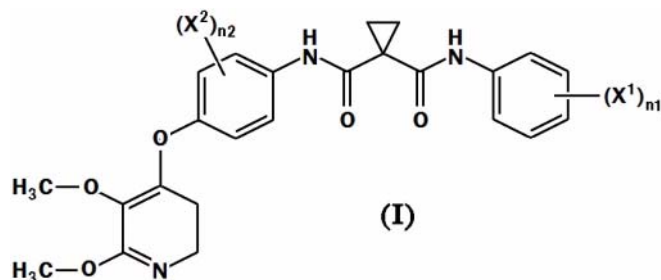
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει αντισώματα που δεσμεύονται με το CD3 με ασθενή ή μη ανιχνεύσιμη συγγένεια δέσμευσης, και μεθόδους χρήσης αυτών. Σύμφωνα με ορισμένους τρόπους υλοποίησης, τα αντισώματα της εφεύρεσης δεσμεύουν ανθρώπινο CD3 με ασθενή συγγένεια και επάγουν τον πολλαπλασιασμό ανθρώπινων Τ κυττάρων και επομένως επάγουν τη μεσολαβούμενη από Τ κύτταρα

θανάτωση κυτάρων όγκου με υψηλή αποτελεσματικότητα. Σύμφωνα με ορισμένους τρόπους υλοποίησης, η παρούσα εφεύρεση παρέχει αμφιειδικά μόρια δέσμευσης αντιγόνου που περιλαμβάνουν ένα πρώτο τομέα δέσμευσης αντιγόνου που δεσμεύει ειδικά ανθρώπινο CD3 με με ασθενή ή μη ανιχνεύσιμη συγγένεια δέσμευσης σε μια in vitro δοκιμασία, και ένα δεύτερο μόριο δέσμευσης αντιγόνου που δεσμεύει ειδικά ανθρώπινο αντιγόνο που σχετίζεται με όγκο. Σε ορισμένους τρόπους υλοποίησης τα αμφιειδικά μόρια δέσμευσης αντιγόνου της παρούσας εφεύρεσης έχουν την ικανότητα αναστολής της ανάπτυξης όγκων που εκφράζουν το αντιγόνο στόχο, όπως PSMA. Τα αντισώματα και τα αμφιειδικά μόρια δέσμευσης αντιγόνου της εφεύρεσης είναι χρήσιμα για τη θεραπευτική αντιμετώπιση νόσων και διαταραχών όπου μια αυσορροφισμένη ή επαγόμενη στοχευμένη ανοσοαποκριση είναι επιθυμητή και/ή θεραπευτικά επωφελής. Για παράδειγμα, τα αντισώματα της εφεύρεσης είναι χρήσιμα για τη θεραπευτική αντιμετώπιση διάφορων καρκίνων ή άλλων νόσων όπου δικαιολογείται η ανοσοθεραπεία, δηλ, η ανοσοδιαμόρφωση δραστικών κυττάρων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109561  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400205  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2673262 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):12704492.3--10/02/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Exelixis, Inc.  
1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA  
94502, U.S.A., ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161441520 P-10/02/2011-US  
201161441527 P-10/02/2011-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILSON, Jo Ann  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΧΗ-  
ΜΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΙΝΟΛΙΝΗΣ ΚΑΙ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΕΤΟΙΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ  
ΕΝΩΣΕΙΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση απευθύνεται σε διαδικασίες για την παρασκευή και σε συνθέσεις που περιέχουν κινολίνες όπως ο χημικός τύπος I ή φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών όπου: το X1 είναι H, Br, Cl, ή το X2 είναι H, Br, Cl, ή το n1 είναι 1-2, και το n2 είναι 1-2.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109562  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400223  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3498732 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18205428.8--08/05/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zoetis Services LLC  
10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161483488 P-06/05/2011-US  
201161531439 P-06/09/2011-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GEARING, David  
**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):ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ  
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΝΕΥΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

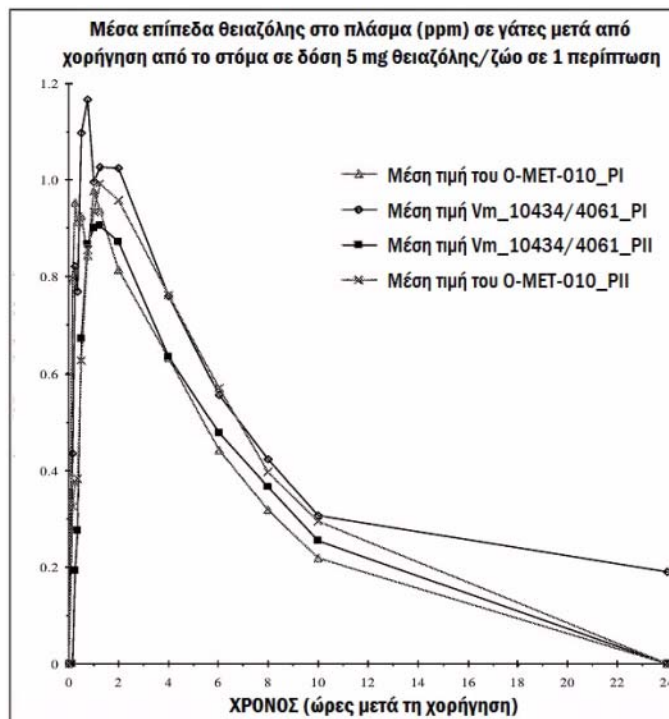
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται μία μέθοδος παρασκευής ενός αντισώματος κατάλληλου για χρήση σε ένα αιλουροειδές. Επίσης παρέχονται χημικά και αιλουροειδοποιημένα αντισώματα τα οποία συνδέονται ειδικά με αυξητικό παράγοντα νευρών (NGF) αιλουροειδούς και εξουδετερώνουν την ικανότητα του NGF αιλουροειδούς να συνδέεται με τον υποδοχέα NGF αιλουροειδούς p75 ή TrkA. Η εφεύρεση επεκτείνεται σε νουκλεϊκά οξέα που κωδικοποιούν αυτά και σε μεθόδους αγωγής του άλγους και της αρθρίτιδας σε ένα αιλουροειδές διά της χρήσης των εν λόγω αντισωμάτων και/ή νουκλεϊκών οξέων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109563  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400218  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3160441 - 12/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15732908.7--23/06/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Norbrook Laboratories Limited  
105 Armagh Road, Newry, County Down  
BT35 6PU, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201411310-25/06/2014-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REYNOLDS, Louise  
2)UMRETHIA, Manish  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΓΡΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΘΕΙΟΥΡΕΪΛΕΝΙ-  
ΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε νέες υγρές συνθέσεις και σκευάσματα που περιέχουν μια ένωση θειουρεϊλενίου, έναν πολυσακχαρίτη και έναν υγρό φορέα. Οι συνθέσεις και τα σκευάσματα της εφεύρεσης είναι χρήσιμα για τη διαχείριση νόσων και παθήσεων που σχετίζονται με ασυνήθιστα υψηλά επίπεδα θυρεοειδικών ορμονών σε θηλαστικά όπως ανθρώπους και γάτες.

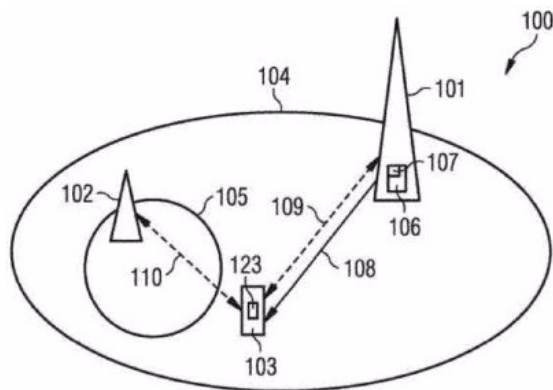


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109564  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400206  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3651532 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19213898.0--03/06/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.  
No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33 Middle  
Xierqi Road Haidian District, Beijing 100085,  
KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LI, Zhang  
2)SKOV, Peter  
3)LIN, Jiezen  
4)WU, Chunli  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΟΡΩΝ  
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται μία οντότητα ελέγχου (106) για ένα δίκτυο επικοινωνίας (100), ένας σταθμός βάσης (101) που περιλαμβάνει μία τέτοια οντότητα ελέγχου (106) και ένας εξοπλισμός χρήστη (103) για επικοινωνία με έναν τέτοιο σταθμό βάσης (101).

Η οντότητα ελέγχου (106) περιλαμβάνει έναν ελεγκτή (107) για την παροχή ενός σήματος ελέγχου κατερχόμενης ζεύξης (108) (π.χ. μίας εκχώρησης κατερχόμενης ζεύξης) που χρονοπρογραμματίζει έναν πόρο δεδομένων κατερχόμενης ζεύξης σε μία πρώτη χρονοθυρίδα όπου ο ελεγκτής (107) είναι διαρθρωμένος για την παροχή του σήματος ελέγχου κατερχόμενης ζεύξης (108) επί ενός πόρου ελέγχου κατερχόμενης ζεύξης σε μία προγενέστερη χρονοθυρίδα η οποία είναι χρονολογικά προγενέστερη από την πρώτη χρονοθυρίδα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109565  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400226  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3573482 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18742176.3--16/01/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Paluszkiewicz, Piotr  
Misjonarska 6/3, 20-107 Lublin, ΠΟΛΩΝΙΑ  
2)Milart, Pawel  
Skubiszewskiego 48, 20-785 Lublin,  
ΠΟΛΩΝΙΑ  
3)Turski, Waldemar  
Karpacka 35, 20-868 Lublin, ΠΟΛΩΝΙΑ  
4)Trus, Mariusz  
Halickiego 26, 20-874 Lublin, ΠΟΛΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):42025817-20/01/2017-PL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PALUSZKIEWICZ, Piotr  
2)MILART, Pawel  
3)TURSKI, Waldemar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Κίμωνος 11, 10441 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟ-  
ΜΑΤΟΣ Ή/ΚΑΙ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ  
ΠΑΙΔΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το αντικείμενο της εφεύρεσης είναι μια νέα και βελτιωμένη φόρμουλα παρασκευασμάτων για την από του στόματος και εντερική σίτιση παιδιών και απογόνων θηλαστικών, τα οποία δεν μπορεί ή δεν θα πρέπει να ταισεί η μητέρα, που χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι τα παρασκευάσματα περιέχουν

κυνουρενικό οξύ ή άλας αυτού σε μια συγκέντρωση προσαρμοσμένη στην περιεκτικότητα του στο φυσικό γάλα της μητέρας σε διαφορετικούς χρόνους από τον τοκετό.

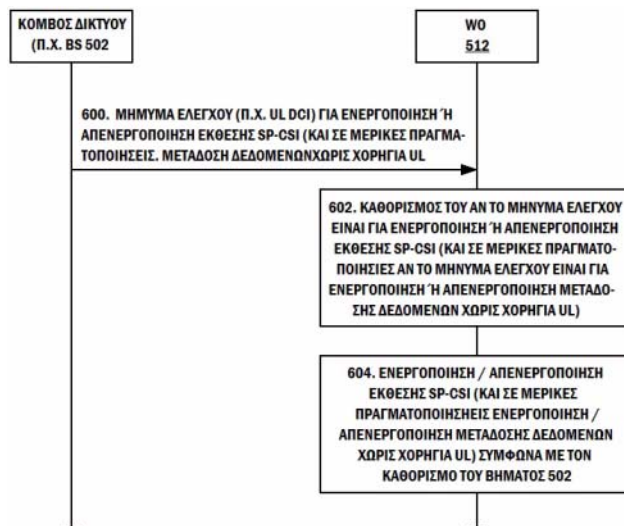


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109568  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400211  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3738262 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19704876.2--10/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
164 83 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862616823 P-12/01/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAO, Shiwei  
2)FAXER, Sebastian  
3)MURUGANATHAN, Siva  
**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):ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙ-  
ΗΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΗΜΙ-ΕΜΜΕΝΟΝΤΟΣ  
CSI

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτονται συστήματα και μέθοδοι για την επικύρωση ενός μηνύματος ελέγχου για ενεργοποίηση έκθεσης Ημι-Εμμενόντων Πληροφοριών Κατάστασης Καναλιού (SP-CSI) σε ένα ασύρματο σύστημα επικοινωνίας. Σε μερικές πραγματοποιήσεις μια μέθοδος που εκτελείται από μια ασύρματη συσκευή για την επικύρωση ενός μηνύματος ελέγχου για ενεργοποίηση έκθεσης SP-CSI σε ένα ασύρματο σύστημα επικοινωνίας περιλαμβάνει τη λήψη, από έναν κόμβο δικτύου,

ενός μηνύματος ελέγχου για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της έκθεσης SP-CSI. Η μέθοδος περιλαμβάνει επιπλέον τη δημιουργία, με βάση το μήνυμα ελέγχου, ενός καθορισμού για το αν θα γίνει ενεργοποίηση της έκθεσης SP-CSI ή απενεργοποίηση της έκθεσης SP-CSI, και την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της έκθεσης SP-CSI σύμφωνα με τον καθορισμό. Με τον τρόπο αυτόν η ασύρματη συσκευή έχει τη δυνατότητα να διακρίνει μεταξύ ενός μηνύματος ελέγχου που ενεργοποιεί έκθεση SP-SCI και ενός μηνύματος ελέγχου που απενεργοποιεί έκθεση SP-SCI.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109569  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400222  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3769753 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20186965.8--21/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicox Ophthalmics, Inc.  
4721 Emperor Blvd. Suite 260, Durham, NC  
27703, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962877599 P-23/07/2019-US  
201962942551 P-02/12/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUKOWSKI, Jean-Michel  
2)NADKARNI, Akshay  
3)BOYER, Jose L.  
4)DUQUESROIX-CHAKROUN, Brigitte  
5)NAVRATIL, Tomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Κίμωνος 11, 10441 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΣΤΕΙΡΩΝ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΥΑΛΙΚΩΝ  
ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΩΝ ΝΑΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ  
ΜΟΡΦΗΣ Α ΠΡΟΠΙΟΝΙΚΗΣ ΦΛΟΥΤΙ-  
ΚΑΖΟΝΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια βελτιωμένη διεργασία παρασκευής στείων τοπικών οφθαλμικών υδατικών νανοεναιωρημάτων νανοκρυστάλλων Μορφής Α προπιονικής φλουτικαζόνης. Τα στεία τοπικά οφθαλμικά νανοεναιωρήματα είναι χρήσιμα στη θεραπεία καταστάσεων φλεγμονής των οφθαλμών, όπως βλεφαρίτιδα, οπίσθια βλεφαρίτιδα, δυσλειτουργία του Μείβομιανού αδένου ή

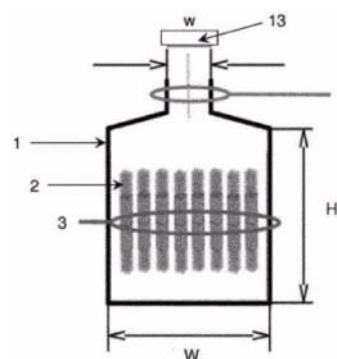
ξηροφθαλμία μέσω τοπικής χορήγησης των εν λόγω νανοεναιωρημάτων στα βλέφαρα, τις βλεφαρίδες και τα περιθώρια των βλεφάρων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109570  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400227  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3631711 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18724918.0--24/05/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Viking Genetics FmbA  
Ebeltoftevej 16, 8960 Randers Drastrup,  
ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17172795-24/05/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PEDERSEN, Gert, Frolund  
2)MIKKELSEN, Jan, Hvolgaard  
3)SHEN, Ming  
4)ZHANG, Shuai  
5)KIM, Dong, Min  
6)FRANEK, Ondrej  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ  
ΕΤΙΚΕΤΩΝ RFID ΕΝΤΟΣ ΚΡΥΟΓΟΝΙ-  
ΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα αποκάλυψη αφορά ένα σύστημα αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας για ένα δοχείο, όπως ένα κρυογονικό δοχείο, που περιλαμβάνει: έναν μεγάλο αριθμό ετικετών αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας για κρυογονικά σωληνάκια, κατά προτίμηση τουλάχιστον 100 ετικέτες αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας, όπου κάθε ετικέτα αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας μπορεί να προσαρτάται ή να ενσωματώνεται σε ένα κρυογονικό σωληνάριο- μία μονάδα ερωτηματοθέτησης προσαρμοσμένη ώστε να τοποθετείται ή να ενσωματώνεται εσωτερικά του κρυογονικού δοχείου όπου η μονάδα ερωτηματοθέτησης και οι ετικέτες

αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας έχουν διαμορφωθεί ώστε να λειτουργούν με μία συχνότητα τουλάχιστον 30 MHz. Η αποκάλυψη αφορά περαιτέρω μία μέθοδο αναγνώρισης ενός μεγάλου αριθμού ετικετών αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας εντός ενός κρυογονικού δοχείου, κατά προτίμηση τουλάχιστον 100 ετικετών αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας, όπου η μέθοδος περιλαμβάνει τα βήματα: διαμόρφωση μιας μονάδας ερωτηματοθέτησης αναγνώρισης ράδιο συχνότητας για να μεταδίδει σήματα ερωτηματοθέτησης ραδιοσυχνότητας εντός του δοχείου με μία συχνότητα τουλάχιστον 30 MHz διαμόρφωση της μονάδας ερωτηματοθέτησης αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας ώστε να λειτουργεί εντός ενός πλήθους διαφορετικών τρόπων μετάδοσης σήματος έτσι ώστε το κρυογονικό δοχείο να διαιρείται σε ένα πλήθος ζωνών διάδοσης, όπου κάθε ζώνη διάδοσης συνδέεται με έναν αντίστοιχο τρόπο διάδοσης, και όπου μόνο οι ετικέτες αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας εντός μιας συγκεκριμένης ζώνης διάδοσης διεγείρονται όταν η μονάδα ερωτηματοθέτησης λειτουργεί με τον αντίστοιχο τρόπο διάδοσης και διαμόρφωση της μονάδας ερωτηματοθέτησης αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας ώστε να λαμβάνει σήματα απόκρισης ραδιοσυχνότητας από τις ετικέτες αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας.

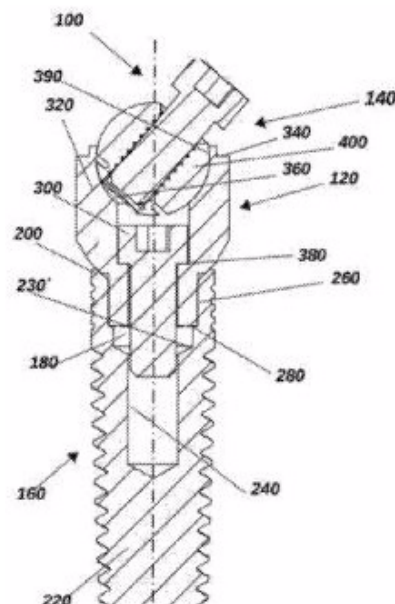


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109571  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400228  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3426185 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17762629.8--14/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Jacobsen, Hagay  
19 Hiram Street, 2514700 Kefar Veradim,  
ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):24446116-06/03/2016-IL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NAIMAN, Vladimir  
2)JACOBSEN, Hagay  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕ-  
ΝΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΙΑΣ ΔΟΜΗΣ  
ΣΕ ΜΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΒΑΣΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται ένας ιατρικός προσαρμογέας που γενικά διαθέτει ένα σώμα προσαρμογέα που εκτείνεται από ένα άκρο συνδετικού εξαρτήματος προς έναν στυλεό έδρασης. Ο προσαρμογέας περιλαμβάνει περαιτέρω ένα συνδετικό εξάρτημα που εκτείνεται απομάκρυνα μενο από το άκρο συνδετικού εξαρτήματος και ένα κονίαμα που εκτείνεται απομάκρυνα μενο και ενιαίο με το συνδετικό εξάρτημα, ώστε να καταλήξει στον στυλεό έδρασης. Ο προσαρμογέας επίσης διαθέτει ένα συρρικνούμενο περιλαίμιο που περιλαμβάνει μία επιφάνεια περιλαίμιου και μία οπή περιλαίμιου που εκτείνεται από μία οπή περιλαίμιου προς μία ουρά περιλαίμιου. Ένας κοιλίας περιλαίμιου κοιλιώνεται στην οπή

περιλαίμιου έτσι ώστε το περιλαίμιο να αποφεύγεται να συρρικνωθεί και κλειδώνει σε μία επιθυμητή γωνιακή θέση.

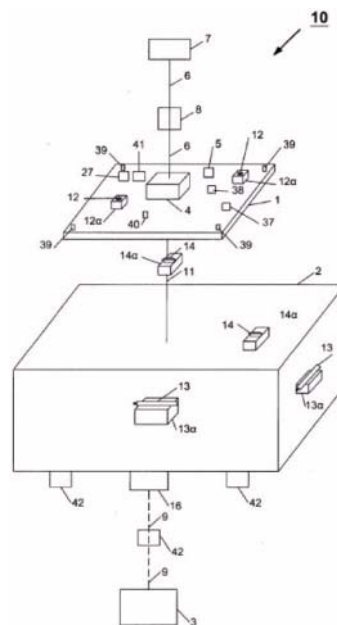


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109572  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400208  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3762288 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19717601.9--04/03/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Etme: Peppas Kai Synergates E.E.  
Sinopsis Str. 43, 11527 Athens, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20180100110-08/03/2018-GR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PEPPAS, Antonios  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΩΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ  
ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μη επανδρωμένη, αυτόνομη, αυτοσυντηρούμενη και αυτοεπισκευαζόμενη πλωτή πλατφόρμα (10) που είναι τοποθετημένη σε σταθερή θέση μέσα στη θάλασσα, ικανή να παρακολουθεί συνεχώς, χωρίς να χρειάζεται να αφαιρεθεί, μια συγκεκριμένη θαλάσσια ζώνη που περιλαμβάνει μια επιφάνεια θαλάσσης και τον εναέριο και υποθαλάσσιο χώρο που σχετίζονται με αυτήν την επιφάνεια θαλάσσης, όπου η πλατφόρμα περιλαμβάνει τηλεπικοινωνιακά μέσα προσαρμοσμένα για την ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με την επιτήρηση με ένα κέντρο Διοίκησης, Επικοινωνίας και Ελέγχου (43). Η πλατφόρμα περιλαμβάνει ένα κατάστρωμα (1) που διατηρείται αρκετά πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας μέσω ενός συνδετικού μέλους (11) με ένα υποκείμενο, πλήρως ή μερικώς βυθισμένο, σύστημα πλωτήρων (2) και είναι εξοπλισμένο με μια ποικιλία αισθητήρων και συστημάτων επιτήρησης όπως ραντάρ, Lidar, σόναρ, ηλεκτρομαγνητικά, μη

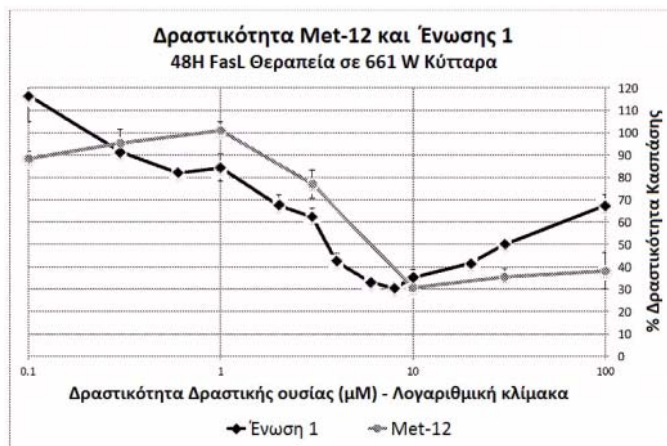
επανδρωμένα μέσα (UAV, UUV και USV), συστήματα ενεργητικής και παθητικής αυτοπροστασίας καθώς και εξοπλισμό έρευνας και διάσωσης. Ένας ιστός (6) που έχει σημαντικό ύψος (συνήθως 40-50 m) και είναι εξοπλισμένος με κατάλληλες συσκευές επιτήρησης είναι τοποθετημένος και εκτείνεται κατακόρυφα προς τα πάνω στο κατάστρωμα (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109573  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400237  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3288379 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16789830.3--29/04/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Regents of the University of Michigan  
Office of Technology Transfer 1600 Huron  
Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-  
2590, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)ONL THERAPEUTICS, INC.  
524 S.Main St., Ste 110,MI 48104 ANN AR-  
BOR, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562155711 P-01/05/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BESIRLI, Cagri, G.  
2)BRIDGES, Alexander, J.  
3)FRESHLEY, John, K.  
4)HUNKE, William, A.  
5)JOHNSON, Linda, L.  
6)SMITH, Francis, X.  
7)SYLVAIN, Ethan  
8)ZACKS, David, N.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται στο παρόν συνθέσεις που περιλαμβάνουν πεπτίδια, φαρμακευτικά παρασκευάσματα αυτών και μεθόδους πρόληψης θανάτου φωτοϋποδοχέα με αυτά και προστασίας των κυττάρων του αμφιβληστροειδούς, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, φωτοϋποδοχέων και του μελαγχρόου επιθηλίου του αμφιβληστροειδούς, από Fas- ή TRAIL-διαμεσολαβούμενη απόπτωση.

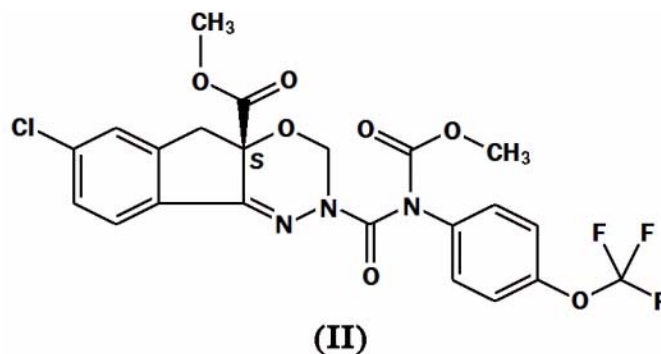


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109574  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400235  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3601243 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18720384.9--27/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Adama Makhteshim Ltd.  
P.O. Box 60, 8410001 Beer-Sheva, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201731011147-29/03/2017-IN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VENKATARAMANA, Rajuri  
2)BICIDI, Jayapal Reddy  
3)PILLAI, Bijukumar Gopinathan  
4)MANNAM, Sreedevi  
**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):ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΚΑΙΜΑ-  
ΚΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΙΝΤΟ-  
ΞΑΚΑΡΜΠ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

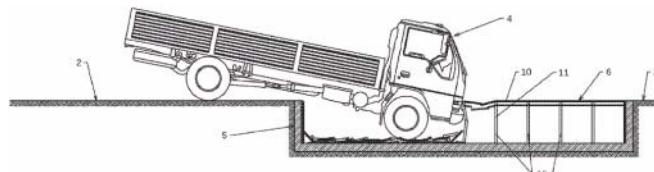
Είναι ένα αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης να παρέχει μία νέα και πλεονεκτική μέθοδο για παρασκευή εμπορικής του ιντοξακάρμπ που είναι ρακεμικό ή εναντιομερικής εμπλουτισμένο σε χειρομορφικό κέντρο από τον πρόδρομο αμιδίου αυτού χρησιμοποιώντας ένα νέο καταλυτικό σύστημα. Πιο ιδιαίτερα, αφορά σε ικανοποιητική μέθοδο παρασκευής ιντοξακάρμπ που είναι ρακεμικό ή εναντιομερικής εμπλουτισμένο σε χειρομορφικό κέντρο από μεθυλ-7-

χλωρο-2,5-δινδρο-2-[[[(4-τριφθορομεθοξυ) φαινυλ] αμινο] καρβονυλ]-  
ινδανο[1,2-ε] [1,3,4] οξαδιαζινο-48(3H) καρβοξυλικό που αντιπροσωπεύεται ως  
τύπος (I) χρησιμοποιώντας παράγοντα μεθοξυκαρβονυλίωσης και άλας μετάλλου  
μεθυλσουλφινυλμεθυλιδίου σε διαλύτη υδρογονάνθρακα παρουσία οργανικής  
βάσης και καταλύτη μεταφοράς φάσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109575  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400236  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3680388 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19151673.1--14/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wiener Messe Besitz GmbH  
Messeplatz 1, 1021 Wien, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUCHTA, Franz  
**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):ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προστασία πρόσβασης (1) μεταξύ τουλάχιστον δύο επιφανειών κυκλοφορίας (2, 3), όπου η προστασία πρόσβασης (1) περιλαμβάνει ένα λάκκο (5) και ένα κάλυμμα του λάκκου (6), όπου ο λάκκος (5) εκτείνεται τουλάχιστον μερικώς μεταξύ των επιφανειών κυκλοφορίας (2, 3) και γειτνιάζει με αυτές, όπου το κάλυμμα του λάκκου (6) παρουσιάζει μια πλατφόρμα (10) διατεταγμένη στη στάθμη του δαπέδου και μια κατασκευή στήριξης (11) κάτω από την πλατφόρμα (10), όπου το κάλυμμα του λάκκου (6) παρουσιάζει ένα φορτίο θραύσης μικρότερο από 1000 kg.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109578  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400240  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3630679 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18731748.2--30/05/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Paqell B.V.  
Reactorweg 301 Unit 3.1, 3542 AD Utrecht,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17173888-01/06/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLOK, Johannes Bernardus Maria  
2)TER HEIJNE, Annemiek  
3)DE RINK, Frederikus  
4)BUISMAN, Cees Jan Nico

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ

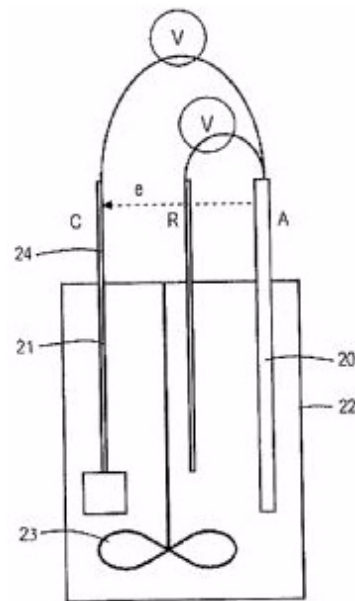
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΟΞΙΝΩΝ  
ΘΕΙΟΥΧΩΝ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΘΕΙΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση εστιάζεται σε διεργασία για μετατροπή όξινων θειούχων σε στοιχειακό θείο εντός υδατικού διαλύματος περιλαμβάνοντος θειουχοοξειδωνόντων βακτήρια όπου η διεργασία ελέγχεται μέσω μέτρησης του ρεύματος όπως μετριέται από ηλεκτροχημική κυψέλη και προσαρμογής της διεργασίας ως απόκριση στο μετρηθέν ρεύμα. Η διεργασία για μετατροπή όξινων θειούχων είναι δυνατόν να περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια: (α) επαφής όξινων θειούχων με οξειδωμένα θειουχοοξειδωνόντα βακτήρια εντός του υδατικού διαλύματος με αποτέλεσμα τη λήψη ανηγμένων θειουχοοξειδωνόντων βακτηρίων και στοιχειακού θείου, (β) οξείδωσης των ανηγμένων θειουχοοξειδωνόντων

βακτηρίων με αποτέλεσμα τη λήψη οξειδωμένων θειουχοοξειδωνόντων βακτηρίων, (γ) χρήσης των οξειδωμένων θειουχοοξειδωνόντων βακτηρίων που λαμβάνονται στο στάδιο (β) στο στάδιο (α), και (δ) απομόνωσης στοιχειακού θείου από το υδατικό διάλυμα που λαμβάνεται στο στάδιο (α) και/ή στο στάδιο (β).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109579  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400231  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3382001 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18164121.8--27/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bolton Manitoaba S.p.A.  
Via G. B. Pirelli, 19, 20124 Milano, ITALIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201700033356-27/03/2017-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRIGNOLI, Cinzia  
2)ALDERUCCIO, Gianni  
3)DEBENEDETTI, Simone  
4)NOVITA', Luciano

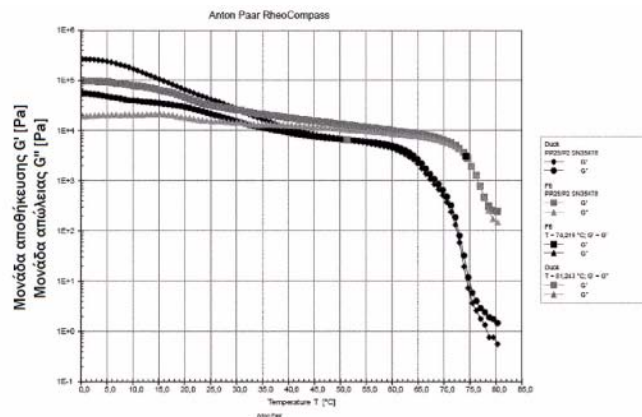
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΣΚΙΟ ΤΖΕΛ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥ Ή/ΚΑΙ  
ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται ένα δίσκιο τζελ αρωματικού ή/και απορρυπαντικού, που έχει βελτιωμένες αποδόσεις και η χρήση του ως ένας απορρυπαντικός ή/και αρωματικός παράγοντας, με εφαρμογή μέσω ενός ανοιχτού κλωβού σε συσκευές υγιεινής, οικιακές συσκευές, κτλ, κατά προτίμηση σε WC.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109580  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400232  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3678498 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18778810.4--06/09/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Abiogen Pharma S.p.A.  
Via Meucci 36 - Loc. Ospedaletto, 56121 Pisa,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201700099708-06/09/2017-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DINI, Laura  
2)NEGGIANI, Fabio  
3)CHETONI, Patrizia  
4)TAMPUCCI, Silvia  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΣΒΕ-  
ΣΤΙΟΥ

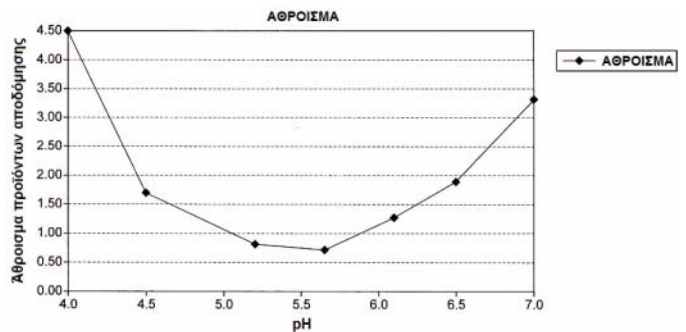
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σκεύασμα με τη μορφή ενός υδατικού εναιωρήματος το οποίο περιλαμβάνει κιτρικό ασβέστιο. Το εν λόγω σκεύασμα επιδεικνύει εξαιρετική σταθερότητα και συμμόρφωση και χρησιμοποιείται σε συμπληρώματα ασβεστίου σε άτομα που χρειάζονται τέτοια συμπλήρωμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109581  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400242  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3222272 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17169328.6--29/09/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ferring B.V.  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10251690-30/09/2010-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NILSSON, Anders  
2)MALM, Mattias  
3)WISNIEWSKI, Kazimierz  
4)SIEKMANN, Britta  
**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 ΚΑΡΒΕ-  
ΤΟΚΙΝΗΣ

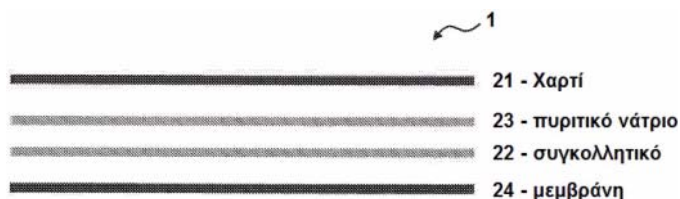
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με φαρμακευτικές συνθέσεις καρβετοκίνης έχουν βελτιωμένη σταθερότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109582  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400234  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3126134 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15721841.3--31/03/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gimsa S.r.l.  
Via San Lorenzo, 16, 01100 Viterbo (VT),  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM20140170-03/04/2014-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GIUSTI, Stefano  
2)GIUSTI, Martina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα ελασματοποιημένο σύνθετο υλικό (1), κατάλληλο για τη συσκευασία τροφίμων το οποίο και έχει μια πολυστρωματική δομή η οποία περιλαμβάνει: - ένα πρώτο εξωτερικό στρώμα (21) από χαρτί ή πλαστική μεμβράνη - ένα εσωτερικό στρώμα (22) συγκολλητικού και - ένα ενδιάμεσο στρώμα (23) το οποίο παρεμβάλλεται μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου στρώματος και είναι φτιαγμένο από πυριτικό νάτριο (Na<sub>2</sub>O x SiO<sub>2</sub>).

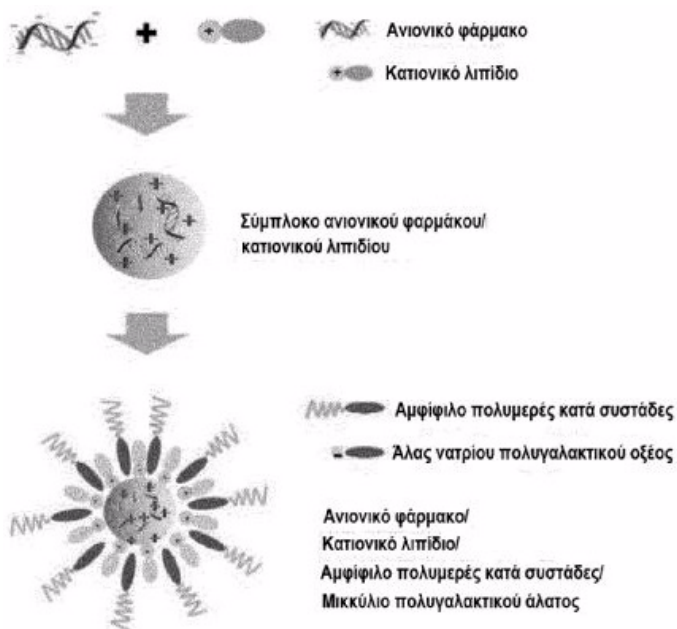


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109583  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400229  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3391875 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16876080.9--16/12/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Samyang Holdings Corporation  
31, Jong-ro 33-gil Jongno-gu, Seoul 03129,  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ  
ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20150182265-18/12/2015-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NAM, Hye Yeong  
2)KIM, Sang-Hee  
3)SEO, Min-Hyo  
4)SON, Ji-Yeon  
**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):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΟ-  
ΛΥΜΕΡΟΥΣ ΜΙΚΚΥΛΙΟΥ ΠΟΥ ΕΜΠΕ-  
ΡΙΕΧΕΙ ΑΝΙΟΝΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Γνωστοποιείται μια μέθοδος παρασκευής μιας χημικής σύνθεσης για τη χορήγηση ενός ανιονικού φαρμάκου με αυξημένη απόδοση παραγωγής, η οποία περιέχει τον σχηματισμό νανοσωματιδίων με τη χρήση ηλεκτροστατικής αλληλεπίδρασης ενός ανιονικού φαρμάκου και μιας κατιονικής ένωσης σε μια υδατική φάση και την ενσωμάτωση των νανοσωματιδίων σε πολυμερή μικκύλια που περιέχουν ένα αμφίφιλο πολυμερές και προαιρετικώς, ένα άλας πολυγαλακτικού οξέος για την

αύξηση της ηλεκτροστατικής αλληλεπίδρασης και της υδρόφοβης δέσμησης, αυξάνοντας τοιούτοτρόπως την αποδοτικότητα του εγκλωβισμού του ανιονικού φαρμάκου στη φαρμακοτεχνική μορφή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109584  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400230  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3722394 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20168048.5--03/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AXENS

89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802, 92508  
Rueil-Malmaison Cedex, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1903928-12/04/2019-FR

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUBIN, Geoffroy  
2)HESSE, BORIS  
3)PUCCI, Annick

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

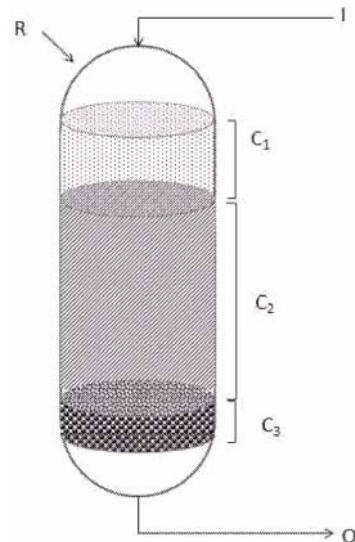
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙ-  
ΑΣ ΜΙΑΣ ΝΑΦΘΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αποτελεί μία διαδικασία υδρογονοκατεργασίας νάφθας, με χρήση τουλάχιστον τριών καταλυτών, η οποία περιλαμβάνει: - ένα πρώτο στάδιο α) παρουσία του πρώτου καταλύτη ο οποίος περιλαμβάνει έναν φορέα, - ένα δεύτερο στάδιο β) παρουσία του δεύτερου καταλύτη ο οποίος περιλαμβάνει έναν φορέα και μία ενεργό φάση, όπου η εν λόγω ενεργός φάση περιέχει ένα μέταλλο της ομάδας 9 ή 10 και ένα μέταλλο της ομάδας 6, - ένα τρίτο στάδιο γ) παρουσία του τρίτου

καταλύτη ο οποίος περιλαμβάνει έναν φορέα και μία ενεργό φάση, όπου η εν λόγω ενεργός φάση περιέχει ένα μέταλλο της ομάδας 6, - όπου η περιεκτικότητα σε μέταλλο της ομάδας 6 του τρίτου καταλύτη είναι μικρότερη από την περιεκτικότητα σε μέταλλο της ομάδας 6 του εν λόγω δεύτερου καταλύτη, - όπου ο λόγος της «ειδικής επιφανείας φορτώσεως» του εν λόγω πρώτου καταλύτη προς εκείνη του εν λόγω δεύτερου καταλύτη είναι μεγαλύτερος από ή ίσος με 1,20, - όπου ο λόγος της «ειδικής επιφανείας φορτώσεως» του εν λόγω τρίτου καταλύτη προς εκείνη του εν λόγω δεύτερου καταλύτη είναι μεγαλύτερος από 1,07.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109585  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400233  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3423731 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17760531.8--27/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bendix Commercial Vehicle Systems LLC

901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)KNORR-BREMSE Systeme für Nut-  
zfahrzeuge GmbH  
Moosacher Strasse 80, 80809 Munchen,  
GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201615059817-03/03/2016-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)SCHROPP, Josef  
2)SCHOENAUER, Manfred  
3)PAHLE, Wolfgang  
4)BARTEL, Markus  
5)FISCHL, Tobias  
6)BAUMGARTNER, Johann  
7)PETSCHKE, Andreas  
8)BOHMANN, Markus  
9)LANTZ, Richard L.  
10)TEKESKY, Robert S.

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

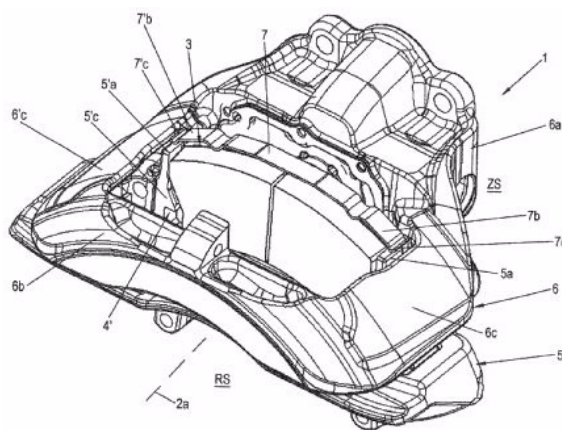
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΟ ΚΑΙ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΟΥ  
ΦΡΕΝΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Δισκόφρενο για όχημα, ιδιαιτέρως για επαγγελματικό όχημα, περιλαμβάνει φορέα φρένου, που δέχεται τουλάχιστον δύο τακάκια φρένου σε αντίστοιχες σχισμές

τακακιού πλευράς σύσφιξης και οπίσθιας πλευράς, με τουλάχιστον ένα τακάκι φρένου επί της πλευράς σύσφιξης να συγκρατείται στη σχισμή τακακιού αυτού με τρόπο προσαρμογής-σχήματος. Το τουλάχιστον ένα τακάκι φρένου επί της πλευράς σύσφιξης είναι εφοδιασμένο με τουλάχιστον ένα ελατήριο συγκράτησης τακακιού, που υποστηρίζεται τουλάχιστον επί ενός κέρατος φορέα φρένου της σχισμής τακακιού του φορέα φρένου. Το τουλάχιστον ένα ελατήριο σύσφιξης εξασκεί δύναμη εφελκυσμού, που δρα ακτινικά προς τα έξω επί του τακακιού φρένου. Επίσης παρέχεται ένα σετ τακακιού φρένου για το δισκόφρενο.

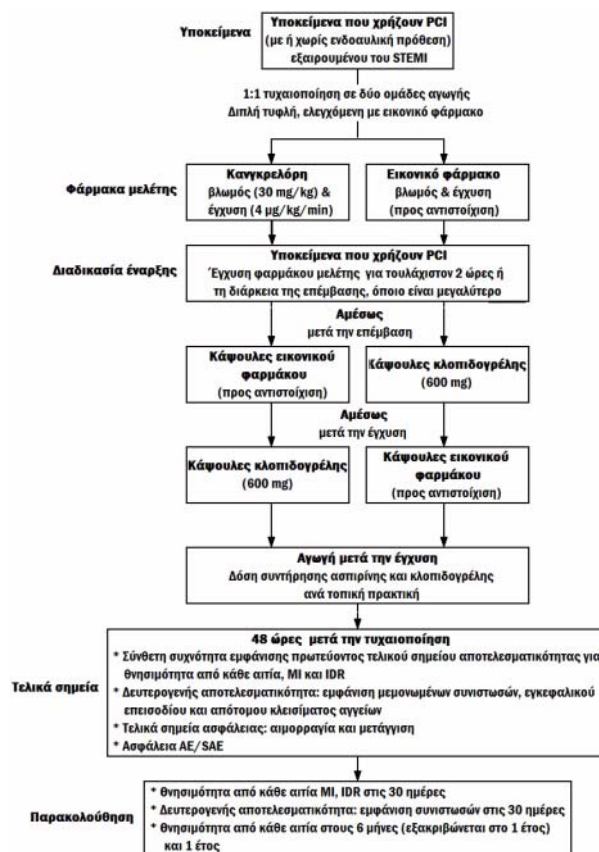


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109586  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400176  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2964233 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13878203.2--29/05/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Chiesi Farmaceutici S.p.A.  
Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201313792056-09/03/2013-US  
201361815735 P-25/04/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARCULUS-MEANWELL, Clive, Arthur  
2)SKERJANEC, Simona  
3)PRATS, Jayne  
4)SCHNEIDER, David, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Κίμωνος 11, 10441 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ,  
ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΜΦΑ-  
ΝΙΣΗΣ, Ή/ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙ-  
ΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδοι θεραπευτικής αγωγής, μείωσης της συχνότητας εμφάνισης, ή/και πρόληψης ενός ισχαιμικού επεισοδίου σε έναν ασθενή που υποβάλλεται σε διαδερμική στεφανιαία παρέμβαση (PCI), οι οποίες περιλαμβάνουν τη χορήγηση στον ασθενή μιας φαρμακευτικής σύνθεσης που αποτελείται από κανγκρελόρη. Η μέθοδος μπορεί περαιτέρω να περιλαμβάνει τη χορήγηση ενός επιπρόσθετου θεραπευτικού παράγοντα στον ασθενή, με τον επιπρόσθετο θεραπευτικό παράγοντα να περιλαμβάνει έναν αναστολέα P2Y12. Φαρμακευτικές συνθέσεις χρήσιμες για τη θεραπευτική αγωγή, τη μείωση της συχνότητας εμφάνισης ή/και την πρόληψη ενός ισχαιμικού επεισοδίου σε έναν ασθενή που υποβάλλεται σε PCI. Οι φαρμακευτικές συνθέσεις αποτελούνται από κανγκρελόρη. Μέθοδοι παρασκευής μιας φαρμακευτικής σύνθεσης για τη θεραπευτική αγωγή, τη μείωση της συχνότητας εμφάνισης, ή/και την πρόληψη ενός ισχαιμικού επεισοδίου σε έναν ασθενή που υποβάλλεται σε PCI, οι οποίες περιλαμβάνουν την ανάμιξη κανγκρελόρης με ένα ή περισσότερα φαρμακευτικά

αποδεκτά έκδοχα. Ένα ισχαιμικό επεισόδιο μπορεί να περιλαμβάνει θρόμβωση ενδοαυλικής πρόθεσης, έμφραγμα του μυοκαρδίου, επαναγγείωση που προκαλείται από ισχαιμία, και θνησιμότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109587  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400162  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3137169 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15785884.6--30/04/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Celgene Quanticel Research, Inc.  
9393 Towne Centre Drive, Suite 110, San Di-  
ego, CA 92121, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461987354 P-01/05/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHEN, Young, K.  
2)KANOUNI, Toufike  
3)KALDOR, Stephen W.  
4)STAFFORD, Jeffrey Alan  
5)VEAL, James, Marvin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΛΥΣΙΝΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ  
ΑΠΟΜΕΘΥΛΑΣΗΣ-1

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

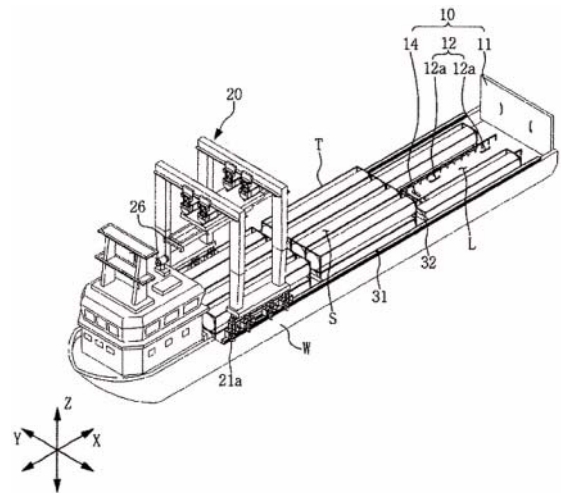
Η παρούσα εφεύρεση αφορά γενικώς σε συνθέσεις και μεθόδους για θεραπεία καρκίνου και νεοπλασματικής ασθένειας. Παρεχόμενες στο παρόν είναι υποκατεστημένες ενώσεις ετεροκυκλικού παραγώγου και φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τις εν λόγω ενώσεις. Οι υπό συζήτηση ενώσεις και συνθέσεις είναι χρήσιμες για αναστολή λυσίνης ειδικής απομεθυλάσης-1. Περαιτέρω, οι υπό συζήτηση ενώσεις και οι συνθέσεις είναι χρήσιμες για τη θεραπεία καρκίνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109588  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400194  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3508414 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17846982.1--30/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Korea Gas Corporation  
Sinseodong 120 Cheomdan-ro Dong-gu, Dae-  
gu 41062, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ  
(NOTIA KOPEA)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20160112020-31/08/2016-KR  
20170096935-31/07/2017-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OH, Young Sam  
2)PARK, So Jin  
3)CHOI, Kyoung Shik  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΟΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ-  
ΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα πλοίο μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα πλοίο μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων για τη μεταφορά εμπορευματοκιβωτίων, χαρακτηριζόμενο από το ότι ένας χώρος φόρτωσης στον οποίο φορτώνεται τουλάχιστον ένα εμπορευματοκιβώτιο και ένας χώρος φόρτωσης/εκφόρτωσης διαμορφωμένος

ούτως ώστε ένα εξωτερικό μέσο μεταφοράς να μπορεί απευθείας να εισέλθει/εξέλθει για τη φόρτωση και εκφόρτωση του εμπορευματοκιβωτίου, οριοθετούνται επί του καταστρώματος του πλοίου μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων και ένας γερανός παρέχεται για τη μετακίνηση του εμπορευματοκιβωτίου κατά τη διαμήκη κατεύθυνση του πλοίου μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων, στην εγκάρσια κατεύθυνση αυτού, και στην κατεύθυνση προς τα άνω/κάτω αυτού, για τον σκοπό της φόρτωσης του εμπορευματοκιβωτίου επί του εξωτερικού μέσου μεταφοράς το οποίο έχει εισέλθει στον χώρο φόρτωσης/εκφόρτωσης είτε της εκφόρτωσης του εμπορευματοκιβωτίου από το εξωτερικό μέσο μεταφοράς.

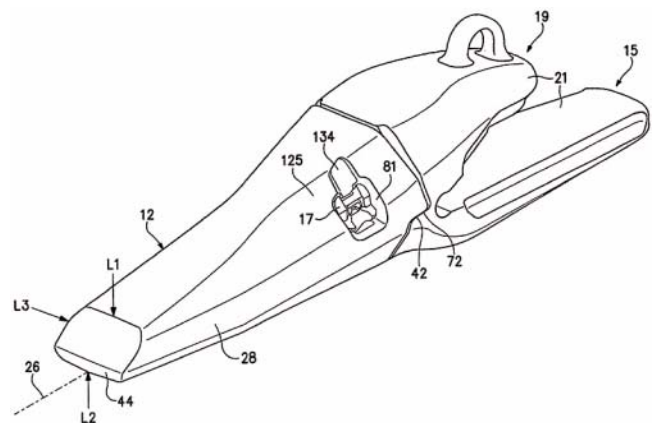


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109589  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400213  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3263778 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17179247.6--28/03/2007  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Esco Group LLC  
2141 NW 25th Avenue, Portland, Oregon  
97210, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):787268 P-30/03/2006-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARPENTER, Christopher M.  
2)CONKLIN, Donald M.  
3)MORRIS, Ray J.  
4)BEARDEN, James E.  
5)DURAND, Sevm D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΖΟΥΛΑΜΟΓΛΟΥ-ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ  
ΕΛΙΣΑΒΕΤ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΘΟΡΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια διάταξη φθοράς (12) για προσάρτηση στον εξοπλισμό εκσκαφής περιλαμβάνει ένα μπροστινό άκρο (44), ένα πίσω άκρο (46), μια υποδοχή (16) που ανοίγει στο πίσω άκρο για να δέχεται μια μύτη (14) στερεωμένη στον εξοπλισμό εκσκαφής, μια διαμερήσ οπή (81) σε επικοινωνία με την υποδοχή (16). Μια κλειδαριά (17) είναι ενσωματωμένα συνδεδεμένη στην διαμερήσ οπή (81) για κίνηση μεταξύ μιας θέσης συγκράτησης όπου η κλειδαριά (17) μπορεί να στερεώσει το στοιχείο φθοράς στη μύτη και μιας θέσης απελευθέρωσης όπου το

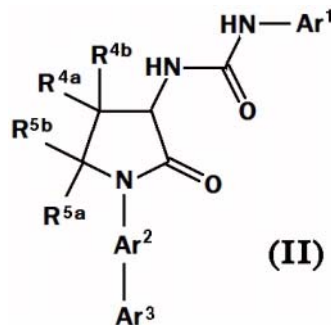
στοιχείο φθοράς μπορεί να απελευθερωθεί από τη μύτη. Η κλειδαριά (17) και η διαμερήσ οπή (81) είναι δομημένα συνεργατικά ώστε να συγκρατούν με δυνατότητα αποδέσμευσης την κλειδαριά (17) σε κάθε μία από τις εν λόγω θέσεις συγκράτησης και απελευθέρωσης ανεξάρτητα από την υποδοχή της μύτης στην υποδοχή (16). Η κλειδαριά περιλαμβάνει έναν σχηματισμό μανδάλωσης για να συγκρατεί την κλειδαριά στις θέσεις συγκράτησης και απελευθέρωσης.



|                                                       |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>                              | <b>(11):3109590</b>                                                                                                                                                        |
| <b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>                           | <b>(21):20220400221</b>                                                                                                                                                    |
| <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>                           | <b>(22):01/02/2022</b>                                                                                                                                                     |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>                        |                                                                                                                                                                            |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3762380 - 15/12/2021</b> |                                                                                                                                                                            |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>                        |                                                                                                                                                                            |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>                             | <b>(86):19711769.0--04/03/2019</b>                                                                                                                                         |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                                     | <b>(73):1)Bristol-Myers Squibb Company<br/>Route 206 and Province Line Road, Princeton,<br/>NJ 08543, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ<br/>ΑΜΕΡΙΚΗΣ</b>                              |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>                           | <b>(30):201862638556 P-05/03/2018-US</b>                                                                                                                                   |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                                      | <b>(72):1)SHIRUDE, Pravin Sudhakar<br/>2)BALIGAR, Vishweshwaraiah<br/>3)SESHADRI, Balaji<br/>4)CHATTOPADHYAY, Amit Kumar<br/>5)WURTZ, Nicholas R.<br/>6)KICK, Ellen K.</b> |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>                           | <b>(74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ<br/>Θέση Λύσι Μπιτακον, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ<br/>(ΑΤΤΙΚΗΣ)</b>                                                                                    |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                                     | <b>(74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ<br/>Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ</b>                                                                                                          |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>                               | <b>(54):ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΠΕΠΤΙΔΙ-<br/>ΟΥ ΦΟΡΜΥΛΙΟΥ 2 ΦΑΙΝΥΛΠΥΡΡΟΛΙ-<br/>ΔΙΝΟΝΗΣ</b>                                                                                     |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

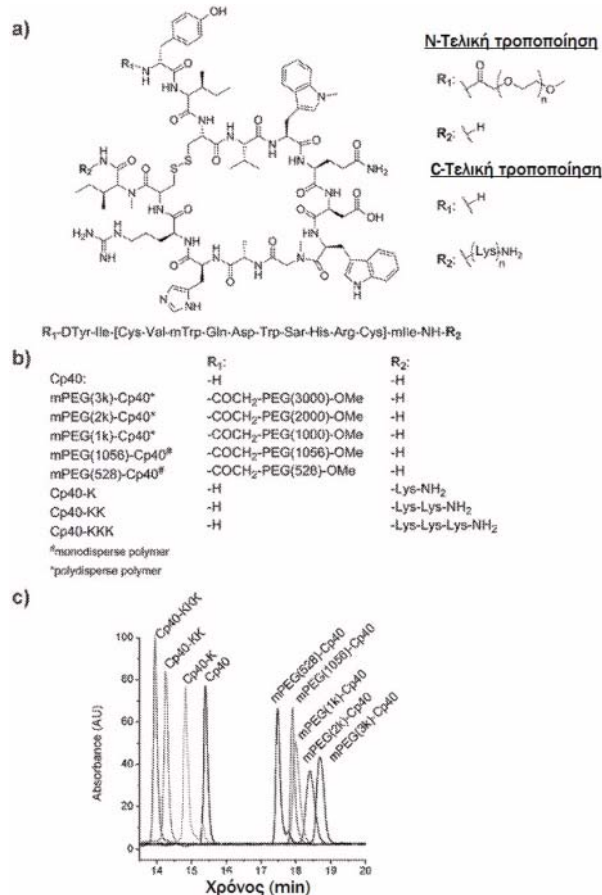
Η αποκάλυψη σχετίζεται με ενώσεις του Χημικού Τύπου (II), οι οποίες είναι αγωνιστές υποδοχέων πεπτιδίου φορμυλίου 2 (FPR2) και/ή αγωνιστές υποδοχέων πεπτιδίου φορμυλίου 1 (FPR1). Η αποκάλυψη παρέχει επίσης συνθέσεις και μεθόδους χρήσης των ενώσεων, για παράδειγμα, για την αγωγή της αθηροσκληρώσεως, της ανεπάρκειας καρδιάς, της χρόνιας αποφρακτικής πνευμονικής πάθησης (COPD), και σχετικών παθήσεων.



|                                                       |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>                              | <b>(11):3109591</b>                                                                                                                                                    |
| <b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>                           | <b>(21):20220400241</b>                                                                                                                                                |
| <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>                           | <b>(22):02/02/2022</b>                                                                                                                                                 |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>                        |                                                                                                                                                                        |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3645550 - 03/11/2021</b> |                                                                                                                                                                        |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>                        |                                                                                                                                                                        |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>                             | <b>(86):19727126.5--05/04/2019</b>                                                                                                                                     |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                                     | <b>(73):1)The Trustees of The University of Pennsyl-<br/>vania<br/>3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia,<br/>PA 19104, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ<br/>ΑΜΕΡΙΚΗΣ</b> |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>                           | <b>(30):201862654055 P-06/04/2018-US</b>                                                                                                                               |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                                      | <b>(72):1)LAMBRIS, John D.</b>                                                                                                                                         |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>                           | <b>(74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.<br/>ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ<br/>ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"<br/>ΜΑΡΙΑ<br/>Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ</b>                                   |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                                     | <b>(74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ<br/>Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ</b>                                                                                                          |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>                               | <b>(54):ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΟΜΠΣΤΑΤΙΝΗΣ ΜΕ ΑΥ-<br/>ΞΗΜΕΝΗ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΕΛ-<br/>ΤΙΩΜΕΝΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΕΣ<br/>ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ</b>                                                    |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ενώσεις οι οποίες περιλαμβάνουν πεπτίδια σε θέση να δεσμεύουν C3 πρωτεΐνη και να αναστέλλουν την ενεργοποίηση του συμπληρώματος γνωστοποιούνται. Οι ενώσεις περιλαμβάνουν ανάλογα κομπστατίνης στα οποία το N-τελικό άκρο και/ή το C-τελικό άκρο περιέχει ένα προστιθέμενο συστατικό το οποίο βελτιώνει (1) τη διαλυτότητα του πεπτιδίου σε φυσιολογικό pH (2) τον χρόνο ημιζωής του πεπτιδίου στο πλάσμα (3) την ενδοφθάλμια κατακράτηση του πεπτιδίου και/ή (4) τη συγγένεια δέσμευσης του πεπτιδίου σε C3 ή τα θραύσματα της σε σύγκριση με ένα μη-τροποποιημένο πεπτίδιο κομπστατίνης υπό ισοδύναμες συνθήκες. Φαρμακευτικές συνθέσεις και μέθοδοι χρήσης των ενώσεων επίσης γνωστοποιούνται.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109592  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400212  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3263776 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17179237.7--28/03/2007  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Esco Group LLC  
2141 NW 25th Avenue, Portland, Oregon  
97210, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):787268 P-30/03/2006-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARPENTER, Christopher M.  
2)CONKLIN, Donald M.  
3)MORRIS, Ray J.  
4)BEARDEN, James E.  
5)DURAND, Sevem D.

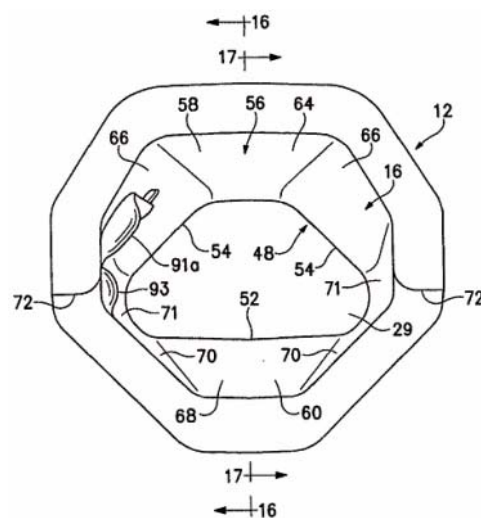
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΖΟΥΛΑΜΟΓΛΟΥ-ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ  
ΕΛΙΣΑΒΕΤ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΘΟΡΑΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη φθοράς (12) για προσάρτηση στον εξοπλισμό εκσκαφής περιλαμβάνει ένα μπροστινό άκρο (44), ένα πίσω άκρο (46) και μια υποδοχή (16) που ανοίγει στο πίσω άκρο (46) για να δέχεται μια βάση (14) στερεωμένη στο εξοπλισμό εκσκαφής. Η υποδοχή (16) περιλαμβάνει ένα κύριο τμήμα (56) που έχει μια άνω πλευρά (58) και μια κάτω πλευρά (56) η καθεμία έχει μια κεντρική

όψη (64, 68) και δύο αντίθετες πλευρές (66, 70) κάθε μια εγκάρσια κλίση προς η αντίστοιχη κεντρική όψη, η άνω κεντρική όψη (64) έχει πλάτος που διαστέλλεται προς τα πίσω. Η κάτω κεντρική όψη (68) έχει πλάτος που στενεύει προς τα πίσω. Οι πλευρικές όψεις (70) της κάτω πλευράς (60) εκτείνονται αξονικά ουσιαστικά παράλληλα προς τον διαμήκη άξονα για να αντέχουν στη βάση και να αντιστέκονται σε ορισμένα φορτία, και έχουν εγκάρσια γωνία για να αντιστέκονται σε κατακόρυφα και πλευρικά φορτία.



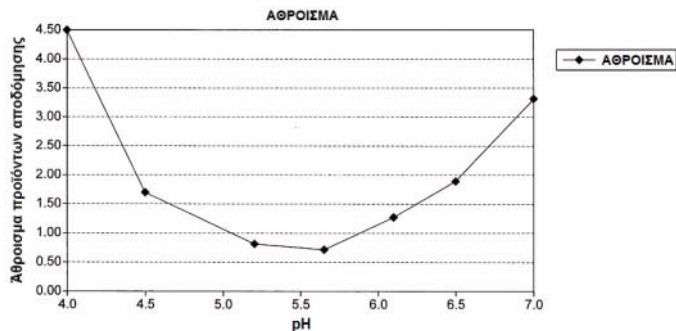
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109593  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400254  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3642181 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18821303.7--21/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd.  
35-14, Jeyakongdan 4-gil Hyangnam-eup,  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18623,  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ  
ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20170078745-21/06/2017-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHIN, Jeong-Taek  
2)SON, Jeong Hyun  
3)LEE, Seung Chul  
**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):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ 4-ΜΕΘΟ-  
ΞΥΠΥΡΡΟΛΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

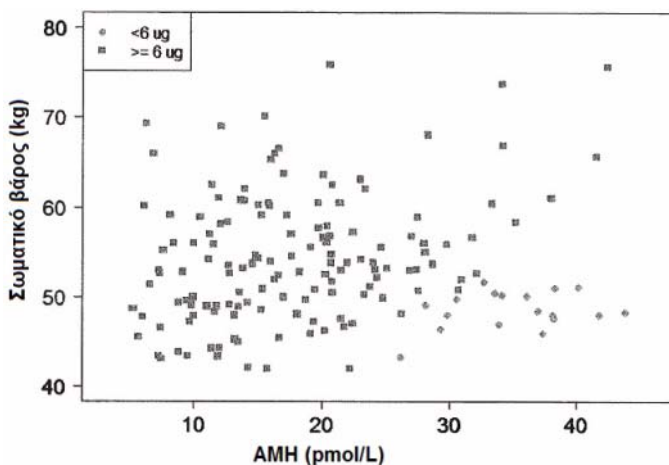
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο για την παρασκευή ενδιάμεσων παραγώγων 4-μεθοξυπυρρόλης. Η μέθοδος παρασκευής σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση διαθέτει πλεονεκτήματα όπως, ότι το κόστος παραγωγής μπορεί να ελαττωθεί χρησιμοποιώντας μη ακριβά υλικά, ότι δεν απαιτείται αντίδραση

υψηλής θερμοκρασίας συνολικά, αντί (τριμεθυλσουλ)διαζωμεθανίου χρησιμοποιούνται φθηνά και μη εκρηκτικά αντιδραστήρια και περαιτέρω ένα ενδιάμεσο παραγώγων 4-μεθοξυπυρρόλης μπορεί να παρασκευασθεί ως σύνολο σε υψηλή απόδοση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109594  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400253  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3246018 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17169301.3--29/09/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ferring B.V.  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10251690-30/09/2010-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NILSSON, Anders  
2)MALM, Mattias  
3)WISNIEWSKI, Kazimierz  
4)SIEKMANN, Britta  
**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  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με φαρμακευτικές συνθέσεις που έχουν βελτιωμένη σταθερότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109595  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400252  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3675894 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18768795.9--31/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ferring B.V.  
Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17189119-01/09/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARCE SAEZ, Joan-Carles  
2)HELMGAARD, Lisbeth  
3)KLEIN, Bjarke Mimer  
**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):ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ  
ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΩΟΘΗΚΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Παρασκευάσματα που περιλαμβάνουν FSH, για παράδειγμα ανασυνδυασμένη FSH, για χρήση στην αγωγή της υπογονιμότητας σε ασθενείς με υψηλή ΑΜΗ και χαμηλό σωματικό βάρος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109596  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400251  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2853263 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13794039.1--21/05/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kuhnil Pharm. Co. Ltd.  
33 Georimak-gil Jiksan-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-811,  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (NOTIA KOREA)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20120054351-22/05/2012-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHO, Jae-Pyoung  
2)LEE, Pung-Sok  
3)LEE, Seul-A  
4)JEONG, Min-Ho  
5)LEE, Mase  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΡΦΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΩΜΕΓΑ-3 ΛΙΠΑΡΟ ΟΞΥ Ή ΑΛΚΥΛΕΣΤΕΡΑ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΤΑΤΙΝΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

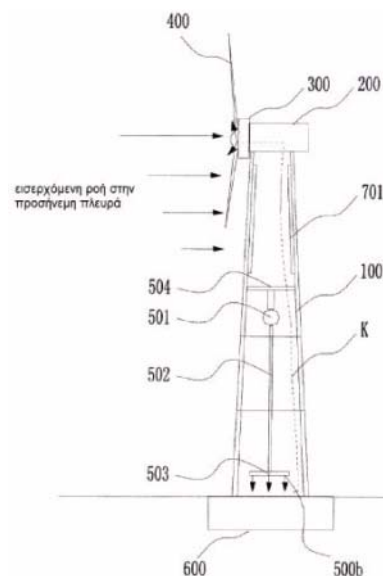
Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει μια φαρμακευτική σύνθεση σε μορφή πολυστρωματικής επικάλυψης που περιλαμβάνει ένα ωμέγα-3 λιπαρό οξύ ή έναν αλκυλεστέρα αυτού και ένα φάρμακο που βασίζεται σε στατίνη, και πιο συγκεκριμένα, μια φαρμακευτική σύνθεση για από του στόματος χορήγηση που περιλαμβάνει: (α) έναν πυρήνα κάψουλας ζελατίνης που περιέχει ένα ωμέγα-3 λιπαρό οξύ ή έναν αλκυλεστέρα αυτού• (β) ένα πρώτο στρώμα επικάλυψης που σχηματίζεται με επικάλυψη, πάνω στον πυρήνα κάψουλας ζελατίνης, υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνης και ενός συμπολυμερούς μεθακρυλικού βουτυλεστέρα, μεθακρυλικού (2-δεμεθυλαμινοαιθυλεστέρα), και μεθακρυλικού μεθυλεστέρα σε αναλογία βάρους 1:2:1 και (γ) ένα δεύτερο στρώμα επικάλυψης που σχηματίζεται με επικάλυψη, πάνω στο πρώτο στρώμα επικάλυψης, ενός διαλύματος επικάλυψης που περιέχει ένα φάρμακο που βασίζεται σε στατίνη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109597  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400245  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3480454 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18765346.4--24/02/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beijing Goldwind Science & Creation  
Windpower Equipment Co. Ltd.  
No. 19 Kangding Road Beijing Economic &  
Technological Development Zone Daxing District, Beijing 100176, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201710813609-11/09/2017-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MA, Shengjun  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΛΕΙΣΤΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΔΙΝΕΣ ΔΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΔΙΝΕΣ ΔΟΝΗΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται ένα περίβλημα με λειτουργία καταστολής της προερχόμενης από δίνες δόνησης και μια μέθοδος για την καταστολή της προερχόμενης από δίνες δόνησης. Το περίβλημα διαθέτει διαμπερείς οπές αναρρόφησης που εκτείνονται κατά μήκος ενός περιμετρικού τοιχώματος αυτού, οι διαμπερείς οπές αναρρόφησης κατανέμονται σε μια περιμετρική κατεύθυνση του περιβλήματος. Το περίβλημα διαθέτει περαιτέρω μια διάταξη αναρρόφησης, ενώ η διάταξη αναρρόφησης μπορεί να δημιουργεί αναρρόφηση στις διαμπερείς οπές αναρρόφησης από το εξωτερικό προς το εσωτερικό, ώστε να αποτρέψει την αποκόλληση μιας συνοριακής στρώσης από την εξωτερική επιφάνεια του περιβλήματος. Μέσω της αναρρόφησης, είναι δυνατή η «απορρόφηση» της συνοριακής στρώσης στην εξωτερική επιφάνεια του πύργου, συγκρατώντας ή αποτρέποντας άμεσα την

αποκόλληση της συνοριακής στρώσης από την εξωτερική επιφάνεια του πύργου και μειώνοντας ή εξαλείφοντας το αίτιο της προερχόμενης από δίνες δόνησης. Επιπλέον, η ένταση της αναρρόφησης μπορεί να προσαρμόζεται ανά πάσα στιγμή σύμφωνα με την κατάσταση δόνησης στην αναρρόφηση, επομένως επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ευελιξία. Επιπλέον, η δημιουργία αναρρόφησης στις διαμπερείς οπές αναρρόφησης μπορεί προφανώς να μειώνει σημαντικά τον θόρυβο και η μέθοδος αναρρόφησης μπορεί πάντα να εκτελεί τη λειτουργία καταστολής της προερχόμενης από δίνες δόνησης τόσο κατά τη διαδικασία ανύψωσης, όσο και κατά τη λειτουργία του ζεύγους ανεμογεννήτριας και όταν η αναρροφούμενη ροή αέρα εκκενώνεται προς το εσωτερικό του πύργου, μπορεί να ψύχει το εσωτερικό του πύργου.

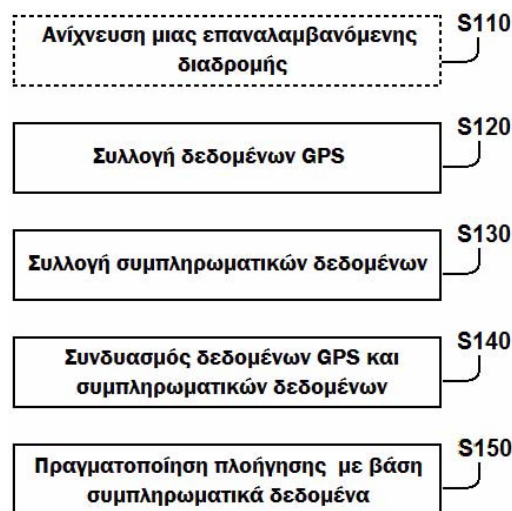


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109598  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400250  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3338105 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16837957.6--22/08/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zendrive, Inc.  
388 Market Street, Suite 1300, San Francisco  
CA 94111, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562207461 P-20/08/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHOUDHARY, Romit, Roy  
2)PAL, Jayanta  
3)RISBOOD, Pankaj  
4)MATUS, Jonathan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ  
ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος για πλοήγηση που βασίζεται κυρίως σε αισθητήρες περιλαμβάνει: σε μια πρώτη χρονική περίοδο, συλλογή δεδομένων γεωφυσικής θέσης χρησιμοποιώντας έναν δέκτη GPS μιας συσκευής πλοήγησης. Κατά την πρώτη χρονική περίοδο, συλλογή ενός πρώτου συνόλου δεδομένων επιταχυνσιόμετρου χρησιμοποιώντας ένα επιταχυνσιόμετρο της συσκευής πλοήγησης, ανάλυση του πρώτου συνόλου δεδομένων επιταχυνσιόμετρου για την παραγωγή ενός πρώτου συνόλου δεδομένων κατακόρυφης κίνησης οχήματος, δημιουργία ενός

συσχετισμού χαρτογράφησης μεταξύ του πρώτου συνόλου δεδομένων κατακόρυφης κίνησης οχημάτων και των δεδομένων γεωφυσικής θέσης. Σε μια δεύτερη χρονική περίοδο μετά την πρώτη χρονική περίοδο, συλλογή ενός δεύτερου συνόλου δεδομένων επιταχυνσιόμετρου χρησιμοποιώντας το επιταχυνσιόμετρο, ανάλυση του δεύτερου συνόλου δεδομένων επιταχυνσιόμετρου για την παραγωγή ενός δεύτερου συνόλου δεδομένων κατακόρυφης κίνησης οχήματος και υπολογισμό μιας εκτιμώμενης θέσης του οχήματος αναλύοντας το δεύτερο σύνολο δεδομένων κατακόρυφης κίνησης του οχήματος υπό το φως της συσχέτισης χαρτογράφησης.

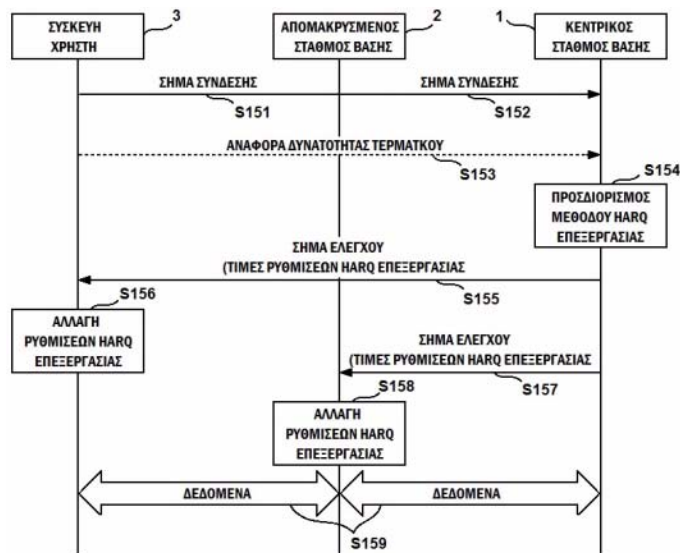


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109599  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400248  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3300423 - 12/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16799686.7--06/04/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NTT DOCOMO, INC.  
11-1, Nagatacho 2-chome., Chiyoda-ku Tokyo  
100-6150, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2015104998-22/05/2015-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)UCHINO, Tooru  
2)HAPSARI, Wuri Andarmawanti  
3)TAKAHASHI, Hideaki  
4)UMESH, Anil  
5)ABETA, Sadayuki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΣ  
ΒΑΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία συσκευή χρήστη παρέχεται. Η συσκευή χρήστη συμπεριλαμβάνεται σε ένα σύστημα κινητής επικοινωνίας που συμπεριλαμβάνει έναν πρώτο σταθμό βάσης, έναν δεύτερο σταθμό βάσης που επικοινωνεί με τον πρώτο σταθμό βάσης, και τη συσκευή χρήστη που επικοινωνεί με τον πρώτο σταθμό βάσης. Η συσκευή χρήστη συμπεριλαμβάνει μία μονάδα απόκτησης διαμορφωμένη να αποκτά από τον δεύτερο σταθμό βάσης πληροφορίες εντολής που υποδεικνύουν μία λειτουργία

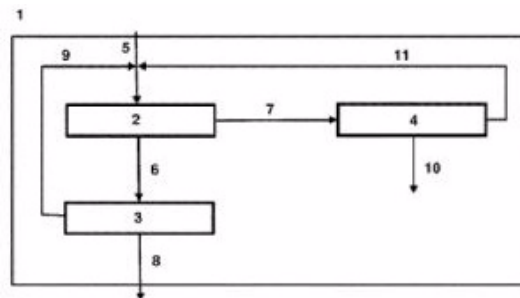
επεξεργασίας διόρθωσης σφάλματος που επιτελείται μεταξύ του πρώτου σταθμού βάσης και της συσκευής χρήστη? και μία μονάδα επικοινωνίας διαμορφωμένη να επικοινωνεί με τον πρώτο σταθμό βάσης επιτελώντας την επεξεργασία διόρθωσης σφάλματος βάσει των πληροφοριών εντολής.



|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>          | <b>(11):3109600</b>                                                                                                                                       |
| <b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(21):20220400249</b>                                                                                                                                   |
| <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(22):03/02/2022</b>                                                                                                                                    |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                                           |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b> | <b>3509811 - 10/11/2021</b>                                                                                                                               |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                                           |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>         | <b>(86):17768053.5--07/09/2017</b>                                                                                                                        |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                 | <b>(73):1)DER GRUNE PUNKT-DUALES SYSTEM DEUTSCHLAND GMBH<br/>Edmund-Rumpler- Strasse 7,51149 KOLN,<br/>GERMANIA</b>                                       |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>       | <b>(30):102016116742-07/09/2016-DE</b>                                                                                                                    |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                  | <b>(72):1)HEYDE, Michael<br/>2)SCHWARZ-HILGENFELD, Ines<br/>3)WIETHOFF, Stefan<br/>4)RAMSEL, Anna<br/>5)RABANIZADA, Nabila<br/>6)BORCHERS, Bryan-Cody</b> |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>       | <b>(74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ<br/>ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"<br/>ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ<br/>Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257<br/>ΑΘΗΝΑ</b>             |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                 | <b>(74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ<br/>Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257<br/>ΑΘΗΝΑ</b>                                                                           |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>           | <b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΪΟΝ-<br/>ΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙ-<br/>ΝΗΣ</b>                                                                           |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος για παραγωγή προϊόντων ανακύκλωσης πολυολεφίνης. Η παρούσα εφεύρεση αφορά μέθοδο για παραγωγή προϊόντων ανακύκλωσης πολυολεφίνης και ιδίως HDPE-προϊόντων ανακύκλωσης, στο πλαίσιο της οποίας πολυολεφινούχες υπολειμματικές ύλες μεικτού χρώματος υποβάλλονται σε πλύση σε χαμηλή θερμοκρασία, σε πλύση σε αυξημένη θερμοκρασία εντός αλκαλικού μέσου, σε διαλογή νιφάδων και σε κατεργασία σε αυξημένη θερμοκρασία για απομάκρυνση ουσιών μετανάστευσης σε προκαθορισμένη αλληλουχία. Μέσω της περιγραφείσας μεθόδου μπορούν να ανακτηθούν προϊόντα ανακύκλωσης πολυολεφίνης με καθαρότητα σημαντικά βελτιωμένη σε σχέση με μέχρι τώρα εμπορικά διαθέσιμα προϊόντα ανακύκλωσης, τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή νέων συσκευασιών καταναλωτικών προϊόντων. Επιπλέον, τα συναφή με τα γνωστά προϊόντα ανακύκλωσης πολυολεφίνης φορτία οσμών λόγω σχηματιζόμενων κατά τη διάρκεια της εξώθησης προϊόντων αποδόμησης ουσιών μετανάστευσης αποφεύγονται σε πολύ μεγάλο βαθμό.

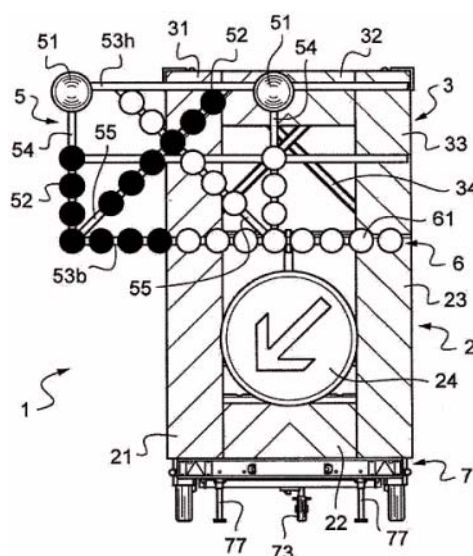


|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>          | <b>(11):3109601</b>                                                                                                                  |
| <b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(21):20220400247</b>                                                                                                              |
| <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(22):03/02/2022</b>                                                                                                               |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                      |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b> | <b>3755843 - 08/12/2021</b>                                                                                                          |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                      |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>         | <b>(86):19712260.9--20/02/2019</b>                                                                                                   |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                 | <b>(73):1)AXIMUM<br/>8 rue Jean Mermoz, 78114 Magny les<br/>Hameaux, ΓΑΛΛΙΑ</b>                                                      |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>       | <b>(30):1851619-23/02/2018-FR</b>                                                                                                    |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                  | <b>(72):1)LOU, Mathias</b>                                                                                                           |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>       | <b>(74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.<br/>ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ<br/>ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"<br/>ΜΑΡΙΑ<br/>Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ</b> |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                 | <b>(74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ<br/>Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ</b>                                                                        |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>           | <b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙ<br/>ΟΔΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ</b>                                                                       |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύστημα (1) οδικής σήμανσης επί οδικού μηχανήματος (7), καθορισμένου πλάτους, περιλαμβάνον το εν λόγω σύστημα (1) δύο κύρια συγκροτήματα οπτικής προβολής ανακοινώσεων (2, 3) (5, 6), ένα πρώτο συγκρότημα (2, 3) πινακίδων σήμανσης και ένα δεύτερο συγκρότημα (5, 6) προβολής φωτεινών ανακοινώσεων, το οποίο πρώτο συγκρότημα (2, 3) παραμένει εντός της διάστασης του πλάτους του μηχανήματος (7) και περιλαμβάνει ένα κατακόρυφο και σταθερό κάτω τμήμα (2), και ένα άνω τμήμα (3), δυνάμενο να μετατοπίζεται κατά μήκος ενός οριζοντίου εγκάρσιου άξονα μεταξύ μιας αναπτυγμένης θέσης στην οποία αυτό (3) είναι κατακόρυφο και παράλληλο στο κάτω τμήμα (2), και μιας συνεπτυγμένης θέσης στην οποία αυτό (3) συμπίπτει προς τα άνω και κλίνει ως προς το επίπεδο του κάτω τμήματος (2). Σύμφωνα με την εφεύρεση, το δεύτερο συγκρότημα (5, 6) περιλαμβάνει ένα πρώτο σταθερό τμήμα (6), στερεωμένο επί του κάτω τμήματος

(2), και ένα δεύτερο τμήμα (5), στερεωμένο επί του άνω τμήματος (2), με το πρώτο σταθερό τμήμα (6) να διατάσσεται πρακτικά προς την κορυφή του κάτω τμήματος (2) και παράλληλα στο άνω άκρο του εν λόγω κάτω τμήματος (2), δυνάμενο το δεύτερο τμήμα (5) να εκτελεί οριζόντια πλευρική μεταφορική κίνηση παράλληλα στο επίπεδο του άνω τμήματος (3) ώστε να μπορεί να εξέλθει πλευρικά εκτός της διάστασης του πλάτους του μηχανήματος (7), μεταξύ μιας θέσης αδρανείας στην οποία το δεύτερο τμήμα (5) φέρεται απέναντι του άνω τμήματος (3) εντός της διάστασης του πλάτους του μηχανήματος (7) και μιας πλευρικά προεξέχουσας θέσης στην οποία το δεύτερο τμήμα (5) προεξέχει πλευρικά εκτός της διάστασης του πλάτους του μηχανήματος (7).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109602  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400246  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3139925 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15724438.5--06/05/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.  
12780 El Camino Real, San Diego, CA 92130,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461989240 P-06/05/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)O'BRIEN, Christopher, F.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΗΜΑ ΒΑΛΒΕΝΑΖΙ-  
ΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ  
ΚΙΝΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΥΠΕΡΚΙΝΗ-  
ΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

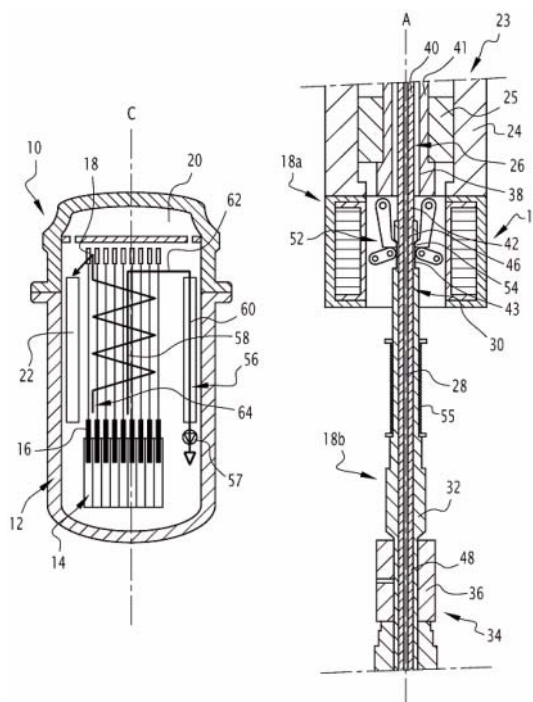
Παρέχονται μέθοδοι για την αντιμετώπιση των κινητικών νόσων και διαταραχών υπερκινητικότητας, όπως η όψιμη δυσκινησία. Σε μια συγκεκριμένη υλοποίηση, ο ισχυρός VMAT2 αναστολέας (+)α-3-ισοβουτυλ-9,10-διμεθοξυ-1,3,4, 6,7,11b-εξαυδρο-2H-πυριδο[2,1-a]ισοκινολιν-2-όλη ((+)α-HTBZ) χρησιμοποιείται στις μεθόδους που περιγράφονται εδώ για την αντιμετώπιση ενός ατόμου που τον έχει ανάγκη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109603  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400244  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3750170 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19704313.6--08/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe Technique pour l'Energie Atomique  
Route de Saint-Aubin Lieudit Les Hautes  
Rives, 91190 Villiers Le Bacle, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1851115-09/02/2018-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRUN, Michel  
2)DUMANOIS, Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕ-  
ΝΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΙΣ ΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ  
ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩ-  
ΜΕΝΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σε έναν πυρηνικό αντιδραστήρα (10) που περιλαμβάνει: - μία δεξαμενή (12) που περιέχει ένα πρωτεύον υγρό, - έναν πυρήνα (14) που περιλαμβάνει πυρηνικό καύσιμο και είναι διαρρυθμισμένος μέσα στον εσωτερικό όγκο της δεξαμενής (12), - τουλάχιστον μία πρωτεύουσα αντλία που παράγει μία κύρια πρωτεύουσα παροχή (56) πρωτεύοντος υγρού μέσα στη δεξαμενή (12), - τουλάχιστον ένα όργανο ελέγχου (16) αντιδραστικότητας του πυρήνα (14), - τουλάχιστον ένα μηχανισμό οδήγησης (18) του οργάνου ελέγχου (16), διαρρυθμισμένο μέσα στον εσωτερικό όγκο της δεξαμενής (12) και συνδεδεμένο

με το όργανο ελέγχου (16), - ένα δοχείο ρύθμισης πίεσης (20) τοποθετημένο μέσα σε έναν ανώτερο τμήμα της δεξαμενής (12). Ο μηχανισμός οδήγησης (18) περιλαμβάνει έναν ηλεκτρικό ενεργοποιητή και ένα μηχανισμό μετάδοσης. Ο ηλεκτρικός ενεργοποιητής είναι τελείως βυθισμένος μέσα στο πρωτεύον ρευστό και τοποθετημένος έξω από την κύρια πρωτεύουσα παροχή (56).

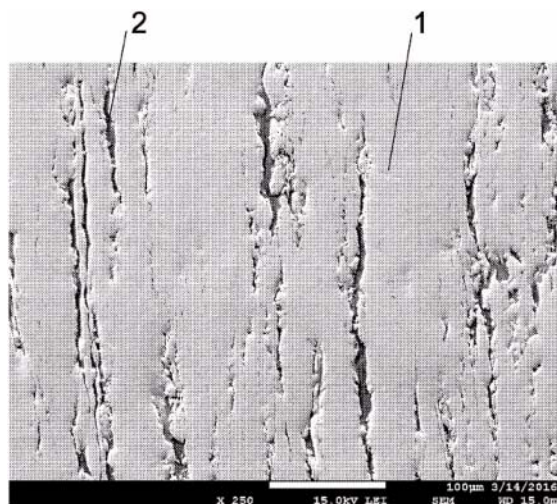


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109604  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400255  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3322454 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16763311.4--14/07/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ustav Materialov A Mechaniky Strojov SAV  
Dubravska cesta 9, 845 13 Bratislava,  
ΣΛΟΒΑΚΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20150781-15/07/2015-HR  
500462016-13/07/2016-SK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALOG, Martin  
2)CATIC, Amir  
3)KRIZIK, Peter  
4)SCHAUPERL, Zdravko  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ, ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΥΤΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το σύνθετο υλικό περιλαμβάνει βιοσυμβατό τιτάνιο (Ti) ή βιοσυμβατό κράμα Ti και ένα βιοαποικοδομήσιμο συστατικό, το οποίο προορίζεται για τουλάχιστον μερική εκρόφιση in vivo σε επαφή με ανθρώπινο ιστό και το οποίο έχει μέτρο ελαστικότητας Young χαμηλότερο από το χρησιμοποιημένο Ti ή κράμα Ti. Το υλικό παρασκευάζεται από ένα μίγμα των σωματιδίων Ti ή κράματος Ti και τα σωματίδια του βιοαποικοδομήσιμου συστατικού, όπου το βιοαποικοδομήσιμο συστατικό συγκεκριμένα μαγνήσιο (Mg) διασπείρεται σε ολόκληρο τον όγκο του

υλικού και καταλαμβάνει 2 έως 20 % κατ' όγκον του υλικού. Το βιοαποικοδομήσιμο συστατικό είναι διευθετημένο σε μία φέρουσα δομή Ti ή κράματος Ti υπό την μορφή νημάτων προσανατολισμένων κατά μήκος ενός άξονα εξώθησης. Μία διεργασία για την κατασκευή περιλαμβάνει παραγωγή των σκονών, μηχανική ανάμιξη των σκονών προς ένα ομοιογενές μίγμα και μία επακόλουθη εξώθηση σε μία θερμοκρασία 300 βαθμούς Κελσίου έως 640 βαθμούς Κελσίου. Τα συστατικά ενοποιούνται προς μία κοινή μάζα, όπου κατά την διάρκεια μιας ενοποίησης το βιοαποικοδομήσιμο συστατικό διαμορφώνεται σχηματίζοντας νήματα προσανατολισμένα κατά μήκος της κατεύθυνσης εξώθησης. Πριν από την θέρμανση και εξώθηση το μίγμα σκόνης μπορεί να προσυμπυκνώνεται προκειμένου να αποκτήσει αποδεκτή αντοχή και συνεκτικότητα διαχείρισης.

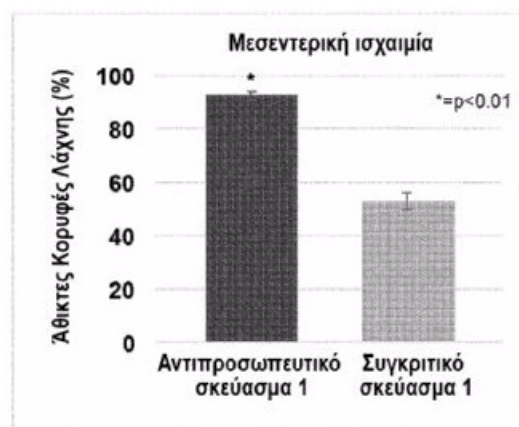


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109605  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400258  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3122349 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15767838.4--24/03/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Leading Biosciences, Inc.  
420 Stevens Avenue Suite 370, Solana Beach,  
CA 92075, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461970247 P-25/03/2014-US  
201462019007 P-30/06/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HALLAM, Thomas  
2)JACKMAN, Robin  
3)RODENRYS, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένων 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΠΕΨΙΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται συνθέσεις για τη θεραπεία της καταπληξίας, της αυτοπεψίας, της πολυοργανικής ανεπάρκειας, της εντερικής ισχαιμίας ή της εντερικής υποαιμάτωσης. Σε ορισμένες υλοποιήσεις, οι συνθέσεις που αποκαλύπτονται εδώ περιλαμβάνουν τρανεξαμικό οξύ, PEG, γλυκόζη και έναν ή περισσότερους ηλεκτρολύτες. Σε ορισμένες υλοποιήσεις, το PEG είναι PEG 3350. Σε ορισμένες υλοποιήσεις, οι συνθέσεις που αποκαλύπτονται εδώ περιλαμβάνουν τρανεξαμικό οξύ, PEG, γλυκόζη και έναν ή περισσότερους ηλεκτρολύτες. Σε ορισμένες υλοποιήσεις, το PEG είναι PEG 3350. Σε ορισμένες υλοποιήσεις, οι συνθέσεις που

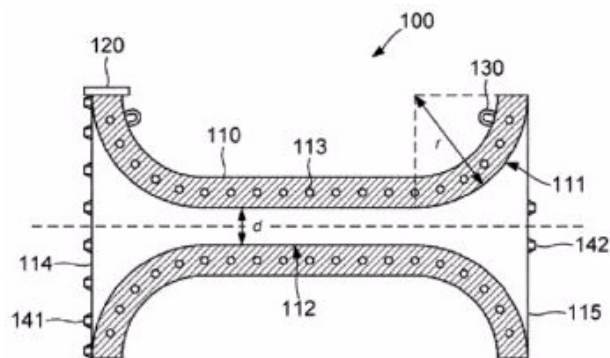
αποκαλύπτονται εδώ περιλαμβάνουν μια ποσότητα μη καθαρισμού του παχέος εντέρου PEG 3350.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109606  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400257  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3701178 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18808461.0--25/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zytech Ltd  
Brooklands 23 Brook Street, Colchester, Essex  
CO6 2JD, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201717560-25/10/2017-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZYMELKA, Antony  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟ  
ΚΑΛΩΔΙΟ Ή ΑΓΩΓΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται μια συσκευή εκσκαφής (100) για την εξαγωγή μιας θαμμένης γραμμής, όπως ένα καλώδιο ή ένας αγωγός. Η συσκευή εκσκαφής περιλαμβάνει ένα κανάλι (112) διαμορφωμένο ώστε να δέχεται μια θαμμένη γραμμή προς εξαγωγή, το οποίο κανάλι περιλαμβάνει ένα πρώτο άνοιγμα (114) που ανοίγει σε ένα μπροστινό άκρο της συσκευής εκσκαφής και ένα δεύτερο άνοιγμα (115) στο το πίσω άκρο της συσκευής εκσκαφής, με το πρώτο και το δεύτερο άνοιγμα να ανοίγουν το καθένα με μια καμπύλη επιφάνεια (111) διαμορφωμένη ώστε να υποστηρίζει τη γραμμή κατά την εξαγωγή και μέσα αφαίρεσης υλικού για την αφαίρεση του υλικού γύρω από την θαμμένη γραμμή μπροστά από τη συσκευή εκσκαφής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109607  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400256  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3421498 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18185237.7--24/11/2006  
**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):05025657-24/11/2005-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sahin, Ugur  
2)Tureci, Ozlem  
3)Usener, Dirk  
4)Fritz, Stefan  
5)Uherek, Christoph  
6)Brandenburg, Gunda  
7)Geppert, Harald-Gerhard  
8)Schroder, Anja Kristina  
9)Thiel, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ  
ΚΛΑΟΥΔΙΝΗΣ-18 ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ  
ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

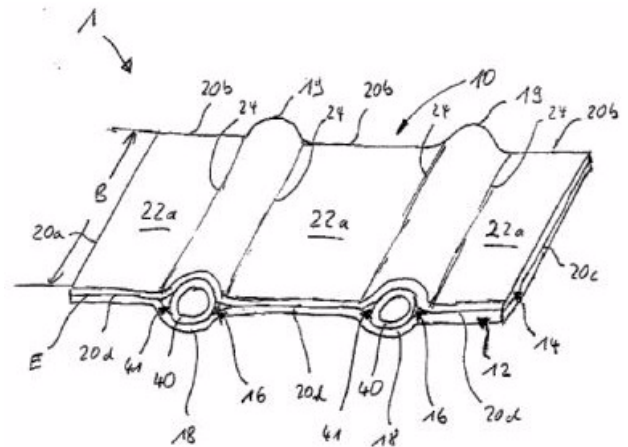
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει αντισώματα χρήσιμα ως θεραπευτικά για τη θεραπεία και/ή την πρόληψη νόσων που σχετίζονται με κύτταρα που εκφράζουν την CLD18, συμπεριλαμβανομένων των νόσων που σχετίζονται με όγκους όπως ο καρκίνος του στομάχου, ο καρκίνος του οισοφάγου, ο καρκίνος του παγκρέατος, ο καρκίνος του πνεύμονα, ο καρκίνος των ωοθηκών, ο καρκίνος του παχέος εντέρου, ο καρκίνος του ήπατος, ο καρκίνος της κεφαλής και του τραχήλου και ο καρκίνος της χοληδόχου κύστης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109608  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400260  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3197266 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15766874.0--23/09/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Haub, Christine  
Hochdoberner Weg 38, 65520 Bad Camberg,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102014219449-25/09/2014-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAUB, Christine  
2)HAUB, Dietmar  
3)STIENEMANN, Nico  
**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):ΤΑΠΗΤΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟ-  
ΧΗ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ  
ΡΙΖΑΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΑΡΔΕΥΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται ένας τάπητας άρδευσης (10) για την παροχή υγρών για την περιοχή της ρίζας των φυτών με τουλάχιστον ένα κάτω στρώμα (12) και ένα άνω στρώμα (14) καθένα από τα οποία έχει υφασμάτινη δομή επιφάνειας. Ανάμεσα στο κάτω στρώμα (12) και στο άνω στρώμα (14) σχηματίζεται τουλάχιστον μια σήραγγα (16) για τη λήψη τουλάχιστον ενός σωλήνα (40), ο οποίος έχει ανοίγματα εξόδου

(42) για το υγρό. Το κάτω στρώμα (12) και το άνω στρώμα (14) συνδέονται το ένα με το άλλο επιφανειακά σε μια περιοχή (22a, b,c) στο εξωτερικό της σήραγγας (16). Περιγράφεται επίσης ένα σύστημα άρδευσης (1) με έναν τέτοιο τάπητα άρδευσης (10) και σωλήνες (40).

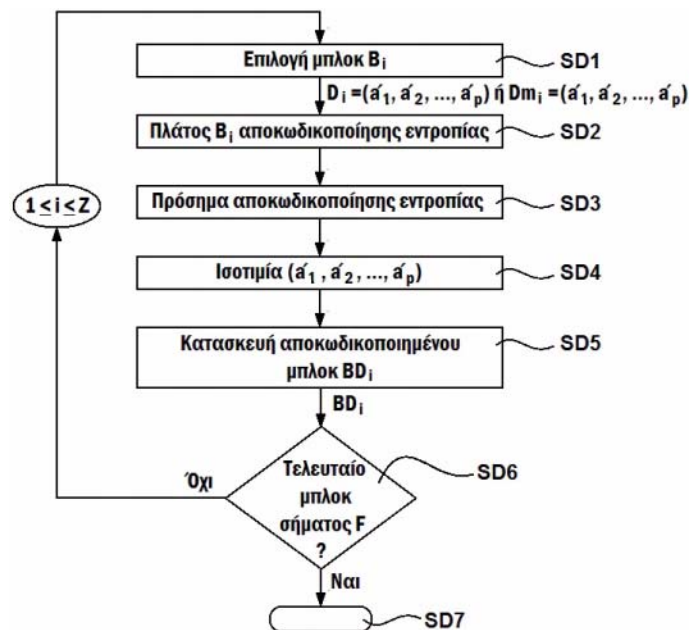


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109609  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400261  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3694209 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20166865.4--06/11/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dolby International AB  
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,  
1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1160114-07/11/2011-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HENRY, Felix  
2)CLARE, Gordon  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ  
ΕΙΚΟΝΩΝ, ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙ-  
ΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ, ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟ-  
ΛΟΓΙΣΤΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο κωδικοποίησης τουλάχιστον μίας τουλάχιστον εικόνας διαιρεμένης σε τμήματα με ένα τρέχον τμήμα προς κωδικοποίηση να περιέχει δεδομένα εκ των οποίων στο ένα τουλάχιστον δεδομένο εκχωρείται ένα πρόσημο. Μία τέτοια μέθοδος κωδικοποίησης χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι εφαρμόζει, για το εν λόγω τρέχον τμήμα, τα ακόλουθα βήματα: - υπολογισμός (S3) της τιμής μίας συνάρτησης αντιπροσωπευτικής των δεδομένων του εν λόγω τρέχοντος τμήματος, εξαιρουμένου του εν λόγω πρόσημου, -

σύγκριση (S4) της εν λόγω υπολογισθείσας τιμής με μία προκαθορισμένη τιμή του εν λόγω πρόσημου, - τροποποίηση (S5), ή όχι, τουλάχιστον ενός εκ των δεδομένων του τρέχοντος τμήματος, σε συνάρτηση με το αποτέλεσμα της εν λόγω σύγκρισης, - κωδικοποίηση (820) τουλάχιστον ενός τροποποιημένου δεδομένου, σε περίπτωση τροποποίησης.

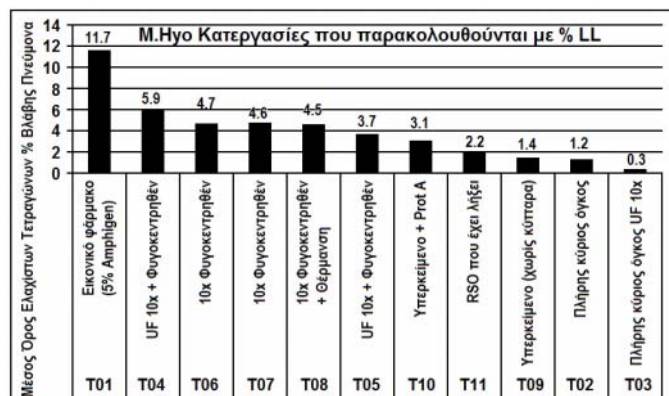


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109610  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400262  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2833908 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13715881.2-03/04/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zoetis Services LLC  
10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261620165 P-04/04/2012-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GALVIN, Jeffrey E.  
2)NITZEL, Gregory P.  
3)GARRETT, John Keith  
4)KULAWIK, James R. II  
5)RICKER, Tracy L.  
6)SMUTZER, Megan Marie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΜΒΟΛΙΟ MYCOPLASMA HYOPNEU-  
MONIAE

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αυτή παρέχει ανοσογονική σύνθεση που συμπεριλαμβάνει διαλυτό τμήμα ενός παρασκευάσματος πλήρους κυττάρου Mycoplasma hyopneumoniae (M.hyo), όπου το διαλυτό τμήμα του παρασκευάσματος M.hyo ουσιαστικά είναι

ελεύθερο αμφοτέρων (i) IgG και (N) ανοσοσυμπλόκων που αποτελούνται από αντιγόνο συνδεδεμένο προς ανοσοσφαιρίνη.

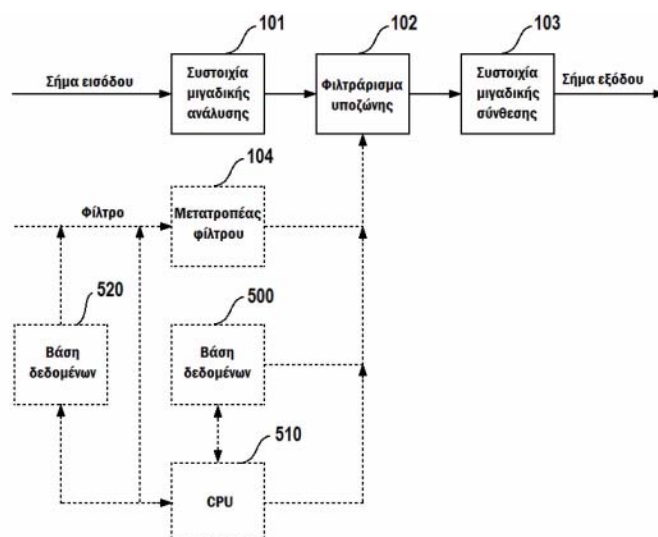


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109611  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400263  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3754846 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20184765.4-01/09/2006  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dolby International AB  
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,  
1101 CN Amsterdam Zuidooost, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):76259206 P-27/01/2006-US  
74455906 P-10/04/2006-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VILLEMOS, Lars  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΜΕ  
ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΓΑΔΙΚΗΣ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια συσκευή φίλτρου για το φιλτράρισμα ενός σήματος εισόδου στο πεδίο του χρόνου ώστε να ληφθεί ένα σήμα εξόδου στο πεδίο του χρόνου, το οποίο είναι μια αναπαράσταση του σήματος εισόδου στο πεδίο του χρόνου που φιλτράρεται χρησιμοποιώντας ένα χαρακτηριστικό φίλτρου που έχει ένα μη ομοιόμορφο χαρακτηριστικό πλάτους/συχνότητας, περιλαμβάνει μια συστοιχία φίλτρων μιγαδικής ανάλυσης για την παραγωγή ενός πλήθους μιγαδικών σημάτων υποζώνης από τα σήματα εισόδου στο πεδίο του χρόνου, ενός πλήθους ενδιάμεσων φίλτρων όπου τουλάχιστον ένα από τα ενδιάμεσα φίλτρα του πλήθους των ενδιάμεσων φίλτρων έχει ένα χαρακτηριστικό μη ομοιόμορφου πλάτους/

συχνότητας, όπου το πλήθος των ενδιάμεσων φίλτρων έχουν μικρότερη παλμική απόκριση σε σύγκριση με μια παλμική απόκριση ενός φίλτρου που έχει το χαρακτηριστικό φίλτρου, και όπου τα μη ομοιόμορφα χαρακτηριστικά πλάτους/συχνότητας των ενδιάμεσων φίλτρων μαζί αντιπροσωπεύουν το μη ομοιόμορφο χαρακτηριστικό φίλτρου, και μια συστοιχία φίλτρων μιγαδικής σύνθεσης για τη σύνθεση της εξόδου των ενδιάμεσων φίλτρων ώστε να ληφθεί το σήμα εξόδου στο πεδίο του χρόνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109612  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400273  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3640218 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19212344.6--14/07/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Industrie De Nora S.P.A.  
Via Bistolfi 35, 20134 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI20081282-15/07/2008-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GULLA, Andrea  
2)BENEDETTO, Mariachiara  
**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 ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ**

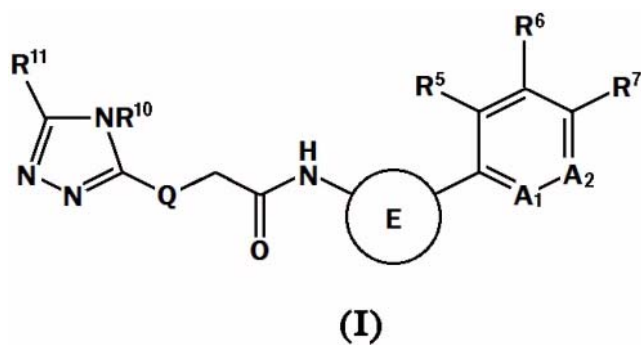
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων που περιέχουν οργανικά μόρια με ομάδες προσέλκυσης ηλεκτρονίων σε συζευγμένους ακόρεστους δεσμούς, που παραδείγματος χάριν ανήκουν σε αρωματικούς δακτυλίους. Η μέθοδος περιλαμβάνει ένα βήμα ηλεκτροχημικής αναγωγής και ένα βήμα ταυτόχρονης ή επακόλουθης οξείδωσης, ενδεχομένως επίσης ηλεκτροχημικής φύσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109613  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400272  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3448853 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17720125.8--28/04/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Apoglyx AB  
Medicon Village Scheelevagen 2, 223 81  
Lund, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16167378-28/04/2016-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EVENAS, Johan  
2)LARSSON, Joakim  
3)DREISCH, Klaus  
**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 ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΚΟΥΑ-  
ΠΟΡΙΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ενώσεις του τύπου (I), φαρμακευτικές συνθέσεις και με μεθόδους για διαμόρφωση της ακουαπορίνης 9.



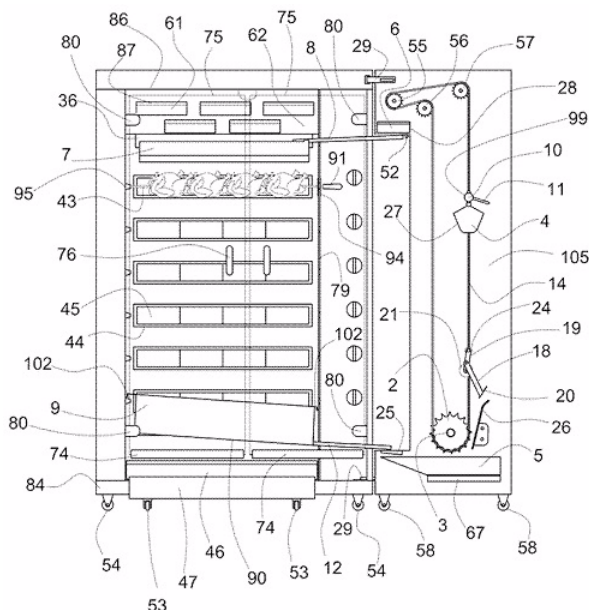
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109614  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400267  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3705003 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19000112.3--05/03/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vandamme, Paul  
4 Mamulari St., Bl. C2, 1st entry, app. 3, Sect.  
3, 030772 Bucharest, ROYMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vandamme, Paul  
**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):ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΗΣΙΜΑ-  
ΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΧΥΣΗ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΕΠΑ-  
ΛΕΙΨΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια κατακόρυφη συσκευή ψησίματος εφοδιασμένη με μέσα για την επίχυση ενός υγρού για τη βελτίωση της γεύσης, την επάλειψη και το μαλάκωμα του κρέατος ή/και των λαχανικών κατά τη διαδικασία ψησίματος, με τα εν λόγω μέσα να παρέχουν και ανακυκλοφορία του υγρού επάλειψης. Πιο συγκεκριμένα, η εφεύρεση αναφέρεται σε μια βελτιωμένη κατακόρυφη συσκευή ψησίματος την οποία εφοδιάζει με μέσα για την επάλειψη ή επίχυση του υγρού και μια προσαρτημένη μονάδα για την ανακυκλοφορία αυτού, με την εν λόγω μονάδα να είναι εφοδιασμένη με έναν μηχανισμό μεταφοράς με αλυσίδες, ο οποίος

ανυψώνει το υγρό από μια δεξαμενή (5) σε έναν αφαιρούμενο περιέκτη (6), με την εν λόγω μονάδα να είναι τοποθετημένη επί τεσσάρων τροχών (58) και συζευγμένη μέσω σφικτήρων στερέωσης (29) στην κατακόρυφη συσκευή σχάρας ψησίματος, σχηματίζοντας ένα σύνολο.



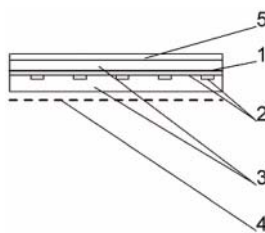
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109615  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400268  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3565828 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18735930.2--04/01/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KAHR Medical Ltd.  
1 Kiryat Hadassah, JBP Building P.O.Box  
9779, 9109701 Jerusalem, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762442469 P-05/01/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHANI, Noam  
2)GOZLAN, Yosi  
3)DRANITZKI ELHALEL, Michal  
4)BREMER, Edwin  
5)KAMINSKY, Ido  
**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):ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΣΥΝΤΗΞΗΣ SIRP1 ΑΛΦΑ-  
41BBL ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται πρωτεΐνες σύντηξης SIRP1άλφα-41BBL. Συνεπώς, παρέχεται πρωτεΐνη σύντηξης SIRPάλφα-41BBL που περιλαμβάνει απλού αμινοξέος συνδέτη μεταξύ της SIRPάλφα και της 41BBL. Επίσης παρέχεται πρωτεΐνη σύντηξης SIRPάλφα-41BBL σε μία μορφή τουλάχιστονομο-τριμερούς. Επίσης παρεχόμενα είναι πολυνουκλεοτίδια και κατασκευάσματα νουκλεϊνικού οξέος που κωδικοποιούν την πρωτεΐνη σύντηξης SIRP1άλφα-41BBL, κύτταρα-ξενιστές που εκφράζουν την πρωτεΐνη σύντηξης SIRP1άλφα-41BBL και μέθοδοι χρήσης αυτής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109616  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400269  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2815881 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14172895.6--18/06/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Busscher & Hoffmann Gesellschaft m.b.H.  
Fabrikstrasse 2, 4470 Enns, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):504082013-20/06/2013-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Landl, Karl  
**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):ΦΥΛΛΟ ΦΡΑΓΜΟΥ ΑΤΜΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα φύλλο φραγμού ατμών στη βάση βιτουμενίου, ειδικότερα στη βάση ελαστομερούς βιτουμενίου, πασπαλίζεται με σχιστόλιθο (5). Είναι γνωστό ότι η ανώτερη στρώση μιας στέγης πασπαλίζεται με σχιστόλιθο. Αυτός πρέπει όμως να είναι σημαντικά λιγότερο στεγανός σε ατμούς από ότι το φύλλο φραγμού ατμών. Η χρησιμοποίηση του πασπαλίσματος με σχιστόλιθο (5) σε ένα φύλλο φραγμού ατμών επιφέρει διάφορα πλεονεκτήματα, όπως ευκολότερη αναγνωρισιμότητα των μηχανικών βλαβών, καλύτερη κολλητική σύνδεση με την παρεχόμενη από πάνω θερμομόνωση καθώς και προστασία από υπεριώδη (UV) ακτινοβολία και καιρικές συνθήκες στην περίπτωση μιας διακοπής κατασκευαστικών εργασιών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109617  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400271  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3212175 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15801008.2--29/10/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilead Sciences, Inc.  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462072331 P-29/10/2014-US  
201562105619 P-20/01/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AXT, Steven, Donald  
2)BADALOV, Pavel, Robertovich 14)ROSS, Bruce  
3)BRAC, Katrien 15)RUEDEN, Erick  
4)CAMPAGNA, Silvio 16)SCOTT, Robert William  
5)CHTICHEMELININE, Andrei 17)SIEGEL, Dustin  
6)DOERFFLER, Edward 18)STEVENSON, Andrew, C.  
7)FRICK, Morin, Mae 19)TADEUS, Clarissa  
8)GAO, Detian 20)VIEIRA, Tiago  
9)HEUMANN, Lars, V. 21)WALTMAN, Andrew W.  
10)HOANG, Brittanie 22)WANG, Xianghong  
11)LEW, Willard 23)WHITCOMB, Mark Charles  
12)MILBURN, Robert, Ronald 24)WOLFE, Lydia  
13)NEVILLE, Sean, Timothy 25)YU, Chia-Yun  
**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 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΡΙΒΟΖΙΔΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

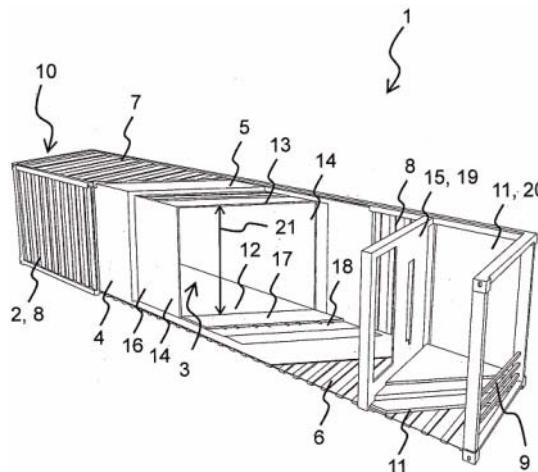
Παρεχόμενες είναι μέθοδοι παρασκευής ενώσεων και φαρμακευτικών συνθέσεων για τη θεραπεία μολύνσεων ιού Filoviridae, οι ενώσεις, οι συνθέσεις και οι μέθοδοι που παρέχονται είναι ιδιαίτερες χρήσιμες για τη θεραπεία μολύνσεων του ιού Marburg, του ιού Ebola και του ιού Cueva.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109618  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400274  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3542006 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17804810.4--15/11/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Werk Eins GmbH  
Forster Weg 40, 41849 Wassenberg,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202016106380 U-15/11/2016-DE  
102017116939-26/07/2017-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MALLINOWSKI, Ivan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΣΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕ-  
ΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΕΡΜΟΜΟ-  
ΝΩΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται συγκρότημα κατοίκησης αποτελούμενο από ορόφους κατοίκησης χωροδιατεταγμένους επάλληλα μεταξύ των, όπου τουλάχιστον ένας των ορόφων περιλαμβάνει μονάδες κατοίκησης (1) γειτονικές μεταξύ τους με εξωτερικό κέλυφος (2) αποτελούμενο από παραλληλεπίπεδο κιβώτιο, το οποίο διαθέτει έδρα τοποθέτησης (6), στέγαστρο (7), το ανώτερο δύο πλευρικά τοιχώματα (8) και το ανώτερο δύο μετωπικά τοιχώματα (9, 10), με παραλληλεπίπεδο εσωτερικό χώρο

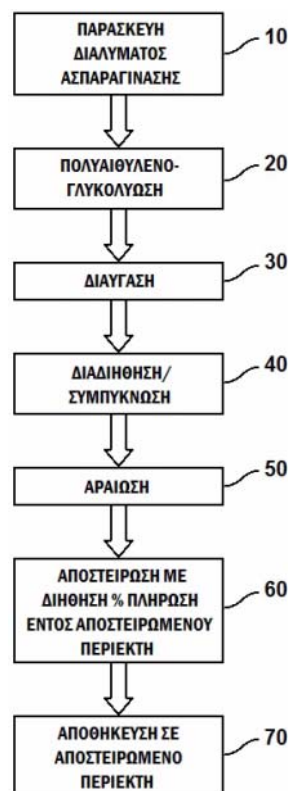
(3), ο οποίος εμφανίζει μήκος ακμής κάθε φορά τουλάχιστον 2 m, βατό δάπεδο (12) με ηχομόνωση πατήματος (17), οροφή χώρου (13) και το ανώτερο τέσσερα τοιχώματα χώρου (14, 15), με ενδιάμεσο χώρο (4) σχηματισμένο μεταξύ αφενός του στεγάστρου (7) και των τοιχωμάτων (8), και αφετέρου της οροφής χώρου (13) και των τοιχωμάτων χώρου (14), και με μονολιθική θερμομόνωση (5) από σκληρό αφρό πολουρεθάνης εντός του ενδιάμεσου χώρου (4). Αποκαλύπτεται επίσης μέθοδος για παραγωγή τέτοιας θερμομόνωσης (5).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109619  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400270  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3463308 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17831465.4--01/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Servier IP UK Limited  
Sefton House, Sefton Park, Bells Hill, Stoke  
Poges, Slough SL2 4JS, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662344256 P-01/06/2016-US  
201662344249 P-01/06/2016-US  
201662344252 P-01/06/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FORNASINI, Gianfranco  
2)SOUKHAREVA, Nadejda  
3)PHILLIPS, Christopher  
**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):ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΛΚΥΛΕΝΟ  
ΟΞΕΙΔΙΟΥ-ΑΣΠΑΡΓΙΝΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕ-  
ΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ  
ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οι απόψεις της εφεύρεσης περιλαμβάνουν συνθέσεις πολυαλκυλένο οξειδίου-ασπαργινάσης. Σε μερικές περιπτώσεις, η σύνθεση είναι λυοφιλισμένη σταθερή στην αποθήκευση σύνθεση. Σε μερικές περιπτώσεις, οι λυοφιλισμένες συνθέσεις περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα από ρυθμιστικό, άλας και σάκχαρο. Οι απόψεις της εφεύρεσης περαιτέρω περιλαμβάνουν μεθόδους παρασκευής των συνθέσεων. Οι συνθέσεις βρίσκουν χρήση σε μία ποικιλία εφαρμογών, π.χ., στη θεραπεία νεοπλασματικής κατάστασης σε ένα υποκείμενο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109620  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400275  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3326606 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17163334.0--01/08/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Olaplex, Inc.

800 Boylston Street, Boston, MA 02199,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pressly, Eric D  
2)Hawker, Craig J  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΜΑΛΛΙΩΝ  
ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΟΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτονται συνθέσεις, κιτ και μέθοδοι για αποκατάσταση δεσμών, για παράδειγμα, δεσμών δισουλφιδίου, στα μαλλιά ή στο δέρμα. Οι συνθέσεις παρέχουν βελτιωμένο μαλακτικό όφελος για ξηρά μαλλιά ή ενυδατώνουν το δέρμα. Οι συνθέσεις επίσης παρέχουν μακράς διάρκειας αίσθηση ενυδάτωσης και αίσθηση απαλότητας στο δέρμα ή στα μαλλιά, χωρίς αίσθηση λιπαρότητας. Οι συνθέσεις περιέχουν μία ή περισσότερες ενώσεις που συνδέουν ομοιοπολικώς

τουλάχιστον δύο ομάδες θειόλης στα μαλλιά ή στο δέρμα. Χρήση των συνθέσεων σύνδεσης αποτρέπει αναστροφή των επιδιορθωμένων δεσμών προς την κατάσταση ελεύθερης θειόλης αυτών, για τουλάχιστον μία εβδομάδα ή ένα μήνα ή περισσότερο, μετά από απλή εφαρμογή της σύνθεσης. Επίσης παρέχονται βελτιωμένες μέθοδοι φορμαρίσματος μαλλιών, για παράδειγμα δημιουργίας μόνιμου κυματισμού, κατασάρωματος των μαλλιών, βαφής ή για ανταύγειες και ίσιωμα μαλλιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109621  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400276  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3657053 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19208024.0--08/11/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MAC Valves, Inc.

30569 Beck Road, Wixom, Michigan 48393,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

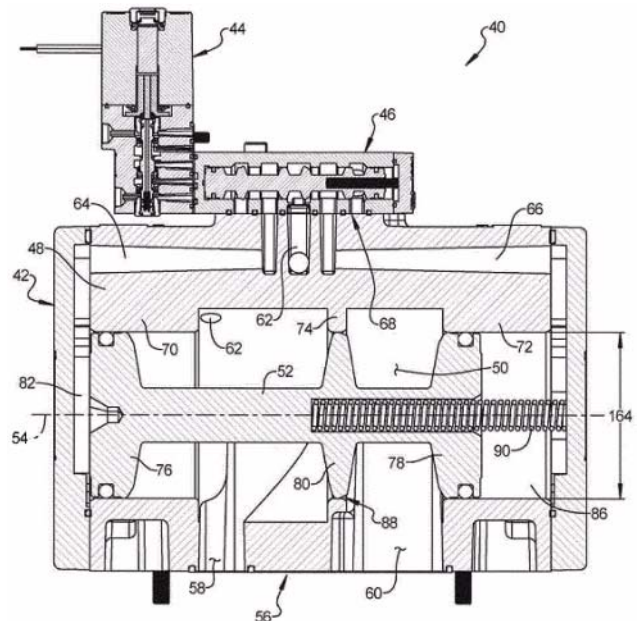
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201816196318-20/11/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NEFF, Robert  
2)NEFF, Matthew  
3)SIMMONDS, Jeff  
4)JANSSEN, Eric  
5)RICHARDSON, Joseph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΙΛΟΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΓΕΙΡΟΜΕ-  
ΝΟΣ ΜΕ ΠΙΛΟΤΟ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
ΒΑΛΒΙΔΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα σύστημα παλμικής βαλβίδας που περιλαμβάνει μία κύρια βαλβίδα και δύο πιλοτικές βαλβίδες. Η κύρια βαλβίδα περιλαμβάνει ένα σώμα κύριας βαλβίδας, μία οπή κύριας βαλβίδας και ένα τύμπανο κύριας βαλβίδας. Το σώμα κύριας βαλβίδας περιλαμβάνει μία θύρα εισόδου, μία θύρα εξόδου και έναν θάλαμο πίεσης στο ένα άκρο της οπής κύριας βαλβίδας. Μία πρώτη πιλοτική βαλβίδα παρέχει επιλεκτικά πεπιεσμένο ρευστό στην δεύτερη πιλοτική βαλβίδα με βάση την θέση μίας δισκοειδούς έδρας, η οποία ελέγχεται από ένα πηνίο. Μία δεύτερη πιλοτική

βαλβίδα περιλαμβάνει ένα τύμπανο που κινείται μέσω του πεπιεσμένου ρευστού από την πρώτη πιλοτική βαλβίδα. Η δεύτερη πιλοτική βαλβίδα παρέχει επιλεκτικά πεπιεσμένο ρευστό στον θάλαμο πίεσης στην κύρια βαλβίδα προκαλώντας το τύμπανο κύριας βαλβίδας να κινηθεί προς την ανοιχτή ή την κλειστή θέση. Όταν το τύμπανο κύριας βαλβίδας βρίσκεται στην ανοιχτή θέση, το πεπιεσμένο ρευστό μπορεί να ρέει διαμέσου της κύριας βαλβίδας από την θύρα εισόδου στην θύρα εξόδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109622  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400280  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3407922 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17744957.6--27/01/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Turbett Surgical, Inc.  
125 Tech Park Drive, Rochester, NY 14623,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20166228864 P-29/01/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TURBETT, Robert E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

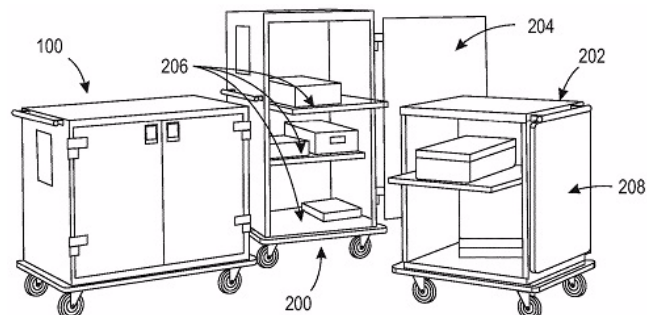
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται μια μέθοδος και μια συσκευή για αποστείρωση, όπου ένα αντικείμενο που πρόκειται να αποστειρωθεί φορτώνεται σε ένα ντουλάπι αποστείρωσης ενσωματωμένο με ένα αποστειρούμενο τροχοφόρο καρότσι με θήκες, όπου το ντουλάπι αποστείρωσης περιλαμβάνει ένα εσωτερικό, με το εσωτερικό να αποστειρώνεται, το αποστειρούμενο τροχοφόρο καρότσι και το προσαρτημένο ερμάριο αποστείρωσης τυλίγονται στον αποστειρωτή φόρτωσης δαπέδου, το αποστειρούμενο τροχοφόρο καρότσι και το ενσωματωμένο ερμάριο αποστείρωσης στον αποστειρωτή φόρτωσης δαπέδου εκτίθενται σε έναν κύκλο αποστείρωσης και το ενσωματωμένο αποστειρούμενο τροχοφόρο καρότσι και το

ντουλάπι αποστείρωσης τυλίγονται από τον αποστειρωτή φόρτωσης δαπέδου, χωρίς να απαιτείται κατακόρυφη μετατόπιση του ντουλαπιού αποστείρωσης σε σχέση με το έδαφος ή το καρότσι με θήκες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109623  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400278  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2996502 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14729825.1--16/05/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)R. J. Reynolds Tobacco Company  
401 North Main Street, Winston-Salem, NC  
27101, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201313896656-17/05/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GERARDI, Anthony Richard  
2)BYRD, Crystal Dawn Hege  
3)JACKSON, Thaddeus Jude  
4)BETTS, Chelsea Allison  
5)MUA, John-Paul  
6)FORD, Kyle

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

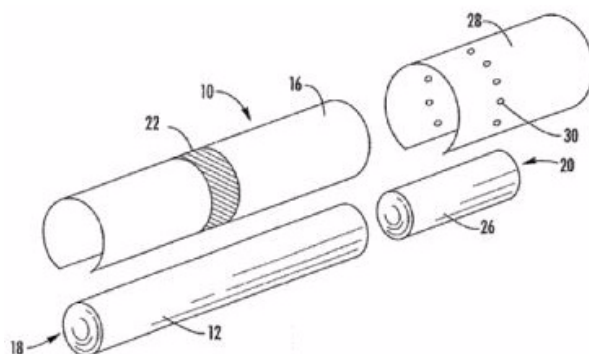
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟ-ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΚΑΠΝΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η αποκάλυψη περιγράφει μεθόδους για τον καθαρισμό εκχυλίσμάτων εμπλουτισμένων με πρωτεΐνες για την παροχή συμπυκνωμάτων και απομονώσεων και μεθόδους για την ενσωμάτωση τέτοιων υλικών σε προϊόντα. Οι μέθοδοι καθαρισμού είναι προσαρμοσμένες για την αφαίρεση μιας ή περισσότερων τέφρας, μεταλλικών αλάτων, αλκαλοειδών, σωματιδίων, βαρέων

μετάλλων και άλλων ακαθαρσιών ή/και προσμίξεων από εκχυλίσματα, καθώς και για την τροποποίηση των αισθητηριακών χαρακτηριστικών (π.χ. οσμή, χρώμα και/ ή γευστικά χαρακτηριστικά) εκχυλίσμάτων. Οι μέθοδοι γενικά περιλαμβάνουν διαδιήθηση, επεξεργασία με λειτουργικές ρητίνες και υπερκρίσιμη εκχύλιση. Παρέχεται μια πρωτεϊνική σύνθεση με τη μορφή συμπυκνώματος ή απομόνωσης, η πρωτεϊνική σύνθεση συμπεριλαμβανομένων των πρωτεϊνών RuBisCO, κλάσματος F2 ή συνδυασμός τους που εκχυλίζεται από φυτό του είδους Nicotiana, όπου η σύνθεση πρωτεΐνης χαρακτηρίζεται από ένα ή περισσότερα από: Περιεκτικότητα σε τέφρα μικρότερη από περίπου 15% κατά βάρος, περιεκτικότητα σε νικοτίνη μικρότερη από περίπου 10 μg/g και περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα μικρότερη από περίπου 60 μg/g.



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>          | <b>(11):3109624</b>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(21):20220400279</b>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(22):07/02/2022</b>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b> | <b>3407455 - 10/11/2021</b>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>         | <b>(86):17762406.1--19/01/2017</b>                                                                                                                                                                                              |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                 | <b>(73):1)NR Engineering Co., Ltd.<br/>No. 69 Suyuan Avenue, Jiangning District<br/>Nanjing, Jiangsu 211102, KINA<br/>2)NR Electric Co., Ltd.<br/>No.69 Suyuan Avenue Jiangning District,<br/>Nanjing, Jiangsu 211102, KINA</b> |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>       | <b>(30):201610135189-10/03/2016-CN</b>                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                  | <b>(72):1)ZHAO, Wenqiang<br/>2)WANG, Nannan<br/>3)WANG, Yongping<br/>4)LU, Jiang<br/>5)BAI, Chuanjun<br/>6)LU, Yu</b>                                                                                                           |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>       | <b>(74):ΖΟΥΛΑΜΟΓΛΟΥ-ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ<br/>ΕΛΙΣΑΒΕΤ<br/>Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233<br/>ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)</b>                                                                                                                      |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                 | <b>(74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ<br/>Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233<br/>ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)</b>                                                                                                                               |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>           | <b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ<br/>ΕΝΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ-<br/>ΤΑΔΟΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ</b>                                                                                                                         |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος και μια συσκευή για τον έλεγχο ενός υβριδικού συστήματος μετάδοσης συνεχούς ρεύματος (DC). Η μέθοδος περιλαμβάνει: προσαρμογή του συνολικού αριθμού των εισαγόμενων υπομονάδων ενός αρθρωτού μετατροπέα πολλαπλών επιπέδων και της πολικότητας ενός επιπέδου εξόδου των εισαγόμενων υπομονάδων σε πραγματικό χρόνο, σύμφωνα με μια τάση συνεχούς ρεύματος ενός σταθμού ανορθωτή στο άλλο άκρο ή προσαρμογή του συνολικού αριθμού των εισαγόμενων υπομονάδων ενός αρθρωτού μετατροπέα πολλαπλών επιπέδων και της πολικότητας ενός επιπέδου εξόδου των εισαγόμενων υπομονάδων σε πραγματικό χρόνο, σύμφωνα με το μέγεθος ενός ρεύματος DC ή τάσης DC ή προσαρμογή του συνολικού αριθμού των εισαγόμενων υπομονάδων ενός αρθρωτού μετατροπέα πολλαπλών επιπέδων και της πολικότητας ενός επιπέδου εξόδου των εισαγόμενων υπομονάδων σε πραγματικό χρόνο, σύμφωνα με το μέγεθος του ρεύματος DC όσο και με την τάση DC του σταθμού ανορθωτή στην άλλη άκρη.

|                                   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>          | <b>(11):3109625</b>                                                                                                           |
| <b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(21):20220400277</b>                                                                                                       |
| <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>       | <b>(22):07/02/2022</b>                                                                                                        |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                               |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b> | <b>3585808 - 10/11/2021</b>                                                                                                   |
| <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>    |                                                                                                                               |
| <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>         | <b>(86):18711233.9--23/02/2018</b>                                                                                            |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>                 | <b>(73):1)preclinics Gesellschaft fur praklinische For-<br/>schung mbH<br/>Wetzlarer Str. 20, 14482 Potsdam,<br/>GERMANIA</b> |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>       | <b>(30):17157527-23/02/2017-EP</b>                                                                                            |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>                  | <b>(72):1)MAAS, Coen<br/>2)DE MAAT, Steven</b>                                                                                |
| <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>       | <b>(74):ΖΟΥΛΑΜΟΓΛΟΥ-ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ<br/>ΕΛΙΣΑΒΕΤ<br/>Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233<br/>ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)</b>                    |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>                 | <b>(74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ<br/>Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233<br/>ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)</b>                             |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>           | <b>(54):ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΣΕΡΠΙΝΕΣ ΓΙΑ<br/>ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΟΣΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑ-<br/>ΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗ</b>                       |

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε τροποποιημένες σερπίνες για χρήση στη θεραπεία ασθενειών που προκαλούνται από βραδυκινίνη. Οι τροποποιημένοι αναστολείς πρωτεάσης σερπίνης (σερπίνες) έχουν μεταλλάξεις σε ένα ή περισσότερα από τα υπολείμματα P4, P3, P2, P1 και P1 του αντιδραστικού κεντρικού τους βρόχου, οι οποίες μεταλλάξεις αυξάνουν την αναστολή της σερπίνης της καλλικρίνης πλάσματος (PK) σε σύγκριση με την αντίστοιχη μη-τροποποιημένη σερπίνη. Οι μεταλλάξεις στις τροποποιημένες σερπίνες της

εφεύρεσης διασφαλίζουν περαιτέρω ότι οι σερπίνες δεν εμφανίζουν ουσιαστικά καμία αναστολή τουλάχιστον της θρομβίνης και της ενεργοποιημένης πρωτεΐνης C. Μια τροποποιημένη σερπίνη της εφεύρεσης δείχνει περαιτέρω κατά προτίμηση αυξημένη αναστολή τουλάχιστον μιας από μια ενεργή μορφή του Παράγοντα XII (FXII) και πλασμίνη σε σύγκριση με την αντίστοιχη μη τροποποιημένη σερπίνη και, κατά προτίμηση, η σερπίνη αναστέλλει τουλάχιστον μία από τις δραστικές μορφές FXII και PK ισχυρότερα από ό,τι αναστέλλεται από τον αναστολέα εστεράσης C1. Κατά προτίμηση η τροποποιημένη σερπίνη είναι μια τροποποιημένη α1-αντιθρυψίνη. Η εφεύρεση αναφέρεται περαιτέρω σε μόριο νουκλεϊκού οξέος που κωδικοποιεί τις τροποποιημένες σερπίνες της εφεύρεσης, π.χ. φορέαγονιδιακής θεραπείας, και σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τις τροποποιημένες σερπίνες της εφεύρεσης ή τέτοιους φορείς γονιδιακής θεραπείας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109626  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400266  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3752129 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19710750.1--15/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vetoquinol SA  
70200 Magny-Vernois, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1851353-16/02/2018-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOREAU, Marinette  
2)LEGO, Elodie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΡΑΣΕΜΙΔΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

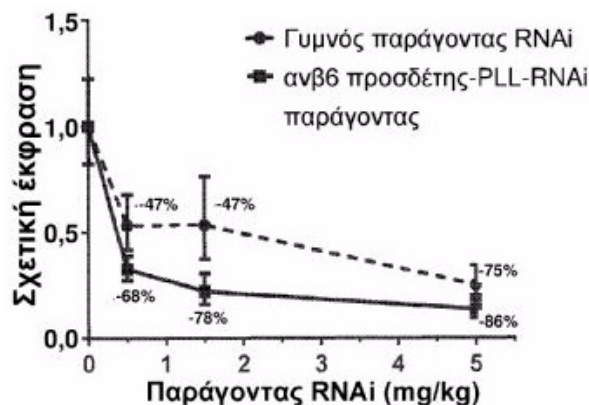
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια υδατώδη σύνθεση που αποτελείται από τορασεμίδη και τουλάχιστον ένα οργανικό διαλύτη, σε μια φιάλη ή δοχείο που περιλαμβάνει την αναφερθείσα σύνθεση, σε ένα κιτ που περιλαμβάνει την αναφερθείσα φιάλη ή δοχείο και σε μια συσκευή για τη διανομή της αναφερθείσας σύνθεσης (για παράδειγμα μια σύριγγα). Η εφεύρεση επίσης αναφέρεται σε μια χρήση ενός τουλάχιστον οργανικού διαλύτη για την αύξηση της σταθερότητας και/ή των αντιμικροβιακών ιδιοτήτων μιας σύνθεσης που περιλαμβάνει τορασεμίδη. Τέλος, η παρούσα εφεύρεση επίσης στοχεύει σε μια μέθοδο για την παρασκευή μιας σύνθεσης σύμφωνα με την εφεύρεση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109627  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400265  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3535397 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17867252.3--01/11/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.  
177 E. Colorado Boulevard, Suite 700, Pasadena, CA 91105, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662415752 P-01/11/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALMEIDA, Aaron  
2)LI, Zhen  
3)BUSH, Erik, W  
4)PEI, Tao  
5)GLEBOCKA, Angieszka  
6)NICHOLAS, Anthony  
7)CARLSON, Jeffrey  
8)FOWLER-WATERS, Matthew  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΔΕΤΕΣ ΑΛΦΑ-V ΒΗΤΑ-6 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται προσδέτες ιντεγκρίνης που έχουν σταθερότητα στον ορό και συγγένεια για ιντεγκρίνες ανβό. Περιγράφονται συνθέσεις που περιλαμβάνουν προσδέτες ιντεγκρίνης ανβό που έχουν σταθερότητα ορού και έχουν συγγένεια για ανβό ιντεγκρίνες και μεθόδους χρήσης αυτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109628  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400264  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3336598 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17192818.7--16/06/2010  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pool, Leonard

5555 Magnatron Blvd., San Diego, CA 92111,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):268920 P-16/06/2009-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pool, Leonard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΡΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΙΝΑ  
Ακαδημίας 16, 10671 ΑΘΗΝΑ

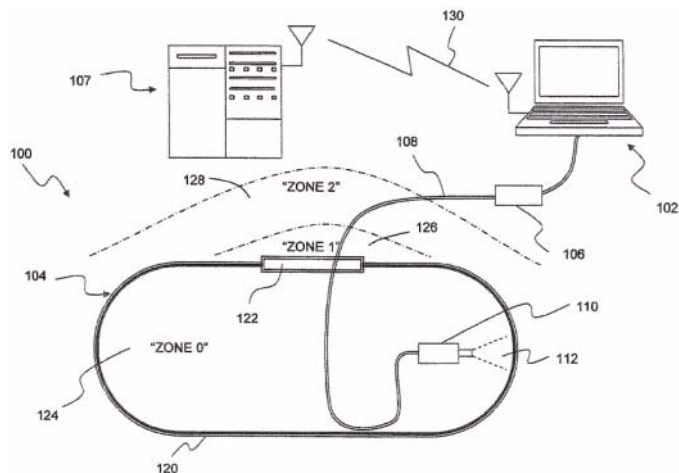
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΡΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΙΝΑ  
Ακαδημίας 16,10671 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΓΓΕΝΩΣ ΑΣΦΑΛΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝ-  
ΤΕΟΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Εγγενώς ασφαλές σύστημα βιντεοεπιθεώρησης που προορίζεται για χρήση σε περιοχή Κλάσης Ι, Ζώνης 0, έχει τη δυνατότητα να επιθεωρεί οπτικά τοποθεσίες σε επικίνδυνες περιοχές όπου υπάρχει πιθανότητα πυρκαγιάς ή έκρηξης λόγω αερίων, σκόνης, ή εύκολα αναφλέξιμων ινών στην ατμόσφαιρα. Η εγγενώς ασφαλής κάμερα της παρούσας εφεύρεσης έχει τη διακριτική ικανότητα χρήσης σε όλες τις περιοχές που απαιτούν αυξημένη ασφάλεια και λειτουργεί σε διάφορα επικίνδυνα περιβάλλοντα, παρέχοντας στους χρήστες τη δυνατότητα να βλέπουν και να επιθεωρούν εξ αποστάσεως διάφορα ορυχεία, σιλό και δεξαμενές αποθήκευσης. Το σύστημα επιθεώρησης περιλαμβάνει κάμερα χαμηλής ισχύος, υψηλής ανάλυσης 3,2 megapixel με δυνατότητα ψηφιακού ζουμ που επιτρέπει τη στενή επιθεώρηση και εξέταση και χρησιμοποιεί LED φωτισωλήνα οπτικής ίνας

για τις ανάγκες φωτισμού. Το σύστημα βιντεοεπιθεώρησης της παρούσας εφεύρεσης παρέχει φωτισμό σε διάφορα μεγέθη κοιλοτήτων, ενώ μειώνει τον κίνδυνο ακούσιων ατυχημάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109629  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400287  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3634774 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19736399.7--10/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IAI industrial systems B.V.

De Run 5406, 5504 DE Veldhoven,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ

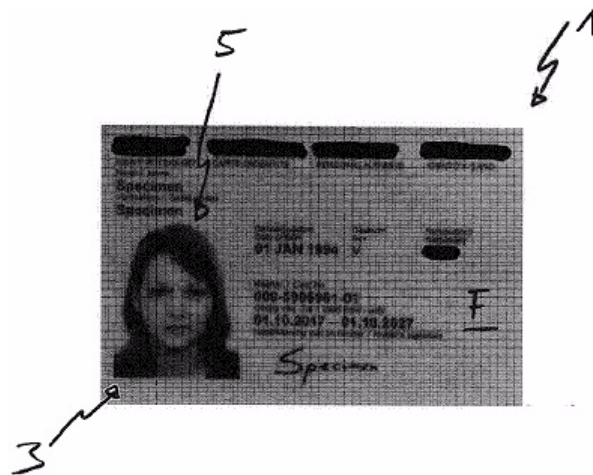
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18188521-10/08/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JANSSEN, Niels Michel Antoon  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ  
ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με έγγραφο με ασφάλεια έναντι της πλαστογραφίας που περιλαμβάνει: - μια εμπρόσθια πλευρά, μια οπίσθια πλευρά, - ένα πρώτο χαρακτηριστικό ασφαλείας που περιλαμβάνει ένα μοτίβο διάτρησης το οποίο απεικονίζει μια πρώτη πληροφορία εικόνας όταν θεάται έναντι φωτεινού φόντου, και - ένα δεύτερο χαρακτηριστικό ασφαλείας που περιλαμβάνει ένα μοτίβο το οποίο εμφανίζει μια δεύτερη πληροφορία εικόνας όταν φως ανακλάται πέφτοντας πάνω στο μοτίβο, - όπου η πρώτη και η δεύτερη πληροφορία εικόνας που θα εμφανίζονται πάνω στο έγγραφο με ασφάλεια έναντι της πλαστογραφίας αντιστοιχούν η μια με την άλλη, - όπου η εμπρόσθια πλευρά περιλαμβάνει το δεύτερο χαρακτηριστικό ασφαλείας, - όπου η οπίσθια πλευρά περιλαμβάνει το δεύτερο χαρακτηριστικό ασφαλείας, και - όπου η δεύτερη πληροφορία εικόνας της οπίσθιας πλευράς είναι η κατοπτρική πληροφορία εικόνας της δεύτερης πληροφορίας εικόνας της εμπρόσθιας πλευράς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109630  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400283  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3010798 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14812884.6--14/05/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rafael Advanced Defense Systems Ltd.  
P.O. Box 2250, 31021 Haifa, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):22698013-16/06/2013-IL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAROKA, Arie  
2)SCHOENMANN, Amnon  
**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):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ  
ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΦΤΕΡΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένας μηχανισμός καλύμματος για την κάλυψη ενός ανοίγματος έκπτυξης φτερού που σχηματίζεται σε ένα εναέριο σώμα και μία μέθοδος για την κάλυψη ενός τέτοιου ανοίγματος με την εφαρμογή του μηχανισμού καλύμματος, όπου το κάλυμμα περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα σύνολο κλαπέ και όπου κατά τη χρονική στιγμή κατά την οποία το εκπτυγμένο φτερό του εναερίου σώματος διέρχεται και κινείται επί αυτού, αυτό εξωθείται, δια έλξης τουλάχιστον ενός ελατηριωτού στοιχείου, στην διεξαγωγή μίας γωνιακής κίνησης γύρω από έναν άξονα, προς μία κατάσταση όπου το εξάρτημα κλαπέ του συνόλου είναι τοποθετημένο έτσι ώστε να είναι ουσιαστικά σύμμορφο προς το περίγραμμα της εξωτερικής επιφανείας της

ατράκτου του εναερίου σώματος και ενώ καλύπτει το άνοιγμα μέσω του οποίου διέρχεται το φτερό κατά την κίνηση του- και από μία χρονική στιγμή κατά την οποία το φτερό επιστρέφει και συνδέεται με το εξάρτημα κλαπέ του συνόλου, το κλαπέ εξωθείται προς μία γωνιακή κίνηση αντίθετα προς το ελατήριο προς την κατάσταση στην οποία το φτερό επιστρέφει και επανατοποθετείται επί της άνω επιφανείας αυτού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109631  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400284  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3636630 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18798982.7--02/05/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sumitomo Chemical Company, Limited  
27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo  
104-8260, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2017092614-08/05/2017-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KAWAMURA, Mitsunobu  
2)OKAMOTO, Hiroaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΝΥΔΡΟ  
1 ΑΜΙΝΟ ΚΥΚΛΟΠΡΟΠΑΝΟ ΚΑΡΒΟ-  
ΕΥΛΙΚΟ ΟΞΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Άνυδρο 1-αμινοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό οξύ μπορεί να λαμβάνεται δια επεξεργασίας υδροχλωρικού 1-αμινοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικού οξέος με μία τριτοταγή αμίνη παρουσία μιας C3-C4 αλκοόλης και νερού, διατήρησης του μίγματος αντίδρασης σε 50 βαθμούς Κελσίου ή πιο κάτω, συλλογής του καταβυθισμένου κρυστάλλου του ημιυδρίτη 1-αμινοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικού οξέος δια διήθησης, και θέρμανσης του λαμβανόμενου κρυστάλλου σε 80 έως 245 βαθμούς Κελσίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109632  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400282  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3586821 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19190130.5--16/06/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Medicell Technologies, LLC  
5845 Avenida Encinas Suite 130, Carlsbad,  
California 92008, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462014044 P-18/06/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TUROVETS, Nikolay  
2)ADAMS, William B.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΓΙΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΕΓΕΡ-  
ΣΗΣ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το εφευρετικό αντικείμενο αφορά έτοιμα προς χρήση τοπικά καλλυντικά σκευάσματα που περιλαμβάνουν τουλάχιστον μία ντεφενσίνη που υπάρχει σε υπο-αντιμικροβιακά αποτελεσματικές συγκεντρώσεις. Απρόσδοκτα, ακόμη και σε τέτοιες χαμηλές συγκεντρώσεις, οι ντεφενσίνες επιστρατεύουν LGR6+ βλαστοκύτταρα από τριχοθυλάκια προς τον μεσο-τριχοθυλακικό χώρο. Συμπεριλαμβανοντας ντεφενσίνες στα εφευρετικά τοπικά καλλυντικά σκευάσματα, μπορεί να μειωθούν ένα ή περισσότερα από βάθος ρυτίδων, μήκος ρυτίδων, πλάτος ρυτίδων, μέγεθος πόρων, ακανόνιστη υφή μιας δερματικής

επιφάνειας, λιπαρότητα, καφέ κηλίδες και κόκκινες κηλίδες σε μη τραυματισμένο δέρμα, μειώνοντας έτσι τη φαινόμενη ηλικία.



Πριν την αγωγή



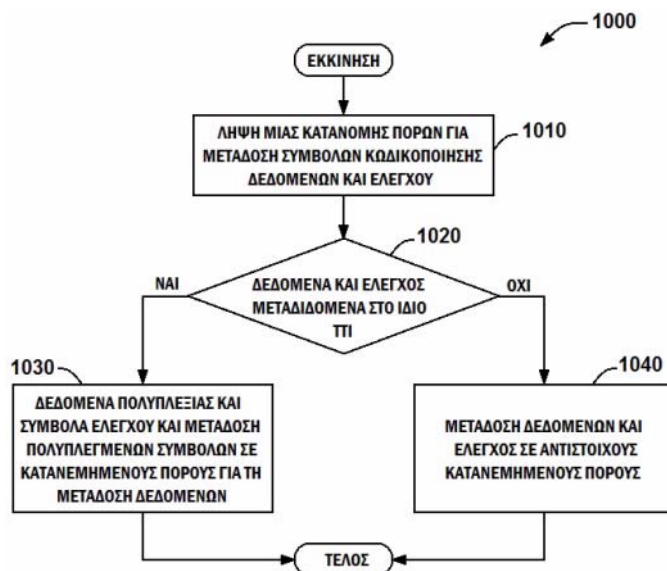
Μετά από 6 εβδομάδες αγωγής

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109633  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400286  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3525381 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18212356.2--04/09/2007  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)QUALCOMM Incorporated  
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-  
1714, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):84261906 P-05/09/2006-US  
84730707-29/08/2007-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Montojo, Juan  
2)Malladi, Durga Prasad  
3)Willenegger, Serge  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΛΥΠΛΕΞΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕ-  
ΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται συστήματα και μέθοδοι για τη μετάδοση συμβόλων κωδικοποίησης δεδομένων και συμβόλων κωδικοποίησης ελέγχου που εκτείνονται σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα μετάδοσης στην ανερχόμενη ζεύξη. Τα σύμβολα δεδομένων και ελέγχου που επικαλύπτονται στο πεδίο χρόνου μέσα σε ένα χρονικό διάστημα μετάδοσης πολυπλέκονται και μεταδίδονται χρησιμοποιώντας πόρους προγραμματισμένους για μετάδοση δεδομένων (1030), ενώ τα σύμβολα κωδικοποίησης δεδομένων και ελέγχου που δεν είναι πολυπλεγμένα μεταδίδονται σε αντίστοιχους κατανεμημένους πόρους (1040). Η πολυπλεξία σε συνδυασμό με

τον εντοπισμένο και κατανεμημένο προγραμματισμό πόρων διατηρεί τα χαρακτηριστικά ενός μονού φορέα ενός συστήματος πολλαπλής πρόσβασης με διαίρεση συχνότητας μονού φορέα.

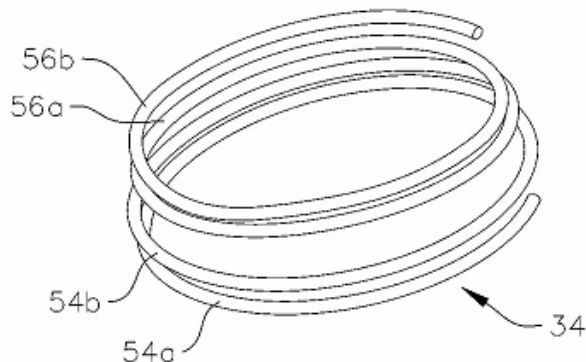


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109634  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400281  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3256076 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16749891.4--11/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Edwards Lifesciences Corporation  
One Edwards Way, Irvine, CA 92614,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562115010 P-11/02/2015-US  
201615040772-10/02/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAIMON, David  
2)ALTMAN, Hernan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ  
ΒΑΛΒΙΔΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Διάταξη η οποία έχει διευθετηθεί σε διάφορες μορφές υλοποίησης για την αποκατάσταση μιας φυσικής καρδιακής βαλβίδας ή για τη στερέωση μιας προσθετικής καρδιακής βαλβίδας εντός μιας φυσικής βαλβίδας της καρδιάς ενός ασθενούς. Οι μορφές υλοποίησης της διάταξης περιλαμβάνουν μία τουλάχιστον άνω σπείρα και μία κάτω σπείρα, όπου η διάταξη διαμορφώνεται για να μεταβαίνει σε μία αξονικά αναπτυγμένη κατάσταση όπου ολόκληρη η άνω σπείρα

τοποθετείται σε μία πρώτη πλευρά της κάτω σπείρας ως προς τον κεντρικό άξονα, και σε μία αξονικά συμπίεσμένη κατάσταση, όπου ένα τουλάχιστον τμήμα της άνω σπείρας τοποθετείται σε μία δεύτερη πλευρά ενός τουλάχιστον τμήματος της κάτω σπείρας απέναντι από την πρώτη πλευρά ως προς τον κεντρικό άξονα.

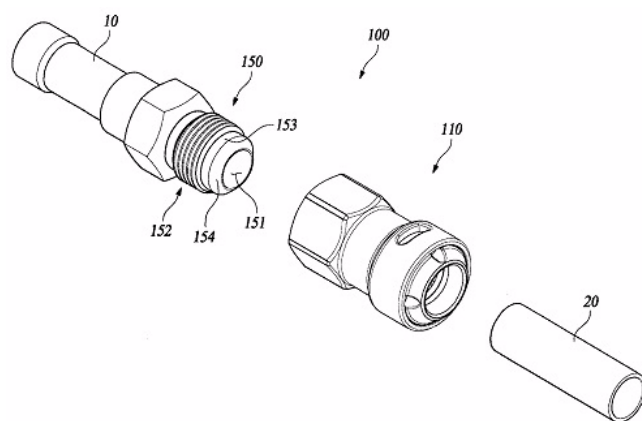


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109635  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400285  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3771855 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20150710.0--08/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Essen Tech Co., Ltd.  
(Osikdo-dong, Gunsan Jayumuyeok standard  
factory 7dong) 15, Jayumuyeok 2-gil Gunsan-  
si, Jeollabuk-do 54001, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ  
ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20190092226-30/07/2019-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KWAK, Ji Ho  
2)CHOI, Jung Hoon  
3)SEONG, Ha Yeong  
4)JANG, Sang In  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗ-  
ΝΩΣΕΙΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται μία διάταξη σύνδεσης για σωληνώσεις για τη σύνδεση ενός σωλήνα σε έναν έτερο σωλήνα είτε σε ένα έτερο εξάρτημα για σωληνώσεις. Η διάταξη σύνδεσης συμπεριλαμβάνει έναν προσαρμογέα και έναν μαστό σωλήνα (150) διαμορφωμένο ώστε να εμπλέκεται μέσω σπειρώματος με τον προσαρμογέα. Ο μαστός σωλήνα είναι στερεωμένος σε ένα άκρο ενός σωλήνα, και ένα άκρο ενός έτερου σωλήνα εισάγεται εντός του προσαρμογέα. Ο προσαρμογέας συμπεριλαμβάνει ένα κοίλο σώμα προσαρμογέα, ένα πόμα συζευγμένο με το

σώμα προσαρμογέα, έναν δακτύλιο συγκράτησης διαμορφωμένο ώστε να στερεώνει τον σωλήνα ο οποίος εισάγεται εντός του σώματος προσαρμογέα (111), ένα στέλεχος σφράγισης σώματος (130) διαμορφωμένο ώστε να παρέχει μία σφράγιση μεταξύ του σώματος προσαρμογέα και του σωλήνα, ένα χιτώνιο διατιθέμενο μεταξύ του δακτυλίου συγκράτησης και του στελέχους σφράγισης σώματος, και ένα μεταλλικό στέλεχος σφράγισης (137) διαμορφωμένο ώστε να παρέχει μία σφράγιση μεταξύ του σώματος προσαρμογέα και του μαστού σωλήνα.

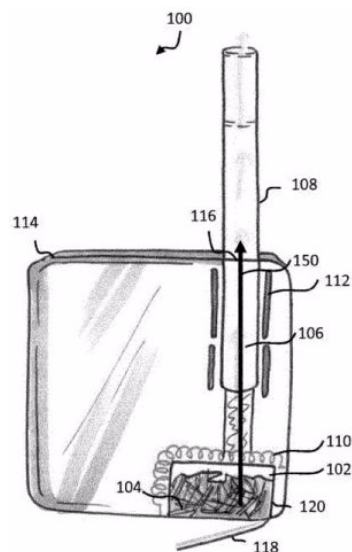


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109636  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400288  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3713433 - 12/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18826187.9--23/11/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
Globe House 1 Water Street, London WC2R  
3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201719578-24/11/2017-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AZZOPARDI, Anna  
2)SPENCER, Alfred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΕΣΗ ΕΙΣΠΝΕΟΜΕΝΟΥ  
ΜΕΣΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Διατίθεται εξοπλισμός για τη γένεση εισπνεόμενου μέσου. Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει πρώτο δοχείο που διαμορφώνεται για να δέχεται πρώτο υπόστρωμα, όπου το πρώτο υπόστρωμα είναι ένα στερεό ή μια γέλη, καθώς και δεύτερο δοχείο που διαμορφώνεται για να δέχεται δεύτερο υπόστρωμα, όπου το δεύτερο υπόστρωμα είναι ένα στερεό ή μια γέλη. Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει περαιτέρω πρώτο θερμαντήρα που διατάσσεται για να θερμαίνει το πρώτο υπόστρωμα κατά

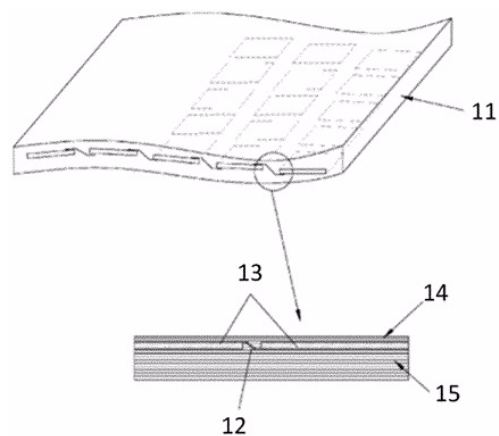
τη χρήση και δεύτερο θερμαντήρα διατεταγμένο για να θερμαίνει το δεύτερο υπόστρωμα κατά τη χρήση. Ο εξοπλισμός περιλαμβάνει περαιτέρω περίβλημα που ορίζει πορεία ροής που περιλαμβάνει το πρώτο δοχείο και το δεύτερο δοχείο, όπου η διαδρομή ροής διατάσσεται έτσι ώστε, κατά τη χρήση, προϊόντα που θερμαίνονται και παράγονται με τη θέρμανση του πρώτου υποστρώματος, που γίνεται δεκτό στο πρώτο δοχείο, περνούν μέσω του δεύτερου δοχείου για να παράγεται το εισπνεόμενο μέσο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109637  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400289  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3006181 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15191046.0--08/09/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fundacion Tecnalia Research & Innovation  
Parque Tecnologico de Miramon Mikeletegi  
Pasealekua, 2, 20009 Donostia - San Sebastian,  
ISPIANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Arrizabalaga Canellada, Igor  
2)Garcia Arrieta, Sonia  
3)Imbuluzqueta Garcia, Gorka  
4)Machado Garcia, Maider  
5)Vega De Seoane Lopez De Goicoechea, Jose Maria  
6)Astigarraga Erleaga, Alexander  
7)Ollo Escudero, Olatz  
8)Roman Medina, Eduardo  
9)Cano Iranzo, Francisco Jesus  
10)Zubillaga Alcorta, Oihana  
11)Yurrita Murua, Naiara  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΘΥΛΑΚΩΣΗΣ ΦΩΤΟ-  
ΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΚΥΨΕΛΩΝ ΚΑΙ ΕΝΘΥΛΑ-  
ΚΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

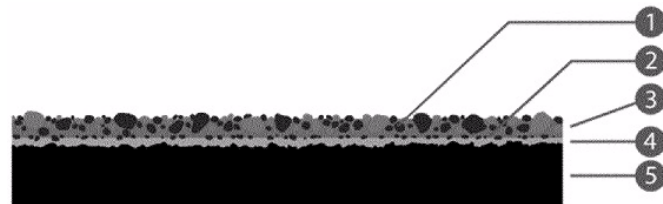
Η γνωστοποίηση σχετίζεται με μεθόδους παραγωγής φωτοβολταϊκών δομοστοιχείων που περιλαμβάνουν μία ή περισσότερες κρυσταλλικές πυριτικές φωτοβολταϊκές κυψέλες, που περιλαμβάνουν: παροχή ενός καλουπιού, μία ή περισσότερες φωτοβολταϊκές κυψέλες μέσα στο καλούπι και ενισχυτικές ίνες μέσα στο καλούπι και τοποθέτηση μίας σακούλας που περιβάλλει την κοιλότητα καλουπιού. Στη συνέχεια, δημιουργείται ένα κενό αέρος μέσα στη σακούλα ουσιαστικά σταδιακά και η ρητίνη εγχύεται μέσα στο καλούπι εξαιτίας του δημιουργημένου κενού αέρος. Επιπλέον, γνωστοποιούνται φωτοβολταϊκά δομοστοιχεία που περιλαμβάνουν μία ή περισσότερες φωτοβολταϊκές κυψέλες ενθυλακωμένες σε ένα συνθετικό υλικό ενισχυμένο με ίνες, όπου σε μία πρόσθια πλευρά των φωτοβολταϊκών κυψελών, το ενισχυμένο με ίνες συνθετικό υλικό περιλαμβάνει μία ουσιαστικά διάφανη ρητίνη και ουσιαστικά διάφανες ίνες και όπου οι δείκτες διάθλασης της ρητίνης και των υαλοϊνών είναι ουσιαστικά οι ίδιοι.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109638  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400313  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3342763 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16461585.8--29/12/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)STRABAG Sp. z o.o.,  
 ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszkow,  
 ΠΟΛΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Otkallo, Kamil  
 2)Kmita, Dominik  
 3)Ruttmar, Igor  
**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 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ  
 ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ, ΟΔΟ-  
 ΣΤΡΩΜΑ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑ-  
 ΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΜΕΘΟΔΟ,  
 ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝ-  
 ΔΥΑΣΜΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

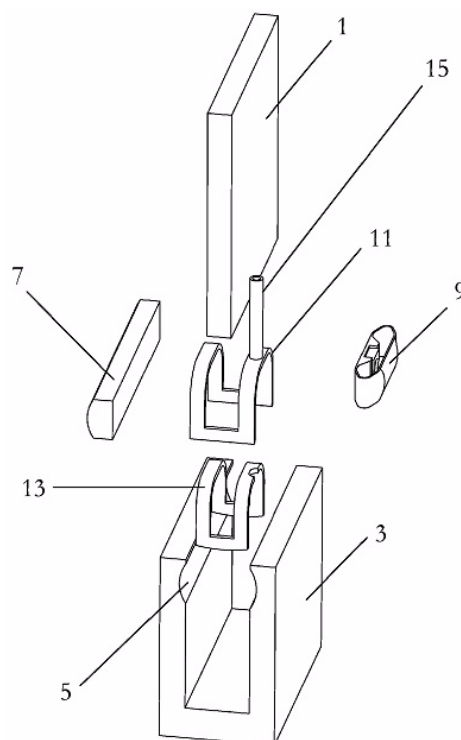
Μια μέθοδος για την παραγωγή ενός οδοστρώματος φωταύγειας, ένα οδοστρώμα φωταύγειας που λαμβάνεται με την εν λόγω μέθοδο, ένας συνδυασμός και χρήση του συνδυασμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109639  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400315  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3431679 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18176866.4--08/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pure Vista Ltd  
 Pendewey Stony Lane, Bodmin Cornwall  
 PL31 2QX, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201711733-21/07/2017-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Noble, Angus  
**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):ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
 ΠΑΝΕΛ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Είναι γνωστό να στερεώνεται ένα πάνελ (1) εντός μιας λεκάνης (3) τοποθετώντας μία ακμή του πάνελ (1) εντός της λεκάνης (3) και γεμίζοντας τη λεκάνη με ρητίνη (21). Όταν σκληρυνθεί, η ρητίνη (21) συγκρατεί το πάνελ (1) με ασφάλεια στη θέση του. Πάντως, πάνελ (1) που έχουν στερεωθεί με τον τρόπο αυτό δεν μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα αν καταστραφούν. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ένα φράγμα (11, 13) για την πρόληψη της ροής υγρής ρητίνης (21) κατά το μήκος μιας λεκάνης (3) και για τη λήψη επί αυτής ενός πάνελ (1). Ένα πάνελ (1) μπορεί ως εκ τούτου να στερεώνεται εντός μιας λεκάνης (3) με μία μειωμένη ποσότητα ρητίνης (21).

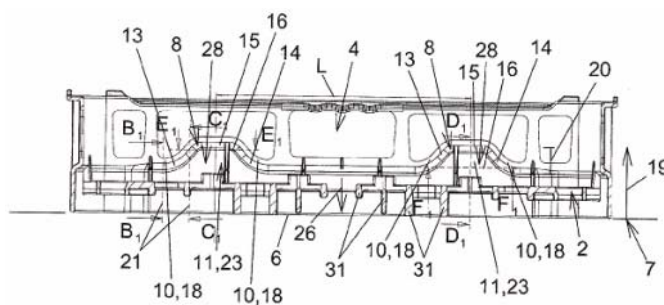


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109640  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400319  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3747338 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20173387.0--07/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FRIES PLANUNGS- UND MARKETING-GESELLSCHAFT m.b.H.  
Schutzenstrasse 19, 6832 Sulz, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2102019-03/06/2019-ΑΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Watzenegger, Tobias  
2)Grabher, Markus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΔΟΣ ΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΠΙΑΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Κάδος πλύσης (1) για πλυντήρια πιάτων (34), όπου πλευρικά τοιχώματα (3) και μια βάση κάδου (2) σχηματίζουν πλέγματος περιβάλλον μαζί έναν εσωτερικό χώρο κάδου (4) του κάδου πλύσης (1) και η βάση κάδου (2) ή/και τα πλευρικά τοιχώματα (3) έχουν επιφάνειες έδρασης (6), οι οποίες καταλήγουν σε ένα επίπεδο έδρασης (7) του κάδου πλύσης (1), όπου σε τουλάχιστον ένα από τα πλευρικά τοιχώματα (3) διαμορφώνεται τουλάχιστον μία επιφάνεια εκτροπής υγρού πλυσίματος (8) για την εκτροπή ενός πίδακα υγρού πλυσίματος (9), που διαπερνά το επίπεδο έδρασης

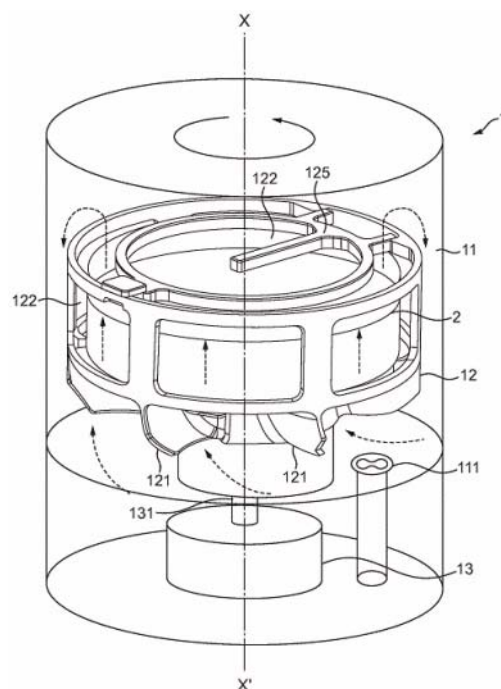
(7), στον εσωτερικό χώρο του κάδου (4) και η επιφάνεια εκτροπής του υγρού πλυσίματος (8) εκτείνεται μεταξύ ενός εσωτερικού τμήματος τοιχώματος (10) του πλευρικού τοιχώματος (3) και ενός εξωτερικού τμήματος τοιχώματος (11) του πλευρικού τοιχώματος (3), όπου η επιφάνεια εκτροπής του υγρού πλυσίματος (8) έχει τουλάχιστον μια περιοχή επιφάνειας εκτροπής (13, 14), η οποία είναι διατεταγμένη σε αμβλεία γωνία (17) σε σχέση με μια εσωτερική άνω επιφάνεια (18), η οποία είναι στραμμένη προς τον εσωτερικό χώρο του κάδου (4), του εσωτερικού τμήματος τοιχώματος (10) όπως φαίνεται σε ένα επίπεδο διατομής (16) παράλληλο προς το επίπεδο έδρασης (7), όπου αυτή η περιοχή εκτροπής (13, 14) έχει μία κατακόρυφη προέκταση (20) τουλάχιστον 5 mm σε κατακόρυφη κατεύθυνση (19) κάθετα στο επίπεδο έδρασης (7).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109641  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400310  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3703542 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18796421.8--30/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe des Produits Nestle S.A.  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17199679-02/11/2017-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUBIEF, Flavien Florent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΧΡΥΣΑΝΘΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Σόλωνος 12,, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΧΡΥΣΑΝΘΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Σόλωνος 12,, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΥΑΙΚΟΥ ΕΓΧΥΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μια συσκευή (1) για την παρασκευή υλικού έγχυσης, όπου το εν λόγω υλικό έγχυσης συγκρατείται σε ένα πακέτο φιλτραρίσματος (2), η εν λόγω συσκευή περιλαμβάνει: - ένα δοχείο παρασκευής (11) διαμορφωμένο για να συγκρατεί νερό και ένα πακέτο φιλτραρίσματος υλικού έγχυσης, και - ένα καλάθι (12) διαμορφωμένο για τη συγκράτηση του πακέτου φιλτραρίσματος και διαμορφωμένο ώστε να συγκρατείται στο δοχείο παρασκευής, και - έναν ενεργοποιητή (13) για την περιστροφή του καλαθιού μέσα στο δοχείο παρασκευής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109642  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400318  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2661938 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):12700100.6--05/01/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.  
Room 01, Floor 9 Rainbow City Shopping  
Mall II of China Resources No. 68, Qinghe  
Middle Street Haidian District, Beijing  
100085, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161430594 P-07/01/2011-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WU, Chunli  
2)SEBIRE, Benoist Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΑΝΑΛΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος, ένα πρόγραμμα υπολογιστή και μία συσκευή λειτουργούν όταν συνεχίζεται η μετάδοση/λήψη δεδομένων κατά την ενεργοποίηση μίας κυψέλης εξυπηρέτησης, ή μετά από ένα μεγάλο διάκενο αποφυγής παρεμβολής συνύπαρξης εντός διάταξης, ώστε να καθορίζεται εάν θα αναφερθεί σε έναν κόμβο πρόσβασης δικτύου μία τιμή ενδείκτη παρεμβολής συνύπαρξης εντός διάταξης και θα αποσταλεί η τιμή ενδείκτη παρεμβολής συνύπαρξης εντός διάταξης στον κόμβο

πρόσβασης δικτύου. Η τιμή ενδείκτη παρεμβολής συνύπαρξης εντός διάταξης αναφέρεται στον κόμβο πρόσβασης δικτύου για μία ορισμένη περίοδο εάν οποιοσδήποτε περιοδικός πόρος ένδειξης ποιότητας καναλιού είναι διαρθρωμένος για την κυψέλη, ή εάν μία απεριοδική ένδειξη ποιότητας καναλιού για την κυψέλη ζητείται από τον κόμβο πρόσβασης δικτύου.

**6Α:** ΟΤΑΝ ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ Η ΜΕΤΑΔΟΣΗ/ΛΗΨΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΚΥΨΕΛΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ, Ή ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΑ ΜΕΓΑΛΟ ΔΙΑΚΕΝΟ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΣΥΝΥΠΑΡΞΗΣ ΕΝΤΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ, ΟΠΟΥ ΕΝΑ ΕΓΚΥΡΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΤΟ ΑΡΓΟΤΕΡΟ: (Α) 4 MS ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΥΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ 9, ΚΑΙ (Β) ΕΩΣ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΥΠΟΠΛΑΣΙΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΕΝΑ ΣΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ +4 MS ΓΙΑ ΤΡΟΠΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ 9, ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΑΝ ΔΕΝ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΝΑΝ ΚΟΜΒΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΜΙΑ ΤΙΜΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, Ή ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ ΜΙΑ ΤΙΜΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΟΡΙΣΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΑΝ ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΡΘΡΩΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΨΕΛΗ, Ή ΕΑΝ ΜΙΑ ΑΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΨΕΛΗ ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

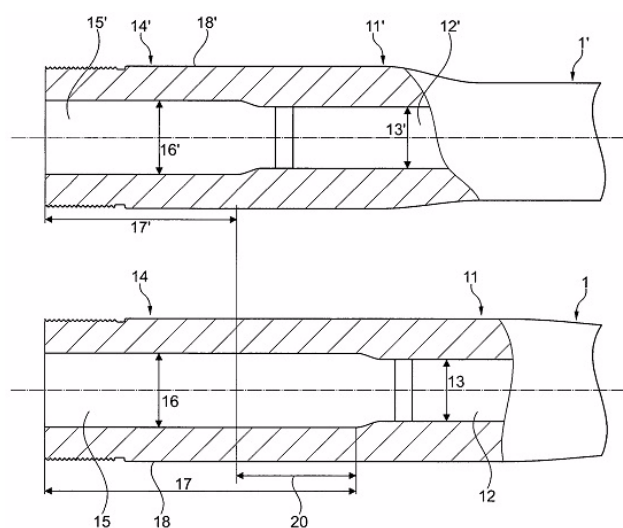
**6Β:** ΑΝΑΦΟΡΑ ΜΙΑΣ ΕΓΚΥΡΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ, ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΜΙΑ ΤΙΜΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, Ή ΑΝΑΦΟΡΑ ΜΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ Ή ΤΗΝ ΕΚΤΟΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΤΙΜΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109643  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400311  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3469293 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17724071.0--18/05/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rheinmetall Waffe Munition GmbH  
Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterluss,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202016103110 U-13/06/2016-DE  
202016104939 U-07/09/2016-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAUMANN, Berthold  
2)BLACHE, Andreas  
3)RADCSINSKY, Stefan  
4)SCHMEES, Heiner  
5)SCHWIEGER, Florian  
**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):ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΕΝΑ ΟΠΛΙ-  
ΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προτείνεται η διατήρηση των κατασκευαστικών διαστάσεων στον πύργο ενός οπλικού συστήματος (100) και κατά προσέγγιση η διατήρηση της διαμέτρου χώρου φόρτωσης/γέμισης (16) μιας κάννης όπλου (1) μεγαλύτερου διαμετρήματος σε σχέση του μικρότερου διαμετρήματος (Γ). Ο απαραίτητος μεγαλύτερος όγκος χώρου φόρτωσης/γέμισης για την αύξηση του διαμετρήματος επιτυγχάνεται

σύμφωνα προς την εφεύρεση κυρίως μέσω μιας επιμήκυνσης (20) του χώρου φόρτωσης/γέμισης (17) της κάννης όπλου (1) μεγαλύτερου διαμετρήματος ως προς τον χώρο φόρτωσης/γέμισης (17') της ίδιας της κάννης όπλου (Γ) μικρότερου διαμετρήματος. Επειδή η διάμετρος χώρου φόρτωσης/γέμισης (16) στην περίπτωση μεγαλύτερου διαμετρήματος παραμένει σχεδόν αμετάβλητη, παραμένουν επίσης οι εξωτερικές διαστάσεις (18) της κάννης όπλου (1) μεγαλύτερου διαμετρήματος σχεδόν αμετάβλητες ως προς τις εξωτερικές διαστάσεις (18) της κάννης όπλου (Γ) μικρότερου διαμετρήματος στην περιοχή του τμήματος φόρτωσης/γέμισης (15, 15').

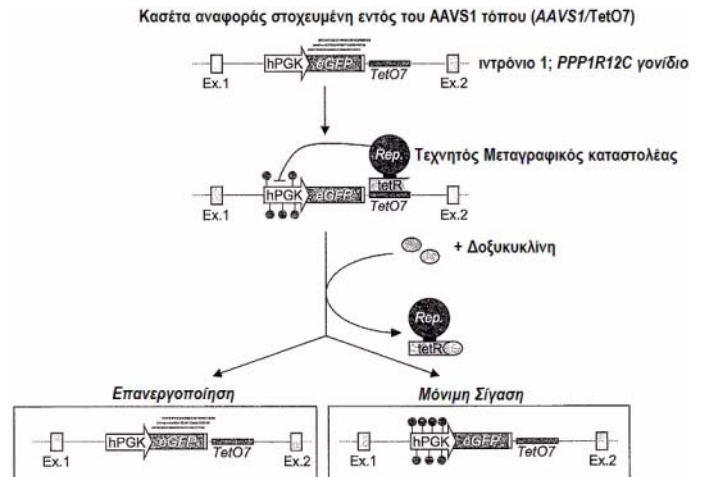


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109644  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400312  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3209783 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15794644.3--23/10/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ospedale San Raffaele S.r.l.  
Via Olgettina 60, 20132 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
2)Fondazione Telethon  
Via Varese 16B, 00185 Roma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201418965-24/10/2014-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NALDINI, Luigi  
2)LOMBARDO, Angelo Leone  
3)AMABILE, Angelo  
4)MIGLIARA, Alessandro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ  
ΣΙΓΑΣΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα προϊόν το οποίο συνίσταται σε δύο ή περισσότερους τεχνητούς μεταγραφικούς καταστολείς (ATR), ή πολυνουκλεοτίδια τα οποία κωδικοποιούν αυτούς, επιλεγμένους από τις ομάδες (a), (b), (c) ή (d): (a) ένας ATR που

συνίσταται σε μία DNA δεσμευτική δομική περιοχή λειτουργικά συνδεδεμένη με μία KRAB δομική περιοχή ή ομόλογη αυτής (b) ένας ATR που συνίσταται σε μία DNA δεσμευτική δομική περιοχή λειτουργικά συνδεδεμένη με μία DNMT3A, DNMT3B ή DNMT1 δομική περιοχή ή ομόλογη αυτής (c) ένας ATR που συνίσταται σε μία DNA δεσμευτική δομική περιοχή λειτουργικά συνδεδεμένη με μία DNMT3L δομική περιοχή ή ομόλογη αυτής και (d) ένας ATR που συνίσταται σε μία DNA δεσμευτική δομική περιοχή λειτουργικά συνδεδεμένη με μία SETDB1 δομική περιοχή ή ομόλογη αυτής, όπου τουλάχιστον δύο από τους ATR επιλέγονται από διάφορες ομάδες (a), (b), (c) ή (d).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109645  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400317  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3461503 - 09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18205446.0--11/04/2008  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BioMarin Pharmaceutical Inc.  
105 Digital Drive, Novato, CA 94949,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):92282107 P-11/04/2007-US  
1975308 P-08/01/2008-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oppenheimer, Daniel I.  
2)Dorenbaum, Alejandro  
3)Okhamafe, Augustus  
4)Foehr, Erik  
5)Castillo, Sianna  
6)Kostel, Paul John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΒΙΟΠΤΕΡΙΝΗ ΓΙΑ ΘΕΡΑ-  
ΠΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝ-  
ΤΑΙ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΦΑΙΝΥ-  
ΛΛΑΝΙΝΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

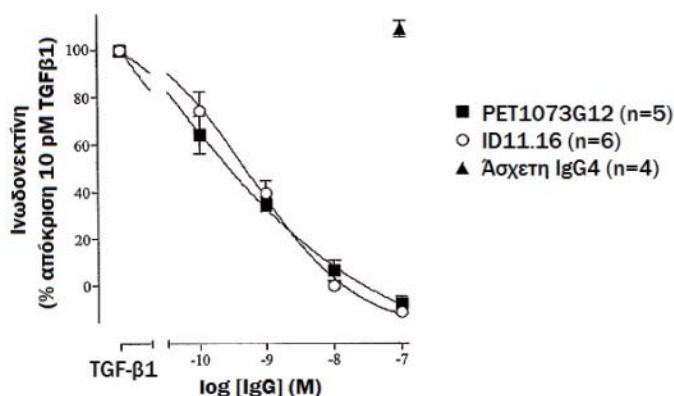
Η παρούσα εφεύρεση κατευθύνεται σε μεθόδους θεραπείας χορήγησης τετραυδροβιοπτερίνης, συμπεριλαμβανομένων από του στόματος μορφών δοσολογίας, σε ενδοφλέβια σκευάσματα και μαζί με τρόφιμα. Επίσης

αποκαλύπτονται στο παρόν δοκιμασίες βιοπτερίνης για μέτρηση της ποσότητας της βιοπτερίνης και μεταβολιτών βιοπτερίνης σε ένα δείγμα.

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>                       | <b>(11):3109646</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ                           | (21):20220400309                                                                                                                                                                                                                                        |
| ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ                           | (22):10/02/2022                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3520815 - 17/11/2021 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ                             | (86):18208382.4--08/02/2006                                                                                                                                                                                                                             |
| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ                                     | (73):1)Genzyme Corporation<br>50 Binney Street, Cambridge, MA 02142,<br>ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ<br>2)Optein, Inc.<br>Corporation Service Company 2711 Center-<br>ville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808,<br>ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ |
| ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ                           | (30):65134305 P-08/02/2005-US                                                                                                                                                                                                                           |
| ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ                                      | (72):1)LEDBETTER, Steven R.<br>2)HART, Celia P.<br>3)HOLGATE, Robert G.<br>4)JERMUTUS, Lutz U.<br>5)BUCHANAN, Catriona L.<br>6)DUNCAN, Alexander R.<br>7)FINCH, Donna K.                                                                                |
| ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ                           | (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ<br>ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"<br>ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ<br>Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257<br>ΑΘΗΝΑ                                                                                                                      |
| ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ                                     | (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ<br>Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257<br>ΑΘΗΝΑ                                                                                                                                                                                  |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>                        | <b>(54):ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ TGFΒΕΤΑ</b>                                                                                                                                                                                                               |

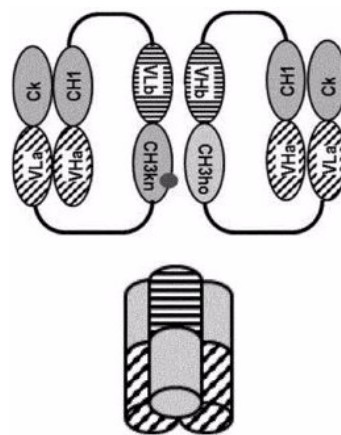
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μόρια αντισώματος, συγκεκριμένα, μόρια αντισώματος που δεσμεύουν τον αυξητικό παράγοντα μεταμόρφωσης βήτα (ΤΘΡβ), και τις χρήσεις αυτού. Ειδικότερα, η εφεύρεση αναφέρεται σε μόρια αντισώματος τα οποία δεσμεύουν και κατά προτίμηση εξουδετερώνουν τους ΤΘΕβ1, ΤΘΕβ2, και ΤΧίΡβ3, τα οποία αποκαλούνται "παν-ειδικά" μόρια αντισώματος, και χρήσεις τέτοιων μορίων αντισώματος. Προτιμώμενες υλοποιήσεις εντός της παρούσας εφεύρεσης είναι μόρια αντισώματος, είτε ολόκληρου αντισώματος (π.χ. IgG, όπως IgG1 ή IgG4) είτε κλασμάτων αντισώματος (π.χ. scFv, Fab, dAb).



|                                                |                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>                       | <b>(11):3109647</b>                                                                                         |
| ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ                           | (21):20220400308                                                                                            |
| ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ                           | (22):10/02/2022                                                                                             |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ                        |                                                                                                             |
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3704146 - 15/12/2021 |                                                                                                             |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ                        |                                                                                                             |
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ                             | (86):18800534.2--30/10/2018                                                                                 |
| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ                                     | (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG<br>Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ                                |
| ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ                           | (30):17199608-01/11/2017-EP                                                                                 |
| ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ                                      | (72):1)BRINKMANN, Ulrich<br>2)DICKOPF, Steffen<br>3)GEORGES, Guy<br>4)THOREY, Irmgard                       |
| ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ                           | (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ<br>ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ |
| ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ                                     | (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ                                               |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>                        | <b>(54):TRI-FAB CONTORSBODY</b>                                                                             |
| <b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>                            |                                                                                                             |

Στο παρόν αναφέρεται ένα πολυειδικό αντίσωμα που περιλαμβάνει δύο κυκλικά πολυπεπτιδία σύντηξης καθένα από τα οποία περιλαμβάνει ένα ζεύγος VH/VL και εξ' αυτών αυτών μία πρώτη και μία δεύτερη θέση πρόσδεσης, και όπου ένα τρίτο ζεύγος VH/VL και εξ αυτού μία τρίτη θέση πρόσδεσης σχηματίζεται από την ένωση των δύο κυκλικών πολυπεπτιδίων σύντηξης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109648  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400316  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3320576 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16820596.1--30/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Agora Energy Technologies Ltd.  
403- 5723 Collingwood Street,, Vancouver,  
BC V6N 4K6, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562190135 P-08/07/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GYENGE Elod  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΡΟΗΣ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΗΣ  
ΜΕ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΟ ΖΕΥΓΟΣ ΜΕ  
ΒΑΣΗ ΤΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

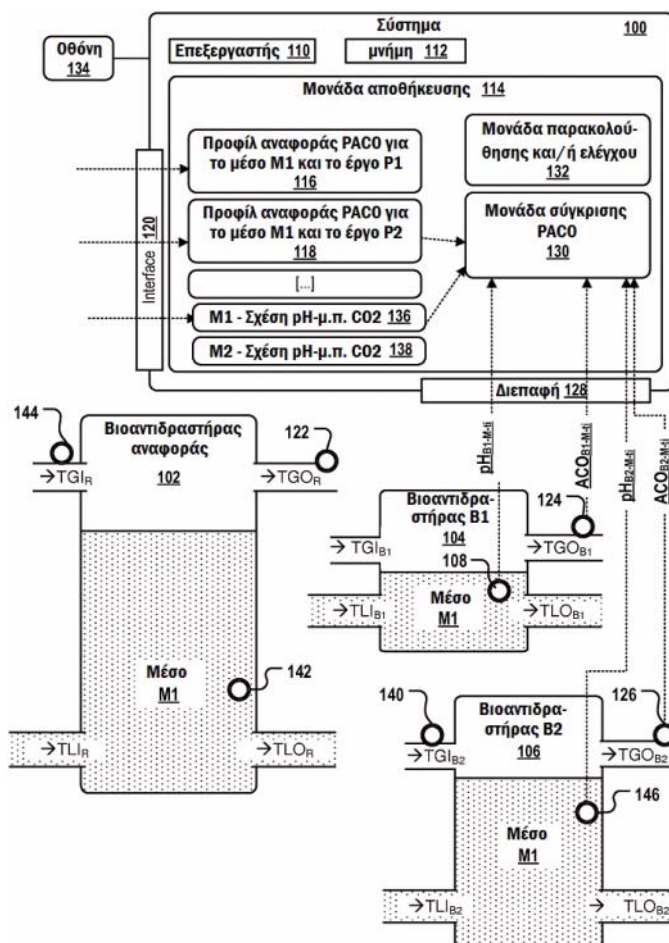
Μια μπαταρία ροής οξειδοαναγωγής όπου το αρνητικό ηλεκτρόδιο χρησιμοποιεί οξειδοαναγωγικά ζεύγη με βάση το διοξείδιο του άνθρακα. Το αρνητικό ηλεκτρόδιο περιέχει έναν διεισδυτικό καταλύτη που συμβάλλει στην αναγωγή

του διοξειδίου του άνθρακα σε ανθρακούχες μορφές (π.χ., μυρμηκικό οξύ, οξαλικό οξύ και τα άλατά τους) στην κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας (ήτοι αποθήκευση ενέργειας) και στην οξείδωση των προαναφερθέντων ανθρακούχων μορφών στην κατάσταση εκφόρτισης της μπαταρίας (ήτοι παραγωγή ενέργειας). Το θετικό ηλεκτρόδιο όπου συμπεριλαμβάνονται, χωρίς να περιορίζονται σε αυτά, βρώμιο-βρωμίδιο, χλώριο-χλωρίδιο, βανάδιο (IV) - βανάδιο (V), χρώμιο (III) - διχρωμικό (VII), δημήτριο (III) - δημήτριο (IV), οξυγόνο - ύδωρ (ή υδροξείδιο).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109649  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400323  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3368652 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16788131.7--28/10/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15192387-30/10/2015-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLINGER, Christian  
2)EISENKRAETZER, Detlef  
3)GREPPMAIR, Katrin  
4)SCHMIDBERGER, Claudia  
**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):ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα σύστημα (100) για την παρακολούθηση αποκλίσεων μίας κατάστασης μιας κυτταρικής καλλιέργειας σε ένα βιοαντιδραστήρα (104, 106) από μια κατάσταση αναφοράς μιας κυτταροκαλλιέργειας σε έναν βιοαντιδραστήρα αναφοράς (102). Ο βιοαντιδραστήρας περιλαμβάνει το ίδιο μέσο (M1) με τον βιοαντιδραστήρα αναφοράς. Το σύστημα περιλαμβάνει: ένα μέσο αποθήκευσης (114) που περιλαμβάνει: - ένα προφίλ αναφοράς PACO (116) που είναι ενδεικτικό μίας απόκλισης ενός ρυθμού αερίου C02 (ACOR-M-II) μετρούμενου στον βιοαντιδραστήρα αναφοράς από έναν προβλεπόμενο ρυθμό αερίου C02 (ACOR-EXP-ti) του βιοαντιδραστήρα αναφοράς ένα αντικείμενο δεδομένων που περιλαμβάνει μία ειδική για το μέσο σχέση (136) μεταξύ της τιμής pH του μέσου (M1) και ενός αντίστοιχου κλάσματος αερίου C02 σε έναν όγκο αερίου όταν το εν λόγω μέσο βρίσκεται σε κατάσταση ισορροπίας pH-C02 με τον εν λόγω όγκο αερίου και στερεΐται κυτταρικής καλλιέργειας μία διεπαφή (128) για να λαμβάνει (212) έναν τρέχοντα ρυθμό αερίου C02 (ACOBi-M-ti ACOB2-M-ti) και μια τρέχουσα τιμή pH (pHβi-ti) του μέσου του βιοαντιδραστήρα (104, 106) μία μονάδα σύγκρισης (130) διαμορφωμένη για να υπολογίζει (214, 216): - μια τιμή PACO (PACOBi-ti, PACOB2-ti) η οποία τιμή PACO είναι ενδεικτική μίας απόκλισης ενός ρυθμού αερίου C02 (ACOBi-M-ti, ACOB2-M-ti) μετρούμενου στο βιοαντιδραστήρα από έναν προβλεπόμενο ρυθμό αερίου C02 (AOOBi-EXP-II, ACOB2-EXP-ti)' - μια διαφορά μεταξύ της υπολογιζόμενης τιμής PACO (PACOBi-ti, PACOB2-ti) και μιας αντίστοιχης τιμής PACO αναφοράς (PACOR-ti) στο προφίλ αναφοράς PACO (116).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109650  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400322  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3470397 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18189607.7--15/07/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fibrogen, Inc.  
409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261672191 P-16/07/2012-US  
201361768297 P-22/02/2013-US  
201361832566 P-07/06/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WITSCHI, Claudia  
2)PARK, Jung Min  
3)THOMPSON, Michael, D.  
4)MARTINELLI, Michael, John  
5)YEOWELL, David, A.  
6)AREND, Michael, P.  
**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 ΑΝΑΣΤΟ-  
ΛΕΑ ΠΡΟΛΥΛΟ ΥΔΡΟΞΥΛΑΣΗΣ

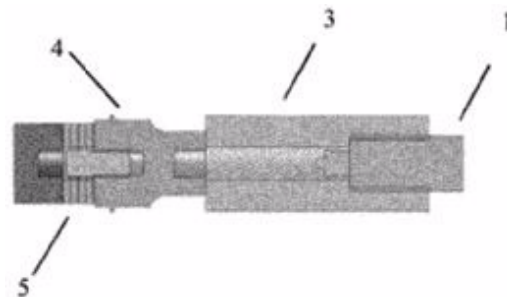
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη σχετίζεται με κρυσταλλικές στερεές μορφές της ένωσης [(4-υδροξυ-1 -μεθυλο-7-φαινοξυ-ισοκινολινο-3-καρβονυλο)-αμινο]-οξικό οξύ, με διεργασία παρασκευής των μορφών, και με φαρμακευτικές συνθέσεις και μεθόδους χρήσης αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109651  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400325  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3438658 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18197726.5--06/10/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Constellium Issoire  
Rue Yves Lamourdedieu, 63500 Issoire,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1402257-07/10/2014-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ACHARD, Jean-Louis  
2)LE BRUN, Pierre  
**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):ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ  
ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΕΝΟΣ  
ΥΓΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εξοπλισμός μέτρησης για τον έλεγχο δια υπερήχων ενός υγρού μετάλλου, που περιλαμβάνει ένα κέρας συγκόλλησης (1), έναν μορφοτροπέα εκπομπής υπερήχων ισχύος (3) και έναν μετατροπέα εκπομπής υπερήχων μέτρησης (5) που χαρακτηρίζεται εκ του ότι ο εν λόγω εξοπλισμός μέτρησης περιλαμβάνει ένα σύνολο στο οποίο το κέρας συγκόλλησης (1), ο μορφοτροπέας εκπομπής υπερήχων ισχύος (3) και ο μορφοτροπέας εκπομπής υπερήχων μέτρησης (5) αποτελούν μια ενιαία οντότητα.

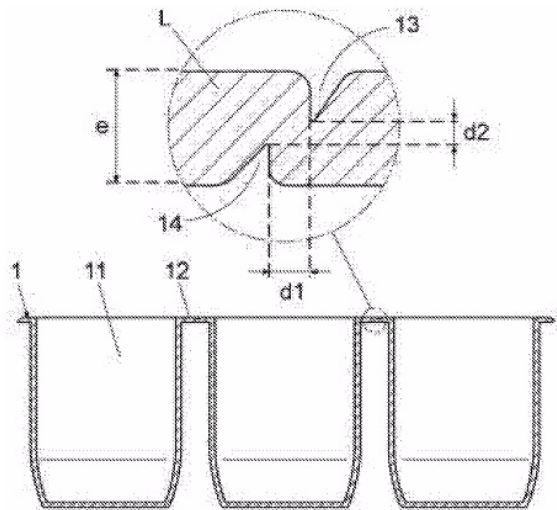


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109652  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400326  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3722217 - 26/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19000268.3--29/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Industrias Tecnologicas de Mecanizacion y Automatizacion, S.A.  
C/ Clos s/n., nave A4-A5, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201930324-10/04/2019-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gonzalez, Manuel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΟΧΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

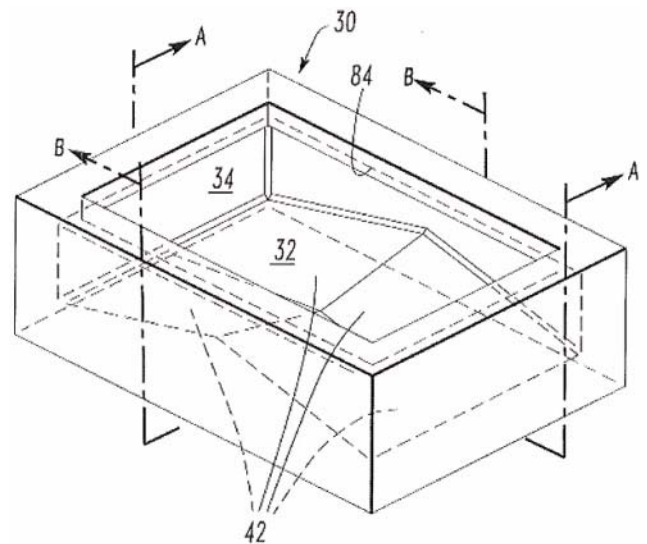
Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα δοχείο πολλαπλών συσκευασιών το οποίο ορίζει μια σειρά από δοχεία (11) που σχηματίζονται σε ένα πλαστικό φύλλο (L) που περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στρώμα PET (τερεφθαλικό πολυαιθυλένιο) και στο οποίο τα εν λόγω δοχεία (11) συνδέονται με γέφυρες (12), εφοδιασμένες με μια προ-κομμένη επάνω γραμμή (13) και μια προ-κομμένη κάτω γραμμή (14) για το σχίσμο της γέφυρας (12). Η προ-κομμένη άνω γραμμή (13) και μια προ-κομμένη κάτω γραμμή (14) είναι διατεταγμένες παράλληλα μεταξύ τους, χωρίζονται πλευρικά σε οριζόντια κατεύθυνση και χωρίζονται κατακόρυφα για να αποτρέπεται η θέρμανση με συμπίεση και μια παραλλαγή των ιδιοτήτων του

στρώματος PET, επιτρέποντας ένα καθαρό σχίσμο της γέφυρας περιστρέφοντας τα δοχεία σε σχέση με τις εν λόγω προ-κομμένες άνω και κάτω γραμμές. Η εφεύρεση περιλαμβάνει επίσης ένα μηχάνημα για την κατασκευή του δοχείου πολλαπλών συσκευασιών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109653  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400321  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3496882 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17840142.8--08/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vesuvius USA Corporation  
1404 Newton Drive, Champaign, IL 61822,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662372073 P-08/08/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MORRIS, John  
2)ROGLER, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΠΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΠΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΠΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΘΕΜΑ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

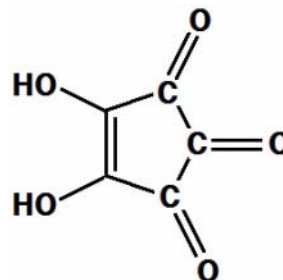
Ένα υπόθεμα πρόσκρουσης (30) για μεταλλουργικές διεργασίες διαμορφώνεται από ένα δύστηκτο υλικό και περιέχει μια βάση (31) που έχει μια επιφάνεια πρόσκρουσης (32) που αντικρίζει προς τα επάνω απέναντι από μια ροή λιωμένου μετάλλου που εισέρχεται σε ένα δοχείο που περιέχει το υπόθεμα πρόσκρουσης. Ένα τοίχωμα (34) που έχει ένα πλήθος γειτονικών τμημάτων τοιχώματος (36, 38) εκτείνεται προς τα επάνω από τη βάση (31). Η επιφάνεια πρόσκρουσης (32) περιέχει τουλάχιστον μια μη οριζόντια έδρα που εκτείνεται προς τα μέσα από ένα τμήμα τοιχώματος (36, 38). Όλες οι γραμμές στην έδρα που εκτείνονται κάθετα στο τμήμα τοιχώματος έχουν μια θετική ή αρνητική κλίση σε σχέση με το οριζόντιο επίπεδο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109654  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400328  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3479863 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18211733.3--09/09/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mallinckrodt Pharmaceuticals Ireland Limited  
College Business & Technology Park Cruiser-  
ath, Blanchardstown, Dublin 15, ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):38187510 P-10/09/2010-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUMPIT, Ronald  
2)DECKWERTH, Thomas  
3)WINTNER, Edward  
4)MONTGOMERY, Frederick  
5)BATHE, Duncan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-  
ΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΦΑΡ-  
ΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΣΥ-  
ΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕ-  
ΣΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΥ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος παραγωγής παλμών νιτρικού οξέος που περιλαμβάνει: εξαέρωση μιας υγρής πηγής που περιέχει νερό, NO<sub>2</sub>", παράγοντα ιξώδους, μη απορροπιαστικό επιφανειοδραστικό παράγοντα που δημιουργεί σταγονίδια υγρού, παλμοδότηση των σταγονιδίων υγρού σε ένα υπόστρωμα που είναι κατασκευασμένο από ένα πορώδες υδρόφιλο πολυμερές που έχει πόρους με ένα μέσο μέγεθος πόρων, ένα πάχος υποστρώματος, και ένα αναγωγικό σωματίδιο εντός των πόρων και επί της επιφάνειας του υποστρώματος που δημιουργούν ένα λεπτό φιλμ, με το αναγωγικό σωματίδιο να έχει ένα μέσο μέγεθος σωματιδίων και, με το φιλμ να έχει μια επιφανειακή πυκνότητα του αναγωγικού σωματιδίου και ένα πάχος, και παραγωγή παλμών (ώσεων) νιτρικού οξέος, όπου το αναγωγικό σωματίδιο περιλαμβάνει μια ή περισσότερες ενώσεις που επιλέγονται από τις ακόλουθες δομές: (κροτονικό οξύ), (δωδροξυφουμαρικό οξύ),

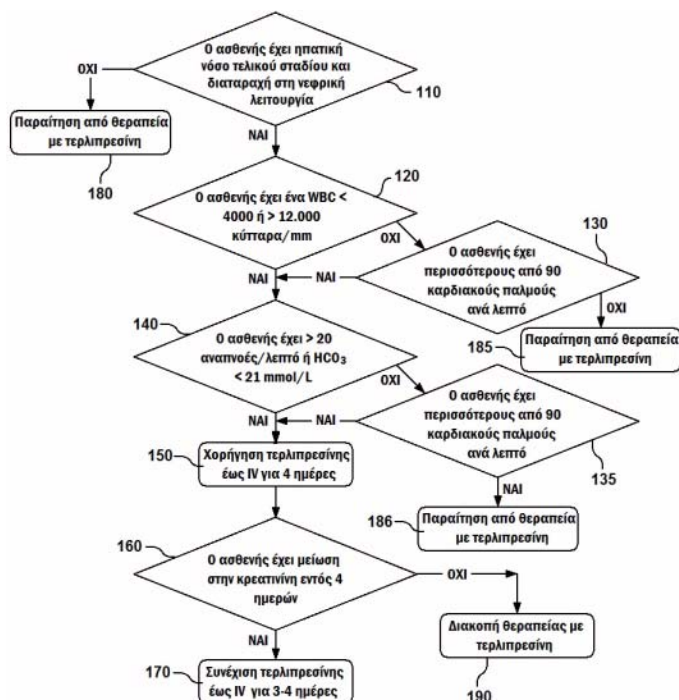


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109655  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400327  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3209317 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15791430.0--22/10/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mallinckrodt Pharmaceuticals Ireland Limited  
College Business & Technology Park Cruiser-  
ath, Blanchardstown, Dublin 15, ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462068357 P-24/10/2014-US  
201562151384 P-22/04/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JAMIL, Khurram  
2)PAPPAS, Stephen Chris  
3)POTENZIANO, Jim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΕΡΑΠΡΕΣΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩ-  
ΠΙΣΗ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΝΕΦΡΙΚΟΥ ΣΥΝ-  
ΔΡΟΜΟΥ ΤΥΠΟΥ 1

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οι αρχές και οι εφαρμογές της παρούσας κοινοποίησης αφορούν μεθόδους για χρήση της τεραπρεσίνης για τη θεραπεία ενός ασθενούς που έχει διαταραχή της νεφρικής λειτουργίας που σχετίζεται με ηπατική νόσο. Ένας ασθενής που έχει προσδιοριστεί ότι πάσχει από HRS-1 ελέγχεται για να προσδιοριστεί εάν ο ασθενής πληροί τουλάχιστον δύο από τα τρία κριτήρια, όπου τα τρία κριτήρια περιλαμβάνουν ένα WBC μικρότερο του 4 ή μεγαλύτερο του 12 κύτταρα / μL, HR μεγαλύτερο του 90 bpm, και οποιοδήποτε από το HC03 μικρότερο του 21 mmol/L ή PaC02 μικρότερο του 32 mmHg ή μεγαλύτερο του 20 αναπνοές ανά λεπτό. Εάν

ο ασθενής πληροί τουλάχιστον δύο από τα κριτήρια, του χορηγείται τεραπρεσίνη σε μια ποσότητα αποτελεσματική για την επίτευξη μιας μείωσης στην κρεατινίνη ορού τουλάχιστον 1,0mg/dL.

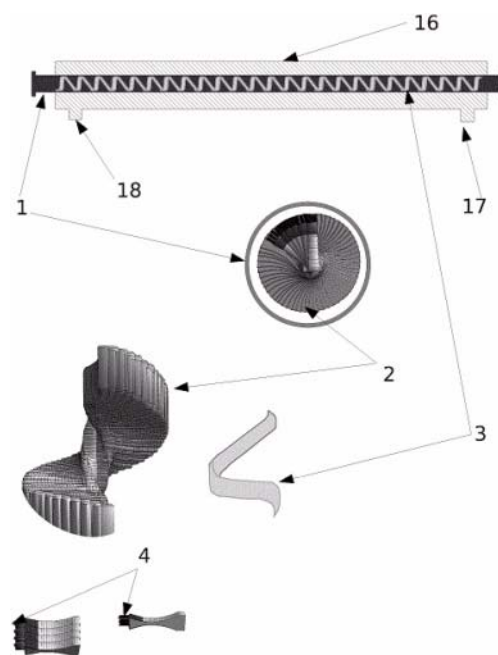


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109656  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400332  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2841195 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13734341.4--26/04/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ugolin, Nicolas Gilbert  
93 rue Reaumur, 75002 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1201232-27/04/2012-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ugolin, Nicolas Gilbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ GTL  
ΜΕ ΚΙΝΗΤΗ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΠΛΑΣΜΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προτείνουμε μία εναλλακτική μέθοδο και μία διάταξη για τις συνθέσεις Fischer\_Tropsch (FT) που επιτρέπουν την ενεργοποίηση αντιδραστικών οντοτήτων που παρεμβαίνουν στην αντίδραση FT και την προσαρμογή των συνεισφορών τους όποια και αν είναι η ποσότητα ή η αναλογία. Η μέθοδος συνίσταται στην πρόκληση κυκλοφορίας εντός του αντιδραστήρα μίας σωματιδιακής φάσης που συνίσταται από σωματίδια καταλυτικά ή μη. Η σωματιδιακή φάση υποβάλλεται κατά τη διάρκεια της διαδρομής της σε τακτά διαστήματα, στη δράση ενός πλάσματος που προέρχεται από ένα αέριο, όπως το υδρογόνο, επιτρέποντας έτσι την ενεργοποίηση του υδρογόνου για την

υδρογόνωση του μονοξειδίου του άνθρακα, ή την ενεργοποίηση του μονοξειδίου του άνθρακα για την επιμήκυνση των ανθρακικών αλυσίδων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109657  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400331  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3433273 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17713672.8--27/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biomunex Pharmaceuticals  
113 rue de la Tour, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16305350-25/03/2016-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHUKOVSKY, Eugene  
2)LEGER, Olivier  
3)MORSE, Richard J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΣ CD38 ΚΑΙ  
PD-L1**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

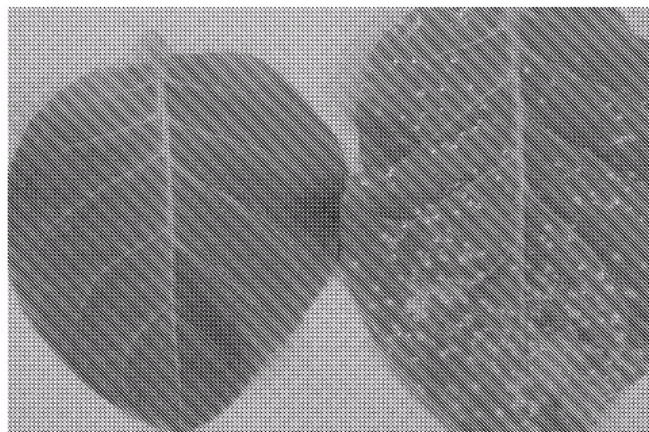
Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε διεδικό μόριο που περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα αντι-CD38 πεδίο και τουλάχιστον ένα αντι-PD-L1 πεδίο, που είναι ικανά ταυτόχρονα σύνδεσης προς CD38 και PD-L1 αντιγόνα, αντιστοίχως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109658  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400330  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3328201 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16750266.5--27/07/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Adam Mickiewicz University Foundation  
Ul Rubiez 46, 61-612 Poznan, ΠΟΛΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):41329815-28/07/2015-PL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SMIGLAK, Marcin  
2)POSPIESZNY, Henryk  
3)KUKAWKA, Rafa  
4)LEWANDOWSKI, Piotr  
5)STOLARSKA, Olga  
6)MACIEJEWSKI, Hieronim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΦΑΡΜΟΓΗ 7-ΚΑΡΒΟΞΥΒΕΝΖΥΛ  
[1,2,3]ΘΕΙΑΔΙΑΖΟΛΟ ΑΜΙΔΙΩΝ ΩΣ  
ΦΥΤΙΚΟΙ ΔΙΕΓΕΡΤΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Εδώ αποκαλύπτονται αμιδο 7-καρβοξυβενζο[1,2,3]θειαδιαζόλια και παράγωγα αυτών που έχουν έναν γενικό Τύπο I, όπως περιγράφεται εδώ. Επίσης αποκαλύπτονται συνδυασμοί και συνθέσεις αυτών των ενώσεων. Οι ενώσεις και

συνθέσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ένας φυτικός διεγέρτης. Για παράδειγμα, οι συνθέσεις ενώσεων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να ρυθμιστεί η ανάπτυξη του φυτού, για να ρυθμιστούν οι μεταβολικές διεργασίες του φυτού, για να ρυθμιστούν οι φυσιολογικές διεργασίες του φυτού, για να προληφθούν οι επιδράσεις βιοτικού στρες στο φυτό, ή για να προληφθούν επιδράσεις αβιοτικού στρες στο φυτό. Σε μερικές ενσωματώσεις, η σύνθεση μπορεί να παρέχει αντίσταση σε πολλές ασθένειες σε φυτά μολυσμένα με έναν μύκητα, ιό, ή βακτήρια.

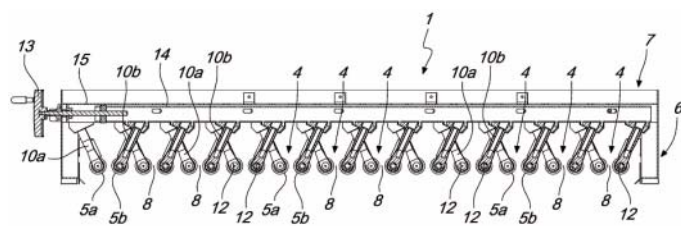


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109659  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400329  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3302827 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16734448.0--24/05/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Unitec S.p.A.  
Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):UB20151233-28/05/2015-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 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ  
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Συσκευή για επιλογή κηπευτικών προϊόντων, περιλαμβάνει έναν τομέα εισαγωγής (2) που οδηγεί σε τουλάχιστον μια λωρίδα διόδου (4) που έχει προσδιοριστεί από ένα ζεύγος αμοιβαία κλειστών στελεχών (5a, 5b) τα οποία στηρίζονται περιστροφικά από μια διάταξη στήριξης και μετακίνησης (6) και παρεμβάλλονται στην επιμήκη κατεύθυνση ανάμεσα στον τομέα εισαγωγής (2) και ένα τομέα αποβολής (7) μεταξύ του ζεύγους των στελεχών (5a, 5b) που φυλάσσονται υπό κλίση στα κατάντη από τον τομέα εισαγωγής (2) προς τον τομέα αποβολής (7), εκεί υπάρχει μια επιμήκης εγκοπή (8) την οποία διασχίζουν αποκλειστικά υπολείμματα και κηπευτικά προϊόντα, τα οποία έχουν διαστάσεις μικρότερες από το πλάτος της εγκοπής (8)? η διάταξη (6) περιλαμβάνει μια μονάδα καθοδήγησης (9) η οποία πλέκεται με ένα ακριανό τμήμα του κάθε στελέχους (5a, 5b) κοντά στον τομέα

εισαγωγής (2) και τα στοιχεία (10a, 10b) για την ελεύθερη στήριξη ενός ακριανού τμήματος του κάθε στελέχους (5a, 5b) κοντά στον τομέα αποβολής (7).

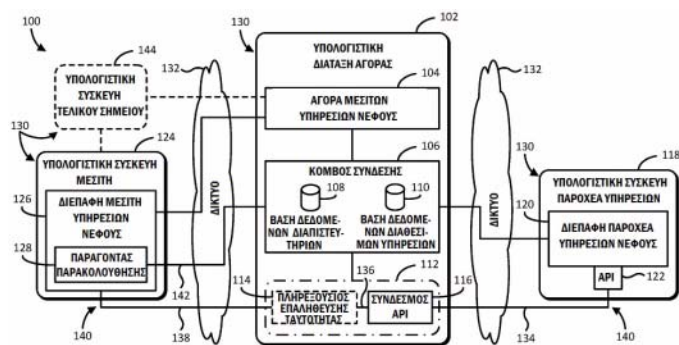


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109660  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400324  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3563250 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17887864.1--27/12/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CloudBlue LLC  
3351 Michelson Drive, Suite 100, CA 92612 Irvine, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201615393354-29/12/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KUZKIN, Maxim  
2)KHAEROV, Aleksandr  
3)ZATSEPIN, Vladimir  
4)GREBENSCHIKOV, Vladimir  
**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):ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΦΟΥΣ ΣΕ ΜΙΑ ΑΓΟΡΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΦΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Τεχνολογίες για την επέκταση με ασφάλεια των διεπαφών προγραμματισμού εφαρμογών υπηρεσιών νέφους (API) σε μια αγορά υπηρεσιών νέφους περιλαμβάνουν έναν κόμβο σύνδεσης μιας υπολογιστικής συσκευής της αγοράς

επικοινωνιακά συζευγμένο με μια διεπαφή παροχής υπηρεσιών νέφους ενός παροχέα υπηρεσιών νέφους και μια διεπαφή μεσίτη υπηρεσιών νέφους ενός μεσίτη υπηρεσιών νέφους. Ο κόμβος σύνδεσης είναι διαμορφωμένος έτσι ώστε να αξιοποιεί μια υπόσταση συνδέσμου API σε ένα εργοστάσιο σύνδεσης της υπολογιστικής συσκευής της αγοράς, να μεταδίδει διαπιστευτήρια καναλιών προμήθευσης παροχέα στην υπόσταση συνδέσμου API και στη διεπαφή παροχέα υπηρεσιών νέφους και να μεταδίδει διαπιστευτήρια καναλιών προμήθευσης μεσίτη στην υπόσταση συνδέσμου API και στη διεπαφή μεσίτη υπηρεσιών νέφους. Ο κόμβος σύνδεσης είναι επιπλέον διαμορφωμένος έτσι ώστε να δημιουργεί ένα κανάλι προμήθευσης ανάμεσα στη διεπαφή παροχέα υπηρεσιών νέφους και στη διεπαφή μεσίτη υπηρεσιών νέφους. Πρόσθετες υλοποιήσεις περιγράφονται στο παρόν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109661  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400333  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3768729 - 26/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19721024.8--13/03/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Acme Drugs S.r.l.  
Via Portella della Ginestra 9/A, 42025 Cavriago (Emilia), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201800003841-21/03/2018-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PREDIERI, Paolo Giulio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Κίμωνος 11, 10441 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΣΤΑΝΟΖΟΛΟΛΗΣ ΚΑΙ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

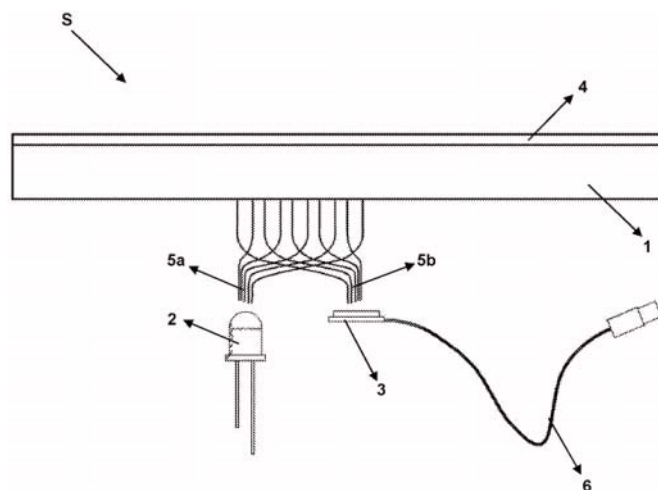
Αποκαλύπτονται συζεύγματα μεταξύ στανοζολόλης και υαλουρονικού οξέος ή ενός άλατος υαλουρονικού οξέος, που χαρακτηρίζονται από το ότι η στανοζολόλη συζευγνύεται με την καρβοξυλική ομάδα του υαλουρονικού οξέος ή το άλας υαλουρονικού οξέος μέσω ενός αποστάτη που σχηματίζει έναν εστερικό δεσμό με την υδροξυλική ομάδα της στανοζολόλης και έναν δεσμό εστέρα ή αμιδίου με την καρβοξυλική ομάδα του υαλουρονικού οξέος ή το άλας υαλουρονικού οξέος. Τα συζεύγματα σύμφωνα προς την εφεύρεση είναι χρήσιμα για την παρασκευή υδρογελών, ενέσιμων υδρογελών, υδρογελών για εξωτερική χρήση, κρεμών, λοσιόν, αφρών, υδατικών διαλυμάτων για ενδοαρθρική χρήση, γαλακτωμάτων για οφθαλμική χρήση, οφθαλμικών σταγόνων, ικτριωμάτων, τεχνητών ιστών και μέσων καλλιέργειας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109662  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400320  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3455705 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17735666.4-27/04/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sensobright Industries, LLC  
160 Greentree Dr Ste 101 Dover City, Kent  
County, DE 19904, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201606370-13/05/2016-TR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Buyuksahin, Utku  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ  
Αριστοτέλους 3, 54624 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ  
Αριστοτέλους 3, 54624 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΦΗΣ ΚΑΙ  
ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΑΝΩΤΕΡΑ  
ΣΤΡΩΜΑΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο σύστημα ανίχνευσης (5) σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, παρέχεται μια δομή η οποία ανιχνεύει το σημείο εφαρμογής, την ένταση και την περιοχή της δύναμης και της πίεσης που ασκείται" μαζί με την αφή και τις δυνάμεις που ασκούνται σε κάθετη κατεύθυνση στον αισθητήρα καθώς και τις συνδυασμένες δυνάμεις, η οποία έχει μειωμένη κατανάλωση ενέργειας. Το εν λόγω σύστημα ανίχνευσης (S) περιλαμβάνει ένα ενδιάμεσο στρώμα (1) ένα ανώτερο στρώμα (4) που βρίσκεται πάνω στο ενδιάμεσο στρώμα (1) μια πηγή φωτός (2) που βρίσκεται κάτω από το ενδιάμεσο στρώμα (1) έναν αισθητήρα εικόνας (3) που βρίσκεται κάτω από το ενδιάμεσο στρώμα (1) μια πρώτη δέσμη οπτικών ινών (5a) που

περιλαμβάνει ένα πλήθος καλωδίων οπτικών ινών τοποθετημένων έτσι ώστε οι άκρες της οποίας να είναι στραμμένες προς την πηγή φωτός (2) και οι άλλες άκρες της οποίας να είναι στραμμένες προς το εν λόγω ενδιάμεσο στρώμα (1) μια δεύτερη δέσμη οπτικών ινών (5b) που περιλαμβάνει ένα πλήθος καλωδίων οπτικών ινών. οι άκρες της οποίας αντιστοιχίζονται με ένα εικονοστοιχείο του αισθητήρα εικόνας (3) και άλλες άκρες του οποίου είναι τοποθετημένες προς το εν λόγω ενδιάμεσο στρώμα (1)' μια μονάδα ελέγχου η οποία αναλύει την εικόνα που συλλαμβάνεται από τον αισθητήρα εικόνας (3) χρησιμοποιώντας τεχνικές επεξεργασίας εικόνας ώστε να υπολογίζει μια δύναμη που εφαρμόζεται στο ενδιάμεσο στρώμα (1) και μια σύνδεση δεδομένων (6) για την επικοινωνία δεδομένων μεταξύ του αισθητήρα εικόνας (3) και της μονάδας ελέγχου.

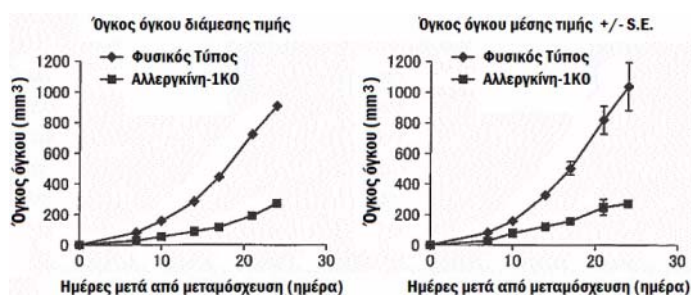


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109663  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400342  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3345618 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16842026.3-02/09/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ONO Pharmaceutical Co., Ltd.  
1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-8526, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2015173659-03/09/2015-JP  
2016138374-13/07/2016-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHIBAYAMA, Shiro  
2)ARIMA, Hiroshi  
3)SIMBO, Takuya  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΑΝΟΣΙΑΣ  
ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΑΠΟ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΑΓΩ-  
ΝΙΣΤΗ ΑΛΛΕΡΓΙΚΙΝΗΣ-1

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση απευθύνει το πρόβλημα παροχής ενός ιατροφαρμακευτικού παράγοντα για καταστολή της προόδου και επανεμφάνισης του καρκίνου και/ή για αγωγή καρκίνου, ο δε ιατροφαρμακευτικός παράγων να περιλαμβάνει ένα καινοφανές ενεργό συστατικό μίγματος που έχει την επίδραση επαύξησης ανοσίας σε καρκίνο. Αυτός ο ανταγωνιστής Αλλεργκίνης-1 έχει την επίδραση επαύξησης ανοσίας σε καρκίνο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καταστολή της προόδου και επανεμφάνισης του καρκίνου και/ή για αγωγή καρκίνου. Ειδικότερα, αυτός ο

ανταγωνιστής Αλλεργκίνης-1 είναι χρήσιμος για αγωγή ασθενών καρκίνων για τους οποίους οι θεραπευτικές επιδράσεις του ανοσοθεραπευτικού παράγοντα κατά των όγκων είναι ανεπαρκείς ή χρήσιμες για αγωγές καρκίνων σε συνδυασμό με φάρμακα κατά των καρκίνων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109664  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400334  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3429986 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17710733.1--14/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SpiroChem AG  
Mattenstrasse 24, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):3302016-14/03/2016-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SUZUKI, Yoshikazu  
2)JIMENEZ-TEJA, Daniel  
3)SALOME, Christophe  
4)FESSARD, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΚΑΤΕ-  
ΣΤΗΜΕΝΩΝ ΔΙΚΥΚΛΟ[111] ΠΕΝΤΑ-  
ΝΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

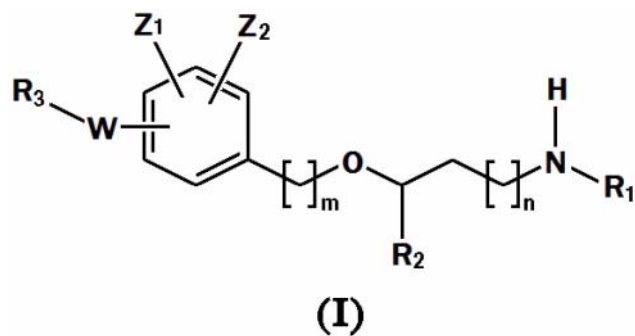
Η εφεύρεση σχετίζεται με μια νέα και αποτελεσματική μέθοδο για την παρασκευή μιας τάξης μορίων, συγκεκριμένα των δικυκλο[1.1.1]πεντανίων και παραγώγων τους με αντίδραση [1.1.1]προπελλανίου με μια ποικιλία αντιδραστηρίων υπό ακτινοβόληση και/ή παρουσία ριζικών απαρχητών για να ληφθούν δίκυκλο[1.1.1]πεντάνια ασύμμετρα υποκατεστημένα στις θέσεις 1 και 3, που είναι χρήσιμες ενδιάμεσες ενώσεις για την παρασκευή ασύμμετρα 1,3-

δισυποκατεστημένων παραγώγων δικυκλο[ 1.1.1 ]πεντανίου και διαφόρων φυσιολογικών δραστικών ουσιών ή υλικών που 10 περιέχουν αυτές τις δομές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109665  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400336  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3700890 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18800058.2--26/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.  
Passeig de la Zona Franca, 109, 4a Planta,  
08038 Barcelona, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17382721-27/10/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALMANSA-ROSALES, Carmen  
2)CUEVAS-CORDOBES, Felix  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΛΚΟΞΑΜΙΝΟ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΙΑ ΤΗ  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ  
ΠΟΝΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ  
ΠΟΝΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με νέες ενώσεις του τύπου (I) που δείχνουν μεγάλη συγγένεια και δράση προς την υπομονάδα σ.2δ των τασεοελεγχόμενων διαύλων ασβεστίου (VGCC), ή διπλή δράση προς την υπομονάδα α2δ των τασεοελεγχόμενων 10 διαύλων ασβεστίου(VGCC) και τον μεταφορέα νοραδρεναλίνης (NET). Η εφεύρεση επίσης σχετίζεται με την διεργασία για την παρασκευή των εν λόγω ενώσεων καθώς και με συνθέσεις που τις περιέχουν, και την χρήση τους ως φάρμακα.

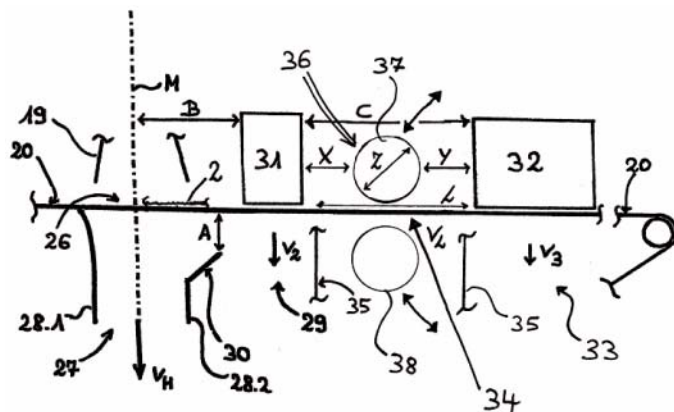


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109666  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400335  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3771763 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19189215.7--30/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Reifenhauser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik  
 Spicher Stra?e 46-48, 53844 Troisdorf,  
 GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WAGNER, Tobias  
 2)SOMMER, Sebastian  
 3)BOHL, Patrick  
 4)ROSNER, Andreas  
 5)GEUS, Hans Georg  
**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):ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ  
 ΦΛΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΣΑΡΩΜΕΝΑ ΝΗΜΑΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μηχανή για την κατασκευή ενός υφάσματος φλιν (μη υφασμένου) από κατσαρωμένα ατέρμονα νήματα, στην οποία προβλέπεται ένας τουλάχιστο μηχανισμός κλώσης για το κλώσιμο των νημάτων και στην οποία υπάρχει ένας μεταφορικός μηχανισμός απόθεσης διαπερατός από αέρα για την απόθεση των νημάτων σε μια περιοχή απόθεσης. Κατά την κατεύθυνση μεταφοράς της ταινίας του φλιν πίσω από την περιοχή απόθεσης είναι τοποθετημένος ένας τουλάχιστο πρώτος μηχανισμός προσταθεροποίησης. Προβλέπεται μια συσκευή

αναρρόφησης, με την οποία μπορεί να αναρροφάται αέρας διεργασίας στην περιοχή απόθεσης των νημάτων και / ή στην περιοχή του πρώτου μηχανισμού προσταθεροποίησης δια μέσου του μεταφορικού μηχανισμού απόθεσης. Μετά τον πρώτο μηχανισμό προσταθεροποίησης κατά την κατεύθυνση μεταφοράς είναι τοποθετημένος ένας δεύτερος μηχανισμός προσταθεροποίησης, όπου στην περιοχή του δεύτερου μηχανισμού προσταθεροποίησης μπορεί να αναρροφάται αέρας δια μέσου του μεταφορικού μηχανισμού απόθεσης. Στην περιοχή μεταξύ του πρώτου μηχανισμού προσταθεροποίησης και του δεύτερου μηχανισμού προσταθεροποίησης είναι τοποθετημένο ένα τμήμα διακένων αναρρόφησης, όπου στο τμήμα διακένων αναρρόφησης δεν λαμβάνει χώρα αναρρόφηση αέρα διεργασίας και / ή όπου το τμήμα διακένων αναρρόφησης είναι φτιαγμένο για να γίνεται εκεί μια μικρότερη αναρρόφηση αέρα διεργασίας από ότι την περιοχή απόθεσης των νημάτων και / ή στην περιοχή του πρώτου μηχανισμού προσταθεροποίησης και / ή εκεί να λαμβάνει χώρα μια μικρότερη αναρρόφηση αέρα διεργασίας από ότι στην περιοχή του δεύτερου μηχανισμού προσταθεροποίησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109667  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400337  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3713546 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18810956.5--22/11/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AKL Research Ltd  
 6th Floor Blackfriars House Parsonage, Man-  
 chester, Greater Manchester M3 2JA,  
 ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201719464-23/11/2017-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LARKINS, Nicholas John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΓΡΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜ-  
 ΒΑΝΕΙ ΠΑΕΟΝΟΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΥΝΙΝΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

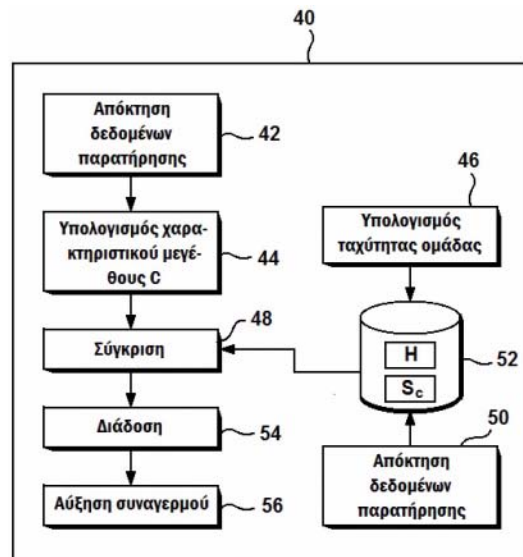
Προβλέπεται σταθερό υγρό σκεύασμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109668  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400338  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3350788 - 26/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16767256.7--16/09/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NAVAL GROUP  
40-42 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1501928-17/09/2015-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DROUET, Celine  
2)DAL SANTO, Xavier  
3)CELLIER, Nicolas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ  
ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΠΛΑΤ-  
ΦΟΡΜΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος και διάταξη βελτίωσης της ασφάλειας θαλάσσιας πλατφόρμας. Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο και μία διάταξη βελτίωσης της ασφάλειας θαλάσσιας πλατφόρμας, εγκατεστημένης στη θάλασσα ή πλεύσας στη θάλασσα, η οποία περιλαμβάνει μία παρατήρηση των θαλάσσιων κυμάτων που κτυπούν την εν λόγω θαλάσσια πλατφόρμα, όπου μία λειτουργία της θαλάσσιας πλατφόρμας ελέγχεται δια μέσου ενός συστήματος ελέγχου. Η μέθοδος και η διάταξη της εφευρέσεως έχουν προσαρμοσθεί για : -την απόκτηση (42) των υψομετρικών τιμών της

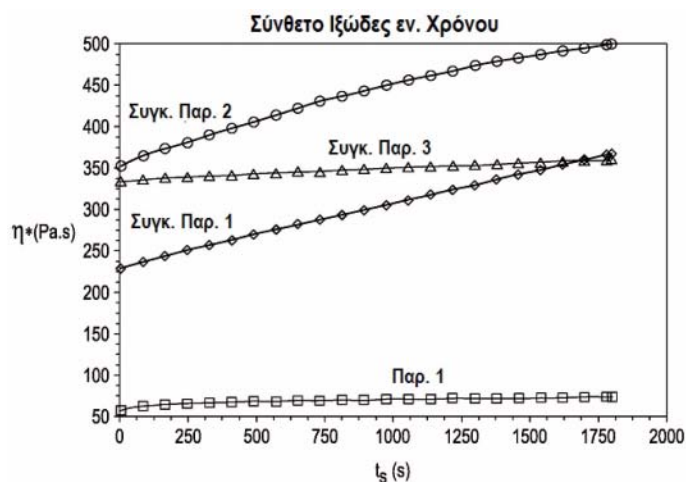
επιφάνειας της θάλασσας σε ένα πλήθος από σημεία, που επιτρέπουν τον χαρακτηρισμό τουλάχιστον μίας ομάδας θαλάσσιων κυμάτων, όπου ένα θαλάσσιο κύμα εξομοιώνεται με ένα κύμα το οποίο ορίζεται από μία περίοδο και ένα πλάτος, - τον υπολογισμό (44) τουλάχιστον ενός μεγέθους χαρακτηριστικού έκαστης ομάδας θαλάσσιων κυμάτων, τη σύγκριση (48) του υπολογισθέντος χαρακτηριστικού μεγέθους με ένα κατώφλιο επικινδυνότητας, - εάν η σύγκριση υποδεικνύει υπέρβαση του κατώφλιου επικινδυνότητας, την αύξηση συναγερμού (56) που προορίζεται για το εν λόγω σύστημα ελέγχου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109669  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400339  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3469015 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18718279.5--27/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AdvanSix Resins & Chemicals LLC  
300 Kimball Drive Suite 101, Parsippany, New  
Jersey 07054, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762481998 P-05/04/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NELLIAPPAN, Veera  
**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):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΥ, ΤΕΡ-  
ΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

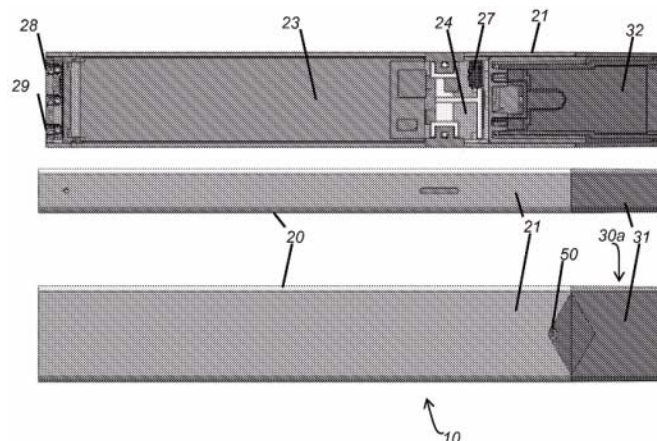
Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει μια μέθοδο παραγωγής συνθέσεων μερικώς τερματισμένου πολυαμιδίου με διακλαδισμένες αλυσίδες από προδρόμους πολυαμιδίου. Οι συνθέσεις μερικώς τερματισμένου, διακλαδισμένου πολυαμιδίου έχουν αυξημένες ιδιότητες ισχύος τήγματος και σταθερότητας τήγματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109670  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400341  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3504990 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19157439.1--23/12/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Juul Labs International Inc.  
560 20th Street, San Francisco, CA 94107,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201361920225 P-23/12/2013-US  
201461936593 P-06/02/2014-US  
201461937755 P-10/02/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Monsees, James  
2)Bowen, Adam  
3)Hatton, Cole  
4)Christensen, Steven  
5)Atkins, Ariel  
6)Lomeli, Kevin  
7)Hibmacronan, Christopher Nicholas  
8)Morenstein, Joshua  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΣΚΕΥ-  
ΩΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται στο παρόν συστήματα και μέθοδοι για την παραγωγή εισπνεύσιμου ατμού σε μία ηλεκτρονική συσκευή ατμοποίησης. Η συσκευή ατμοποίησης δύναται να παράγει ατμό με ένα ή περισσότερα καθορισμένα χαρακτηριστικά. Σε κάποιες περιπτώσεις, ο ατμός δύναται να διαθέτει έναν προκαθορισμένο αριθμό πυκνότητας αερολύματος και/ή μία προκαθορισμένη μέση διάμετρο αερολύματος. Η συσκευή ατμοποίησης δύναται να παράγει ατμό από ένα ατμοποιήσιμο υλικό. Σε κάποιες περιπτώσεις, το ατμοποιήσιμο υλικό δύναται να είναι ένα υγρό υλικό το οποίο στεγάζεται σε ένα φυσίγγιο. Η συσκευή ατμοποίησης δύναται να περιλαμβάνει μία επαναφορτιζόμενη συσκευή αποθήκευσης ισχύος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109671  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400343  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3253804 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16709976.1--05/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novamont S.p.A.  
Via G. Fauser 8, 28100 Novara, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):UB20150001-05/02/2015-IT  
UB20150477-05/02/2015-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BASTIOLI, Catia  
2)CAPUZZI, Luigi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ  
ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ  
ΣΤΗ ΦΥΛΗ ΤΩΝ ΚΑΡΔΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΚΤΗΣΗ  
ΙΝΟΥΛΙΝΗΣ, ΣΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΑΖΑΣ  
ΑΠΟ ΤΑ ΕΝ ΛΟΓΩ ΦΥΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

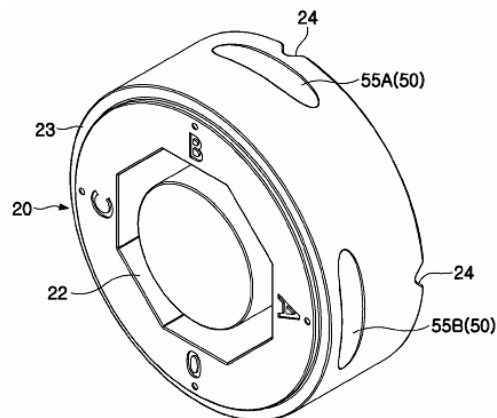
Η εφεύρεση αυτή αφορά σε μέθοδο για την καλλιέργεια πολυετών φυτών που ανήκουν στη φυλή των καρδοειδών και για την ολοκληρωμένη ανάκτηση ινουλίνης, σπόρων και βιομάζας από τα εν λόγω φυτά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109672  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400344  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3202441 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15846382.8--30/09/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lee, Woo Suk  
102-902 Daechi Posco The Sharp 417 Sam-seong-ro Gangnam-gu, Seoul 06195,  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20140131763-30/09/2014-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lee, Woo Suk  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΡΟΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΥΑΜΙΔΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΕΓΧΥΤΗΡΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια συσκευή ελέγχου του ρυθμού ροής φαρμακευτικών υγρών και έναν εγχυτήρα φαρμακευτικού υγρού που περιλαμβάνει τη συσκευή ελέγχου ροής φαρμακευτικού υγρού. Η συσκευή ελέγχου του ρυθμού ροής φαρμακευτικών υγρών περιλαμβάνει: έναν επιλογέα

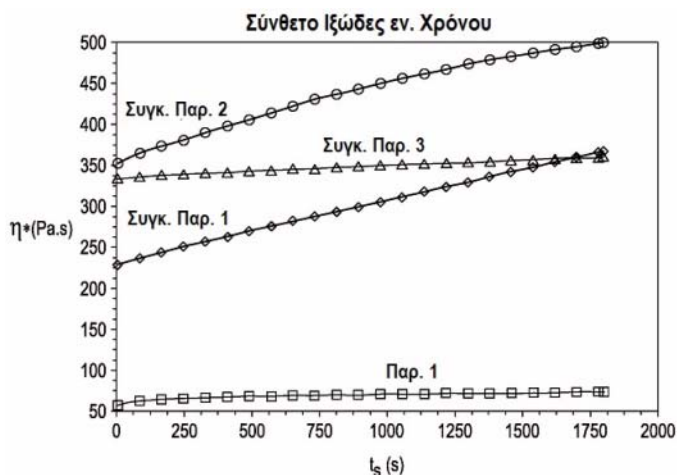
λειτουργίας που μπορεί να περιστρέφεται? ένα πλήθος γραμμών παροχής φαρμακευτικού υγρού, καθεμία από τις οποίες έχει έναν ελαστικά παραμορφώσιμο σωλήνα και είναι διατεταγμένη έτσι ώστε οι σωλήνες να διευθετούνται σε διαφορετικά ύψη σε μια πλευρά από τον επιλογέα λειτουργίας? ένα μέλος στήριξης σωλήνα που στηρίζει τους σωλήνες? μια διάταξη σύγκλισης φαρμακευτικών υγρών για τη σύγκλιση φαρμακευτικών υγρών από τις γραμμές παροχής φαρμακευτικού υγρού σε ένα ρεύμα? και έναν διακόπτη σωλήνα που πιέζει ή απελευθερώνει επιλεκτικά τους σωλήνες για το άνοιγμα ή την παρεμπόδιση όλων των γραμμών παροχής φαρμακευτικού υγρού ή την παρεμπόδιση μερικών από τις γραμμές παροχής φαρμακευτικού υγρού, ανάλογα με μια γωνία περιστροφής του επιλογέα λειτουργίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109673  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400345  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3656801 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19215464.9--27/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AdvanSix Resins & Chemicals LLC  
300 Kimball Drive, Suite 101, Parsippany, NJ  
07054, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762481998 P-05/04/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NELLIAPPAN, Veera  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΥ, ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

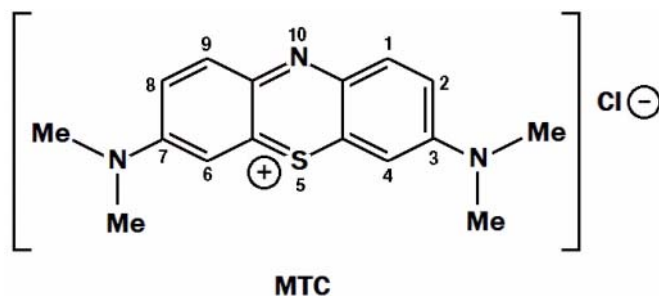
Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει μια μέθοδο παραγωγής συνθέσεων μερικώς τερματισμένου πολυαμιδίου με διακλαδισμένες αλυσίδες από προδρόμους πολυαμιδίου. Οι συνθέσεις μερικώς τερματισμένου, διακλαδισμένου πολυαμιδίου έχουν αυξημένες ιδιότητες ισχύος τήγματος και σταθερότητας τήγματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109674  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400347  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3415505 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18181405.4--06/10/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WisTa Laboratories Ltd.  
25 Bukit Batok Crescent The Elitist 06-13,  
Singapore 658066, ΣΙΝΓΚΑΠΟΥΡΗ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201317702-07/10/2013-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SINCLAIR, James Peter  
2)NICOLL, Sarah Louise  
3)STOREY, John Mervyn David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
MARIA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΗΜΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ  
ΕΝΩΣΕΩΝ ΔΙΑΜΙΝΟΦΑΙΝΟΘΕΙΑΖΙ-  
ΝΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΛΩΡΙ-  
ΟΥΧΟ ΜΕΘΥΛΟΘΕΙΟΝΙΝΙΟ (MTC)**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται μέθοδοι σύνθεσης και καθαρισμού ορισμένων ενώσεων 3,7-διαμινο-φαινοθειαζίν-5-ίου (οι οποίες αναφέρονται ενταύθα ως "ενώσεις διαμινοφαινο-θειαζίνιου") που περιλαμβάνουν Χλωριούχο Μεθυλοθειονίνιο (MTC) (γνωστό επίσης ως Κυανό του Μεθυλενίου).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109675  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400350  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3619215 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18723771.4--02/05/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MEDA Pharma GmbH & Co. KG  
Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg,  
GERMANIA  
2)Meda AB  
Pipers Vag 2A, 170 09 Solna, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762492394 P-01/05/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GABRIEL, Borut  
2)KAJTNA, Alja  
3)LUKIC, Anja  
4)DE SOUZA, Dominic  
5)HASSELWANDER, Werner  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΑΚΑ-  
ΤΕΡΓΑΣΤΗΣ ΑΣΚΟΜΥΚΙΝΗΣ ΣΕ ΚΑ-  
ΘΑΡΗ ΠΙΜΕΚΡΟΛΙΜΗ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα γνωστοποίηση αναφέρεται σε μια βελτιωμένη διαδικασία μετατροπής της ακατέργαστης ασκομυκίνης σε καθαρή πιμεκρολίμη. Η ακατέργαστη ασκομυκίνη χλωριώνεται με 3-φαινυλο-φωσφίνη και Ν-χλωροηλεκτριμίδιο (NCS) για να παραχθεί ακατέργαστη πιμεκρολίμη, η οποία στη συνέχεια καθαρίζεται περαιτέρω με HPLC και με υποκατάστατη κρυστάλλωση. Οι διεργασίες της παρούσας γνωστοποίησης επιτρέπουν την απομάκρυνση των εγγύς ομοειδών της

πιμεκρολίμης με υγρή χρωματογραφία υψηλής πίεσης χωρίς προηγούμενο καθαρισμό του αρχικού υλικού της ασκομυκίνης. Η εν λόγω βελτίωση ενδέχεται να καταστήσει τη μετατροπή της ασκομυκίνης σε βιομηχανικά εφαρμόσιμη πιμεκρολίμη και εν γένει λιγότερο δαπανηρή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109676  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400349  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3669672 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18214022.8--19/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)International Tobacco Machinery Poland  
SP. Z O.O.  
Andrzeja Stanikowskiego 2, 26-600 Radom,  
ΠΟΛΩΝΙΑ

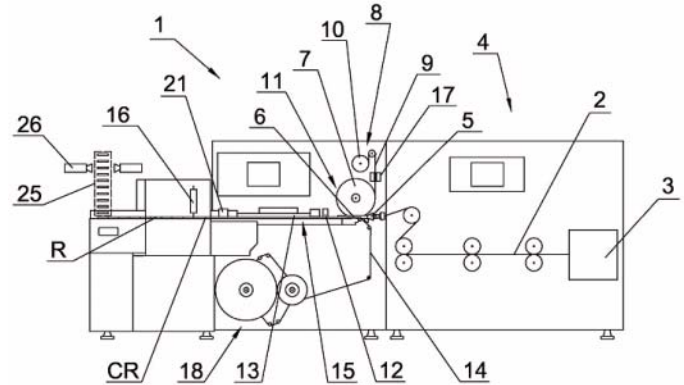
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SIKORA, Leszek  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΒΔΟΜΟΡ-  
ΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ  
ΚΑΠΝΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος για την κατασκευή ραβδόμορφων ειδών για τη βιομηχανία καπνού, τα οποία ραβδόμορφα είδη περιλαμβάνουν διαμήκη ένθετα τοποθετημένα σε ένα υλικό πλήρωσης, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει: τροφοδοσία ενός συνεχούς περιτύλιγματος που μοιάζει με ταινία (14), τροφοδοσία ενός κλώνου του υλικού πλήρωσης (2) στο κινούμενο περιτύλιγμα (14), τροφοδοσία ενός ενθέτου υλικού (9) σε μορφή ταινίας που έχει αποδυναμώσεις (30) στον κλώνο του υλικού πλήρωσης (2), σχηματίζοντας μια συνεχή ράβδο (CR) τυλίγοντας το περιτύλιγμα

(14) γύρω από τον κλώνο του υλικού πλήρωσης (2) με το ένθετο υλικό (9). Κοπή της κινούμενης συνεχούς ράβδου (CR) σε διακριτά ραβδόμορφα είδη (R) με μια κεφαλή κοπής (16) σε ένα επίπεδο κοπής που διασχίζει την αποδυναμώση (30) στην ταινία (9) του ενθέτου υλικού. Η μέθοδος χαρακτηρίζεται από: επιθεώρηση των άκρων του ενθέτου υλικού (9A) στο ραβδόμορφο είδος (R) που κόβεται από τη συνεχή ράβδο (CR) και συγκρίνει τα άκρα με ένα προκαθορισμένο μοντέλο για να ληφθεί ένα μέτρο ομοιότητας, και ανάλογα με την ομοιότητα, ρυθμίζοντας τη δράση της κεφαλής κοπής (16) σε σχέση με την κίνηση της συνεχούς ράβδου (CR) έτσι ώστε να αυξηθεί η ομοιότητα μεταξύ των άκρων του ενθέτου (9A) με το μοντέλο σε ένα επόμενο ραβδόμορφο είδος (R).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109677  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400348  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3808913 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20201710.9--14/10/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Star Progetti Tecnologie Applicate S.p.A.  
Via Cassino D'Alberi, 17, 20067 Tribiano  
(Milano), ITALIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900019016-16/10/2019-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PEZZINI, Andrea  
2)IOLLI, Vittorio Filippo Jenner

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

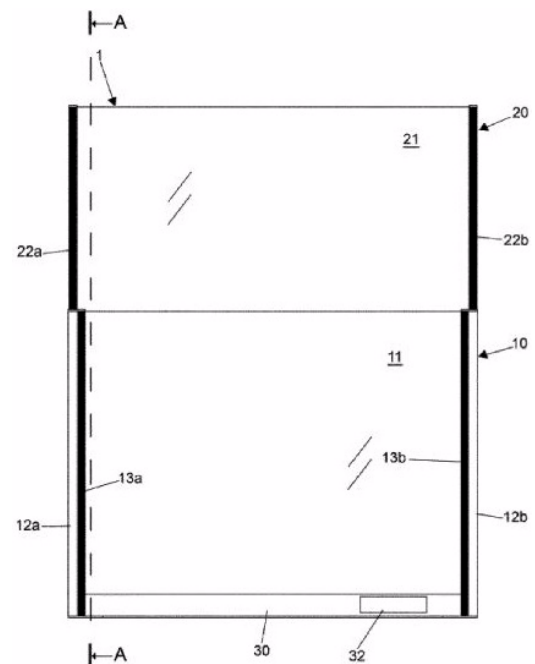
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΡΘΡΩΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ  
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΑ-  
ΡΕΧΕΤΑΙ ΕΝΑ ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟ ΑΝΩ-  
ΤΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία περιγραφή δίδεται από μια αρθρωτή δομή στεγάστρου (1) για την οριοθέτηση των χώρων που περιλαμβάνει ένα στοιχείο βάσης (10) που αποτελείται από ένα ζεύγος κατακόρυφων ορθοστατών (12α, 12β) που έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν ένα πρώτο πλαίσιο (11) και ένα ανώτερο στοιχείο (20) που αποτελείται από ένα ζεύγος κατακόρυφων ορθοστατών (22α, 22β) που έχουν σχεδιαστεί για να υποστηρίζουν ένα δεύτερο πλαίσιο (21), το οποίο εν λόγω ανώτερο στοιχείο (20) είναι σχεδιασμένο να ανυψώνεται και να χαμηλώνει σε σχέση με το εν λόγω στοιχείο βάσης (10), όπου κάθε ένας από τους κατακόρυφους ορθοστάτες (12α, 12β) του στοιχείου βάσης (10) έχει ένα προφίλ τέτοιο ώστε με δυνατότητα ολίσθησης να φιλοξενεί το προφίλ ενός αντίστοιχου κατακόρυφου

ορθοστάτη (22α, 22β) του ανώτερου στοιχείου (20) και είναι εφοδιασμένο με ένα κατακόρυφο άνοιγμα (16) που έχει σχεδιαστεί για να επιτρέπει την ολίσθηση του ανώτερου στοιχείου (20) που ρυθμίζεται από δύο ηλεκτρομηχανικές μονάδες ενεργοποίησης που τοποθετούνται στους κατακόρυφους ορθοστάτες (12α, 12β, 22α, 22β).

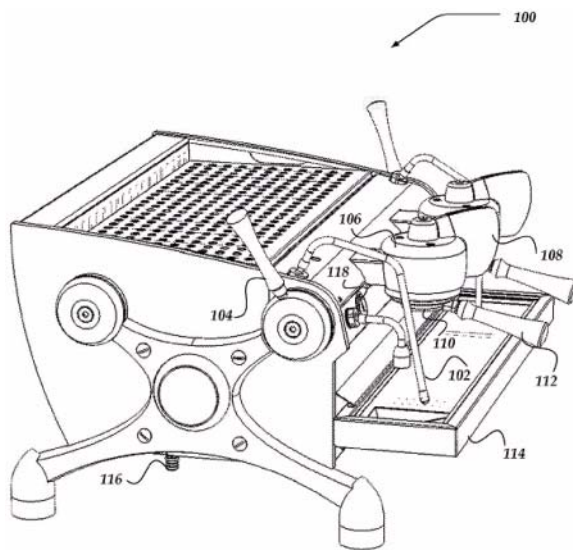


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109678  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400351  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3038502 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14839762.3--29/08/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Seattle Espresso Machine Corporation  
5628 Airport Way South 238, Seattle, WA  
98018, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201314015823-30/08/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PREFONTAINE, Jason Camille  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΥΘ-  
ΜΟΥ ΡΟΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗΣ ΕΣΠΡΕΣΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οι υλοποιήσεις κατευθύνονται προς τη ρύθμιση του ρυθμού ροής σε μία 5 μηχανή παρασκευής εσπρέσο, κατά τη διάρκεια μίας διαδικασίας έγχυσης πολλαπλών φάσεων η οποία συμπεριλαμβάνει μία φάση προ-έγχυσης και μία φάση εκχύλισης. Κατά τη φάση προ-έγχυσης, ο αλεσμένος καφές προ-διαβρέχεται αργά και/ή απαερώνεται με έναν πρώτο όγκο ύδατος που παρέχεται υπό τον πρώτο ρυθμό ροής. Κατά τη φάση εκχύλισης, παρέχεται ένας δεύτερος όγκος ύδατος, υπό έναν

δεύτερο ρυθμό ροής, για την εκχύλιση εσπρέσο, όπου ο δεύτερος όγκος παρέχεται υπό μία γενικώς μεγαλύτερη πίεση από ότι ο πρώτος όγκος. Ο δεύτερος ρυθμός ροής είναι μεγαλύτερος από τον πρώτο ρυθμό ροής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109679  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400352  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3694914 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18797269.0--10/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Chemours Company FC, LLC  
1007 Market Street P.O. Box 2047, Wilming-  
ton, DE 19899, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762570422 P-10/10/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KONTOMARIS, Konstantinos  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΑΦΡΟΥ ΠΟΥ ΠΕ-  
ΡΙΕΧΕΙ HFO-1336MZZ(Z) ΚΑΙ HFO-  
1336MZZ(E)**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση σχετίζεται με διαδικασίες παρασκευής θερμοπλαστικών αφρών που περιέχουν HFO-1336mzz(E). Μία παραδειγματική διαδικασία περιλαμβάνει ένα θερμοπλαστικό αφρό που περιέχει HFO- HFO-1336mzz(E) παρουσία ενός διογκωτικού μέσου το οποίο είναι HFO-1336mzz(Z) και ένα συνδυαστικό διογκωτικό μέσο, όπου το πολυμερές θερμαίνεται σε μία θερμοκρασία επαρκή για να ισομεριστεί τουλάχιστον ένα μέρος του HFO-1336mzz(Z) στο HFO-1336mzz(E). Παρέχονται επίσης θερμοπλαστικοί αφροί και αφρίσιμες συνθέσεις που περιέχουν HFO-1336mzz(E).

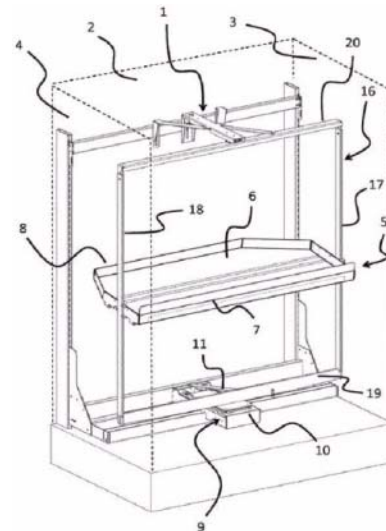
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109680  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400353  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3727098 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17818120.2--18/12/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EasyFill AB (publ)  
 Industriegatan 10, 840 60 Bracke, ΣΟΥΗΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERSAGEL, Henning  
 2)SJOLANDER, Hakan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΡΑΦΙΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συναρμογή ραφιών (1) για προϊόντα που περιλαμβάνει ένα τμήμα ραφιών (5) με τουλάχιστον ένα ράφι (6), το οποίο μπορεί να περιστρέφεται γύρω από έναν άξονα περιστροφής (13) μεταξύ μιας θέσης προβολής, στην οποία το ράφι είναι προσβάσιμο από το εμπρόσθιο μέρος (7) του τμήματος ραφιών και μια θέση αναπλήρωσης, στην οποία το ράφι είναι προσβάσιμο από το οπίσθιο μέρος (8) του τμήματος ραφιών. Η συναρμογή ραφιών περιλαμβάνει περαιτέρω ένα στήριγμα (9), το οποίο έχει ένα καρότσι (10) που υποστηρίζει περιστρεφόμενα το τμήμα ραφιών και μπορεί να μετακινείται σε μία κατεύθυνση εμπρός πίσω. Όταν το τμήμα ραφιών περιστρέφεται από τη θέση προβολής στη θέση αναπλήρωσης, το καρότσι μετακινείται πρώτα προς τα εμπρός και μετά προς τα πίσω στην θέση εκκίνησης. Το τμήμα ραφιών περιλαμβάνει περαιτέρω ένα πλαίσιο (16) που έχει

απέναντι πρώτους και δεύτερους πλευρικούς στύλους (17, 18), όπου το ράφι είναι τοποθετημένο μεταξύ των πλευρικών στύλων σε τυχαίο ύψος. Το ράφι είναι εφοδιασμένο με ένα αντίστοιχο τμήμα στερέωσης στα απέναντι άκρα του ραφιού, σταθεροποιώντας το ράφι στους πλευρικούς στύλους. Κάθε τμήμα στερέωσης περιλαμβάνει ένα τμήμα αγκίστρου που εμπλέκεται με έναν αντίστοιχο πλευρικό στύλο σε μια πρώτη επιφάνεια αυτού και ένα τμήμα σύσφιξης που εμπλέκεται με μια αντίθετη δεύτερη επιφάνεια του πλευρικού στύλου, όπου το τμήμα σύσφιξης δεν μπορεί να σφίγγεται για τυχαία υψομετρική μετακίνηση του ραφιού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109681  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400354  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2895279 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13837091.1--23/08/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Munger, Kewel  
 786 Road 188, Delano, CA 93215,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201213611765-12/09/2012-US  
 20322013-12/07/2013-CL

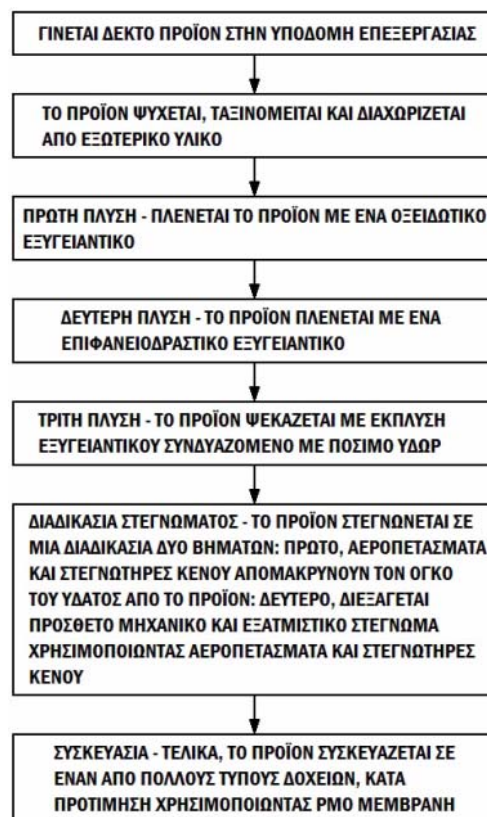
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Munger, Kewel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ, ΚΑΙ  
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΠΡΟΣ ΒΡΩΣΗ  
 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση γενικά σχετίζεται με μία μέθοδο για αποτελεσματική απολύμανση, αποστείρωση, και συσκευασία προϊόντος έτσι ώστε να είναι Έτοιμο προς Βρώση από έναν καταναλωτή. Η αξιούμενη μέθοδος απομακρύνει ρύπους, χρώμα, παθογόνα, και καθιστά το προϊόν με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Η αξιούμενη μέθοδος είναι μία διαδικασία εξυγείανσης πολλαπλών βημάτων που είναι σχεδιασμένη ώστε να μην προκαλεί "μελάνιασμα" ή άλλη φυσική βλάβη στο προϊόν. Τελικά, αυτή η μέθοδος αποδίδει προϊόντα απολυμασμένα, συσκευασμένα, και έτοιμα προς πώληση σε εμπορικό "ράφι".

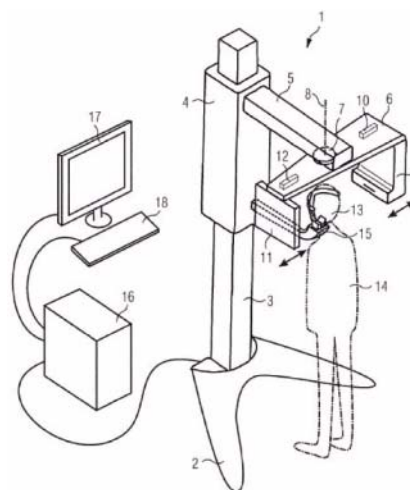


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109682  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400356  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3603524 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19179134.2--07/06/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)De Gotzen S.r.l.  
Via Roma 45, 21057 Olgiate Olona (Varese),  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201800007817-03/08/2018-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GIANI, Claudio  
2)ROTONDO, Giuseppe  
3)NETTIS, Costantino  
4)VENTURINO, Gianfranco  
5)RINALDI, Gerardo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ  
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ  
ΑΣΘΕΝΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται συσκευή για ψηφιακή απεικόνιση στην περιοχή της κεφαλής ενός ασθενούς που περιλαμβάνει: -μια πηγή (9) για την παραγωγή ακτίνων Χ, -έναν αισθητήρα (11) για την ανίχνευση ακτινοβολίας ακτίνων Χ, η οποία παράγεται από την πηγή (9) και διέρχεται από τον ασθενή (14), -έναν περιστροφικό βραχίονα (6) για τη διάταξη της πηγής (9) και του αισθητήρα (11) πάνω σε αυτόν κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι αντικρυστά μεταξύ τους, όπου ο περιστροφικός βραχίονας (6) είναι εφοδιασμένος με μέσα ρύθμισης (10, 12) για τη μεταβολή της απόστασης μεταξύ της πηγής (9) και του αισθητήρα (11), - μια δομή στήριξης (2, 3, 4, 5) για

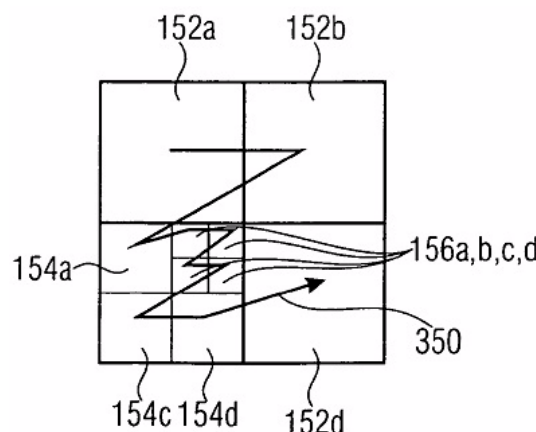
τη στήριξη του περιστροφικού βραχίονα (6), όπου μέσα μεταφορικής και περιστροφικής κινήσεως (7) κινούμενα με κινητήρα παρεμβάλλονται μεταξύ του περιστροφικού βραχίονα (6) και της δομής στήριξης (2, 3, 4, 5), όπου - η συσκευή περιλαμβάνει μια μονάδα ελέγχου (16), που ελέγχει την πηγή (9), τον αισθητήρα (11), τα μέσα ρύθμισης (10, 12), και τα μέσα μεταφορικής και περιστροφικής κίνησης (7), και που είναι διαμορφωμένη για λειτουργία της συσκευής με διάφορους τρόπους λειτουργίας που περιλαμβάνουν διαφορετικές αποστάσεις μεταξύ της πηγής (9) και του αισθητήρα (11), και όπου - η συσκευή είναι εφοδιασμένη με μέσα ανίχνευσης σύγκρουσης (93, 94), συνδεδεμένα με τη μονάδα ελέγχου (16) και διατεταγμένα για την ανίχνευση πιθανής σύγκρουσης της πηγής (9) και/ή του αισθητήρα (11) με τον ασθενή (14) κατά τη διάρκεια της κίνησης της πηγής (9) και/ή του αισθητήρα (11).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109683  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400357  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3703377 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20155687.5--08/04/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GE Video Compression, LLC  
1 Research Circle, Niskayuna NY 12309,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10159819-13/04/2010-EP  
PCT/EP2010/054843-13/04/2010-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARPE, Detlev  
2)Schwarz, Heiko  
3)Kirchhoffer, Heiner  
4)Winken, Martin  
5)Helle, Philipp  
6)Wiegand, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΤΗΝ  
ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΥΔΙΑΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕ-  
ΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται σχήματα κωδικοποίησης για κωδικοποίηση σήματος πληροφοριών χωρικής δειγματοληψίας χρησιμοποιώντας σχήματα υποδιαίρεσης και κωδικοποίησης για κωδικοποίηση υποδιαίρεσης ή δομής πολλών δένδρων, όπου αντιπροσωπευτικές ενσωματώσεις σχετίζονται με εφαρμογές κωδικοποίησης εικόνας και/ή βίντεο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109684  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400355  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3743420 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19702694.1--25/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Redx Pharma Plc  
Block 33F Mereside Alderley Park, Alderley  
Edge, Cheshire SK10 4TG, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201801226-25/01/2018-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONES, Clifford, D.  
2)BUNYARD, Peter  
3)PITT, Gary  
4)BYRNE, Liam  
5)PESNOT, Thomas  
6)GUISOT, Nicolas, E.S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΑΥΛΑΜΙΝΟ-ΥΠΟΚΑΤΕ-  
ΣΤΗΜΕΝΕΣ ΤΡΙΑΖΟΛΕΣ ΩΣ ΡΥΘΜΙ-  
ΣΤΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ  
ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ RHO

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

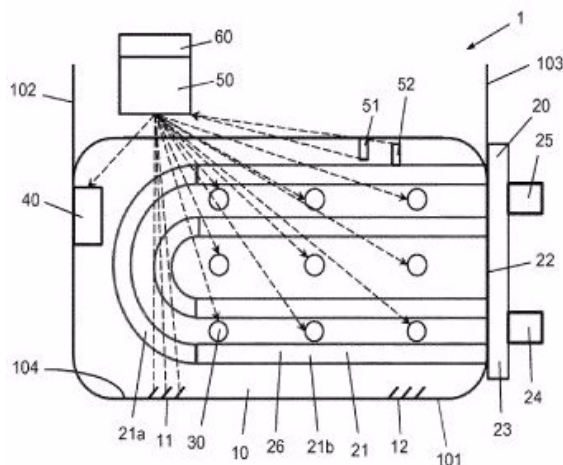
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε νέες ενώσεις και φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν ενώσεις της εφεύρεσης χρήσιμες ως ρυθμιστές της πρωτεϊνικής κίνησης που σχετίζεται με τη Rho (ROCK), για παράδειγμα αναστολείς της ROCK1 και/ή της ROCK2. Μέθοδοι θεραπείας που χρησιμοποιούν τις ενώσεις προβλέπονται επίσης από την παρούσα εφεύρεση. Οι ενώσεις της εφεύρεσης είναι χρήσιμες στη θεραπεία ασθενειών που προκαλούνται από τη ROCK.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109685  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400359  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3368229 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16782031.5--11/10/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Koninklijke Philips N.V.  
High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15191712-27/10/2015-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VISSER, Cornelis, Gerardus  
2)HIETBRINK, Roelant, Boudewijn  
3)SALTERS, Bart, Andre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα σύστημα κατά της βιολογικής ρύπανσης (1), προς χρήση με ένα υγρό διαμέρισμα (10) το οποίο διαθέτει τουλάχιστον ένα άνοιγμα εισόδου (11) που επιτρέπει την είσοδο νερού στο διαμέρισμα (10), είναι διαμορφωμένο να λαμβάνει και να λειτουργεί τουλάχιστον μια πηγή κατά της βιολογικής ρύπανσης (30) για την εκπομπή φωτός κατά της βιολογικής ρύπανσης για τη διατήρηση τουλάχιστον μιας επιφάνειας (26) στο διαμέρισμα (10) καθαρή από τη βιολογική ρύπανση. Το σύστημα (1) περιλαμβάνει έναν ελεγκτή (50) για τον έλεγχο της λειτουργίας της τουλάχιστον μιας πηγής κατά της βιολογικής ρύπανσης (30), όπου ο ελεγκτής (50)

είναι διαμορφωμένος να προσδιορίζει τουλάχιστον μια παράμετρο λειτουργίας της τουλάχιστον μιας πηγής κατά της βιολογικής ρύπανσης (30) σε σχέση με τουλάχιστον ένα από τα: τουλάχιστον μια παράμετρος σε σχέση με το νερό, τουλάχιστον μια παράμετρος σε σχέση με την επιφάνεια και τουλάχιστον μια παράμετρος σε σχέση με το άνοιγμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109686  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400361  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3781726 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19718339.5--16/04/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Repsol, S.A.  
C/ Mendez Alvaro, 44, 28045 Madrid,  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
2)Enagas Services Solutions, S.L.U.  
Paseo de los Olmos 19, 28005 Madrid,  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18382257-17/04/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HERNANDEZ ALONSO, Maria Dolores  
2)PENELAS PEREZ, German  
3)CARRETERO GONZALEZ, Nina Magali  
4)ANDREU ARBELLA, Teresa  
5)MORANTE LLEONART, Juan Ramon  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ-ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟ  
(PV-EC) ΣΥΣΤΗΜΑ**

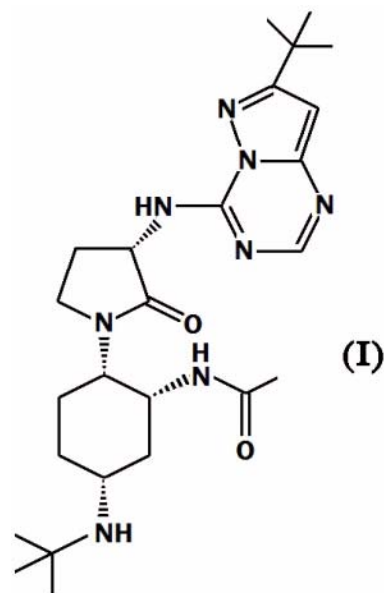
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα αποκάλυψη σχετίζεται με μια μέθοδο λειτουργίας ενός φωτοβολταϊκού-ηλεκτροχημικού (PV-EC) συστήματος, μια μέθοδο για μια επιτόπια και διαρκή απόσπαση από υποπροϊόντα που έχουν δημιουργηθεί και απορροφηθεί στην επιφάνεια του συστήματος PV-EC και το σύστημα PV-EC το οποίο έχει τη δυνατότητα αναγέννησης της δραστηριότητάς του σε έναν διαρκώς λειτουργικό τρόπο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109687  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400362  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3655395 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18785785.9--19/07/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bristol-Myers Squibb Company  
Route 206 and Province Line Road, Princeton,  
NJ 08543, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762534908 P-20/07/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AYTAR, Burcu Selin  
2)BOROVKA, Alina  
3)CHAN, Collin  
4)DEERBERG, Joerg  
5)DOMAGALSKI, Nathan R.  
6)EASTGATE, Martin D.  
7)FAN, Yu  
8)FENSTER, Michael David Bengt  
9)FOREST, Robert V.  
10)GONZALEZ-BOBES, Francisco  
11)GREEN, Rebecca A.  
12)HICKEY, Matthew R.  
13)KOPP, Nathaniel David  
14)LA CRUZ, Thomas E.  
15)LAUSER, Kathleen  
16)LEE, Hong Geun  
17)LEAHY, David K.  
18)LUO, Helen Y.  
19)RAZLER, Thomas M.  
20)SAVAGE, Scott A.  
21)SFOUGGATAKIS, Chris  
22)SOUMEILLANT, Maxime C.D.  
23)ZARETSKY, Serge  
24)ZHENG, Bin  
25)ZHU, Ye  
**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 ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ  
(N-((1R,2S,5R)-5-(ΤΡΙΤΟΤΑΓΟΥΣ-ΒΟΥ-  
ΤΥΛΑΜΙΝΟ)-2-((S)-3-(7-ΤΡΙΤΟΤΑΓΟΥΣ-  
ΒΟΥΤΥΛΠΥΡΑΖΟΛΟ[1,5-a][1,3,5]  
ΤΡΙΑΖΙΝ-4-ΥΛΑΜΙΝΟ)-2-ΟΞΟΠΥΡΡΟ-  
ΛΙΔΙΝ-1-ΥΛ)ΚΥΚΛΟΕΞΥΛ)ΑΚΕΤΑΜΙ-  
ΔΙΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση σχετίζεται γενικά με μία βελτιωμένη διεργασία για την παρασκευή του N-((1R,2S,5R)-5- (τριτοταγούς-βουτυλαμινο)-2-((S)-3-(7-τριτοταγούς-βουτυλπυραζολο [1,5-a][1,3,5]τρίαζιν-4-υλαμινο)-2- οξοπυρρολιδιν-1-υλ)κυκλοεξυλ)ακεταμίδιου, ως επίσης και καινοφανών ενδιάμεσων προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην διεργασία, το οποίο μπορεί να είναι χρήσιμο για την αγωγή του καρκίνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109688  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400363  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3424500 - 26/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17759210.2--28/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.  
No. 7 Kunlunshan Road Economic and Technological Development Zone Lianyungang,  
Jiangsu 222047, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201610116472-01/03/2016-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LU, Yun  
2)ZHANG, Xinhua  
3)WANG, Chenyang  
4)LIU, Tonghui  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΦΑΜΙΤΙΝΙΜΠΗ

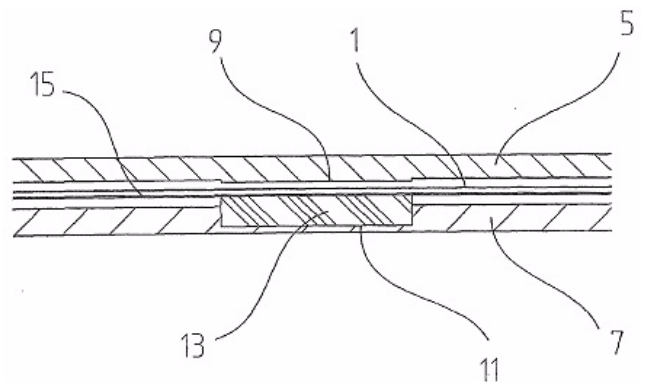
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μία φαρμακευτική σύνθεση, η οποία περιλαμβάνει μία πυρρολο-συγχωνευμένη εξαμελή ετεροκυκλική ένωση ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας της ένωσης. Συγκεκριμένα η εφεύρεση παρέχει μία φαρμακευτική σύνθεση, η οποία περιλαμβάνει 5-(2-διαθιλαμυνο-αιθυλ)-2-(5-φθορο-2-οξο-1,2-διυδρο-ινδολ-3-υλιδενο-μεθυλο)-3-μεθυλο-1,5,6,7-τετραυδρο-πυρρολο[3,2-ο]πυριδιν-4-όνη ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας αυτής και τουλάχιστον ένα υδατοδιαλυτό υλικό πλήρωσης. Η φαρμακευτική σύνθεση της εφεύρεσης διαθέτει ταχεία διαλυτοποίηση και καλή σταθερότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109689  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400364  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3509834 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17761064.9--29/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Berhalter AG  
Lindenstrasse 120, 9443 Widnau, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):11632016-08/09/2016-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHUMAN, Dalibor  
2)STEINER, Markus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΓΛΥΦΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα εργαλείο ανάγλυφης αποτύπωσης που περιλαμβάνει μια 5 θηλυκή μήτρα (5) και μια αρσενική μήτρα (7). Μια ανύψωση (9) σχηματίζεται στη θηλυκή μήτρα, η οποία αντιστοιχεί στην περιοχή όπου θα γίνει η ανάγλυφη αποτύπωση. Ένα ελαστικό στοιχείο αντιστάθμισης (13) βρίσκεται σε μια εσοχή (11) της αρσενικής μήτρας (7), η οποία προεξέχει από την επιφάνεια της αρσενικής μήτρας (7) κατά μερικά δέκατα του ενός χιλιοστού. Με αυτό το εργαλείο ανάγλυφης αποτύπωσης μπορούν να αντιστρέφονται οι υπάρχουσες ανάγλυφες 10 αποτυπώσεις σε μια μεμβράνη (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109690  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400366  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3252161 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17168189.3--02/06/2008  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Genzyme Corporation  
50 Binney Street, Cambridge, MA 02142,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):924947 P-06/06/2007-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DODGE, James  
2)CHENG, Seng  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙ-  
ΕΣ ΛΥΣΟΣΩΜΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αυτή η αποκάλυψη παρέχει μεθόδους και συνθέσεις για την θεραπευτική αγωγή ασθενειών λυσοσωμικής αποθήκευσης σε ένα υποκείμενο. Σε μία άποψη της εφεύρεσης, ένα διαγονιδιακό προϊόν παραδίδεται σε ένα υποκείμενο με την χορήγηση ενός ανασυνδυασμένου νευροτροφικού ιικού φορέα που περιέχει το διαγονίδιο στον εγκέφαλο. Ο ιικός φορέας παραδίδει το διαγονίδιο σε μια περιοχή του εγκεφάλου που είναι εύαλωτη σε μόλυνση από τον ιό και η οποία εκφράζει το

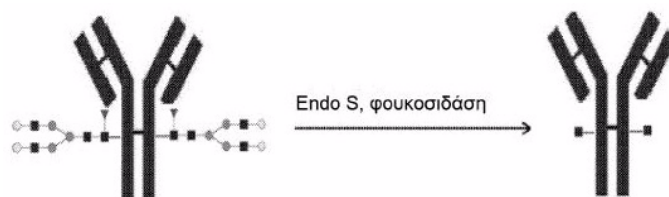
κωδικοποιημένο προϊόν ανασυνδυασμένου ιικού γονιδίου. Παρέχονται, επίσης, συνθέσεις για την παράδοση ενός διαγονιδιακού προϊόντος σε ένα υποκείμενο με την χορήγηση ενός ανασυνδυασμένου νευροτροφικού ιικού φορέα που περιέχει το διαγονίδιο στον εγκέφαλο του υποκειμένου. Το διαγονιδιακό προϊόν μπορεί να είναι οποιοδήποτε που είναι ανεπαρκές σε μία ασθένεια λυσοσωμικής αποθήκευσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109691  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400367  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3119882 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15770138.4--17/03/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Oneness Biotech Co., Ltd.  
11F., No. 236, Sec. 4 Xinyi Road Da'an Dis-  
trict, Taipei City 106 Taiwan, ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ  
ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΟ ΕΛΔΑΦΟΣ ΤΑΪΒΑΝ,  
ΠΕΝΓΚΟΥ, ΚΙΝΜΕΝ ΚΑΙ ΜΑΤΣΟΥ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461954337 P-17/03/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHEN, Nien-Yi  
2)WU, Che-Haorz  
3)CHEN, Hung-Chi  
4)TOWN, Winston  
**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 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΑ-  
ΣΥΝΔΑΣΜΕΝΩΝ ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΪΝΩΝ  
ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩ-  
ΣΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Γενετικά κατασκευασμένα ζωικά κύτταρα-ξενιστές ικανά να παράγουν γλυκοπρωτεΐνες με τροποποιημένα μοτίβα γλυκοζυλίωσης, π.χ., αποφυκοζυλίωση και/ή μονογλυκοζυλίωση. Τέτοια ζωικά κύτταρα-ξενιστές

μπορούν να κατασκευαστούν ώστε να εκφράζουν φουκοσιδάση, ενδογλυκοσιδάση ή αμφότερα.



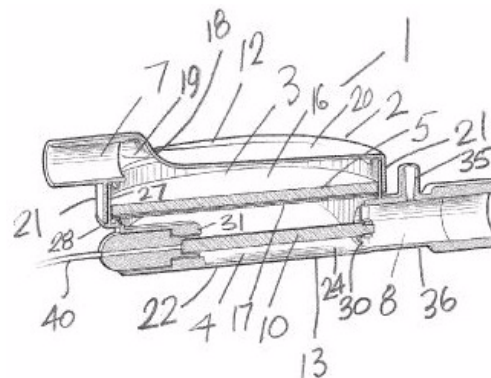
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109692  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400368  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3471808 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17735411.5--21/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sedana Medical Limited  
Unit 2a The Village Centre, Two Mile house  
Naas, County Kildare, ΙΡΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16175577-21/06/2016-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FARRELL, Ron  
2)CAREY, Pauric  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

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

Μία συσκευή καταστολής (1) έχει ένα περιβλήμα (2) διαμερισμένο εσωτερικά σε έναν θάλαμο αναπνευστήρα (3) και έναν συνδεδεμένο θάλαμο εξατμιστήρα (4) που αλληλεπικαλύπτονται και χωρίζονται μέσω ενός φίλτρου (5) συναρμολογημένου μεταξύ των θαλάμων (3, 4) και το οποίο σχηματίζει ένα κοινό αεριοπερατό διαχωριστικό τοίχωμα μεταξύ των θαλάμων (3, 4). Μία θύρα εισόδου (7) παρέχεται στο ένα άκρο του θαλάμου αναπνευστήρα (3) στο άνω μέρος του περιβλήματος (2) για σύνδεση με έναν αναπνευστήρα ασθενούς σε χρήση. Μία θύρα εξόδου (8) στον θάλαμο εξατμιστήρα (4) μπορεί να είναι συνδεδεμένη μέσω ενός αναπνευστικού σωλήνα με έναν ασθενή. Ένας εξατμιστήρας (10) είναι συναρμολογημένος εντός του θαλάμου εξατμιστήρα (4) για τη χορήγηση ενός

πηκτικού κατασταλτικού εντός του θαλάμου εξατμιστήρα (4) κατά τη διάρκεια της χρήσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109693  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400243  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2852391 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13793204.2--21/05/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Insmmed Incorporated  
700 US Highway 202/206, Bridgewater, NJ  
08807-1704, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261649830 P-21/05/2012-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PERKINS, Walter  
2)MALININ, Vladimir  
3)LI, Xingong  
4)MILLER, Brian  
5)SEIDEL, Dominique  
6)HOLZMANN, Philipp  
7)SCHULZ, Harald  
8)HAHN, Michael

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

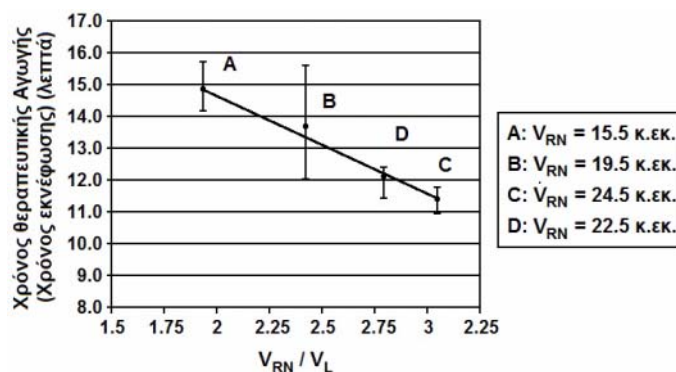
**ΑΝΤΙΚΑΛΩΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΝΕΥ-  
**ΜΟΝΙΚΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρεχόμενα στο παρόν είναι συστήματα για θεραπεία υποκειμένου με πνευμονική μόλυνση, για παράδειγμα, μη φυματική μυκοβακτηριακή πνευμονική μόλυνση, πνευμονική μόλυνση Burkholderia, πνευμονική μόλυνση σχετιζόμενη με βρογχεκτασία, ή πνευμονική μόλυνση Pseudomonas. Το σύστημα περιλαμβάνει φαρμακευτικό σκεύασμα που περιέχει διασπορά λιποσωμικής αμινογλυκοσίδης και το συστατικό λιπιδίου των λιποσωμάτων αποτελείται ουσιαστικά από

ηλεκτρικώς ουδέτερα λιπίδια. Το σύστημα επίσης περιλαμβάνει εκνεφωτή ο οποίος παράγει αερόλυμα του φαρμακευτικού σκευάσματος σε ρυθμό μεγαλύτερο από περίπου 0,53 γραμμάρια ανά λεπτό. Το αερόλυμα απελευθερώνεται προς το υποκείμενο μέσω εισπνοής για τη θεραπεία της πνευμονικής μόλυνσης.

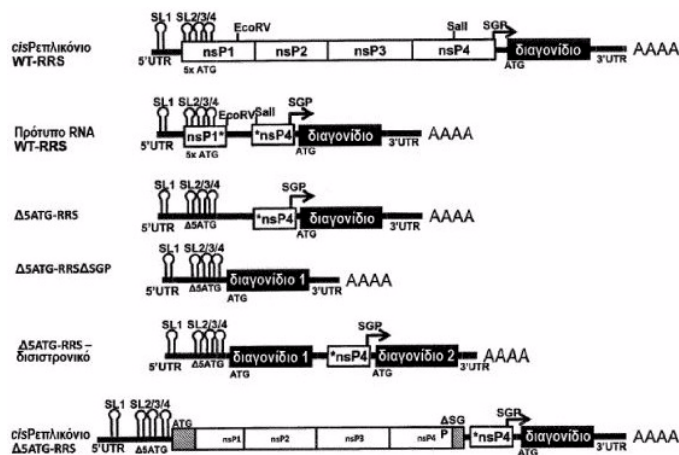


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109694  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400296  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3701959 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20156693.2--13/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BioNTech SE  
An der Goldgrube 12, 55131 Mainz,  
GERMANIA  
2)TRON - Translationale Onkologie an der  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz gemeinnützige GmbH  
Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/EP2016/056165-21/03/2016-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEISSERT, Tim  
2)SAHIN, Ugur  
3)PERKOVIC, Mario  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):RNA ΡΕΠΛΙΚΟΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση περιλαμβάνει ένα ρεπλικόνιο RNA, το οποίο μπορεί να αντιγραφεί από μια ρεπλική αλφαϊού προέλευσης. Το ρεπλικόνιο RNA περιλαμβάνει στοιχεία αλληλουχίας που απαιτούνται για την αντιγραφή από την ρεπλική, αλλά αυτά τα στοιχεία αλληλουχίας δεν κωδικοποιούν οποιαδήποτε πρωτεΐνη ή θραύσμα αυτής, όπως μια μη δομική πρωτεΐνη αλφαϊού ή ένα θραύσμα αυτής. Έτσι, στο ρεπλικόνιο RNA σύμφωνα με την εφεύρεση, τα στοιχεία

αλληλουχίας που απαιτούνται για την αντιγραφή από την ρεπλική και την (-)ς περιοχή (-έ)ς κωδικοποίησης πρωτεΐνης είναι μη συνδεδεμένα. Σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, η μη σύζευξη επιτυγχάνεται με την απομάκρυνση τουλάχιστον ενός κωδικονίου έναρξης σε σύγκριση με ένα γονιδιωματικό RNA φυσικού αλφαϊού. Συγκεκριμένα, το ρεπλικόνιο RNA περιλαμβάνει μια αλληλουχία αναγνώρισης αντιγραφής 5, όπου η αλληλουχία αναγνώρισης αντιγραφής 5 χαρακτηρίζεται από το ότι περιλαμβάνει την απομάκρυνση τουλάχιστον ενός κωδικονίου έναρξης σε σύγκριση με μια αλληλουχία αναγνώρισης αντιγραφής 5 φυσικού αλφαϊού. Η ρεπλική προέλευσης αλφαϊού μπορεί να κωδικοποιηθεί από ένα ανοικτό πλαίσιο ανάγνωσης στο ρεπλικόνιο RNA ή σε ένα ξεχωριστό μόριο RNA. Η παρούσα εφεύρεση καθιστά δυνατή την αποτελεσματική και την ασφαλή έκφραση μιας πρωτεΐνης ενδιαφέροντος σε ένα κύτταρο ή οργανισμό, αλλά δεν συνδέεται με μια ανεπιθύμητη παραγωγή θραυσμάτων μη δομικής πρωτεΐνης αλφαϊού. Μέθοδοι παραγωγής πρωτεΐνης in vitro και in vivo, καθώς και ιατρικές χρήσεις, παρέχονται στο παρόν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109695  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400297  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3649237 - 19/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18737898.9--05/07/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nouscom AG  
Baumleingasse 18, 4051 Basel, ELABETIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17179825-05/07/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NICOSIA, Alfredo  
2)COLLOCA, Stefano  
3)LAHM, Armin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΜΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΑΔΕΝΟΪΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΙΘΗΚΟΥ, ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με νέα στελέχη αδενοϊού με υψηλή ανοσογονικότητα και χωρίς προϋπάρχουσα ανοσία στον γενικό ανθρώπινο πληθυσμό. Η έλλειψη προϋπάρχουσας ανοσίας οφείλεται σε νέες υπερμεταβλητές περιοχές στο εξόνιο πρωτεΐνης καψιδίου αδενοϊού. Τα νέα στελέχη αδενοϊού έχουν επίσης βελτιωμένη ικανότητα αναπαραγωγής. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει

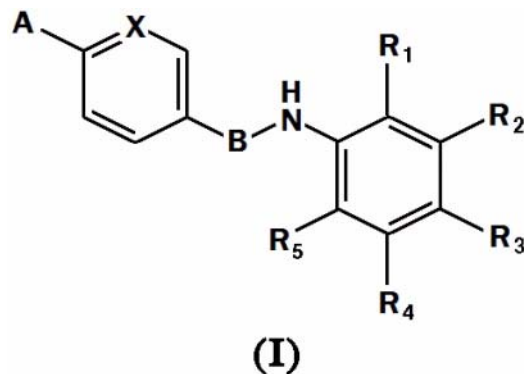
αλληλουχίες νουκλεοτιδίων και αμινοξέων αυτών των νέων στελεχών αδενοϊού, καθώς και ανασυνδυασμένους ιούς, σωματίδια που μοιάζουν με ιούς και φορείς που βασίζονται σε αυτά τα στελέχη. Επιπλέον, παρέχονται φαρμακευτικές συνθέσεις και ιατρικές χρήσεις στη θεραπεία ή την προφύλαξη από μια νόσο, και μέθοδοι για την παραγωγή ενός αδενοϊού ή σωματιδίων που μοιάζουν με ιούς χρησιμοποιώντας τις νέες αλληλουχίες, τους ανασυνδυασμένους ιούς, τα σωματίδια που μοιάζουν με ιούς και τους φορείς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109696  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400298  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3253749 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16703138.4--05/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AB Science  
3, avenue George V, 75008 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15154028-05/02/2015-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOUSSY, Alain  
2)BENJAHAD, Abdellah  
3)PEZ, Didier  
4)SANDRINELLI, Franck  
5)MARTIN, Jason  
6)PICOU, Willy  
7)CHEVENIER, Emmanuel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,10439  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ  
ΔΡΑΣΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις του γενικού τύπου (I), όπου το A αντιπροσωπεύει μια προαιρετικά υποκατεστημένη ετεροκυκλική ομάδα, το B αντιπροσωπεύει μια ομάδα αρυλίου ή ετεροαρυλίου και όπου τα X, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub> και R<sub>5</sub> είναι όπως ορίζονται στην περιγραφή. Οι ενώσεις του τύπου (I) είναι χρήσιμες για την καταστροφή, την αναστολή ή την πρόληψη της ανάπτυξης ή της

εξάπλωσης κυττάρων, ιδιαίτερα κακοηθών κυττάρων, στους περιβάλλοντες ιστούς που εμπλέκονται σε μια ποικιλία νόσων ανθρώπων και ζώων.

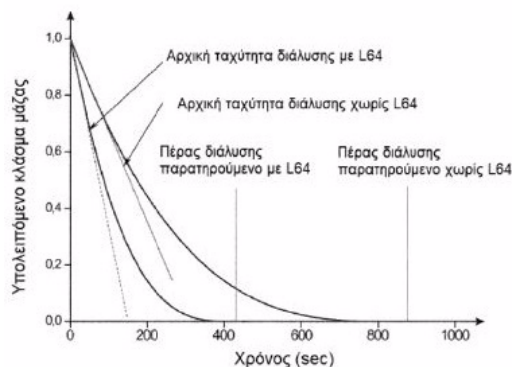
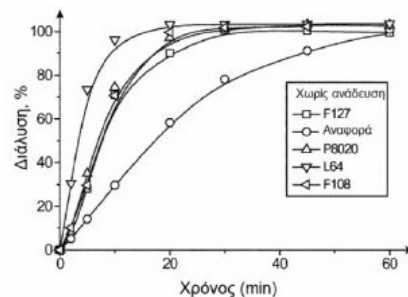


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109697  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400307  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3414024 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17709913.2--08/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Commissariat a l'energie atomique et aux  
energies alternatives  
Bat le Ponant 25 rue Leblanc, 75015 Paris,  
ΓΑΛΛΙΑ  
2)Orano Cycle  
Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Cour-  
bevoie, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1651058-10/02/2016-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAGNALDO, Alastair  
2)MARC, Philippe  
3)OLIVIER, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΠΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΠΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΠΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ  
ΔΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗ ΙΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙ-  
ΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για την εκλεκτική διάλυση μιας πρώτης στερεάς ένωσης που υπάρχει σε ένα μείγμα έναντι μίας τουλάχιστον δεύτερης στερεάς ένωσης που είναι διαφορετική από την εν λόγω πρώτη στερεά ένωση, και επίσης υπάρχει στο εν λόγω μείγμα, όπου η εν λόγω μέθοδος περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στάδιο που συνίσταται σε επαφή του εν λόγω μείγματος με ένα διάλυμα διάλυσης στο οποίο η εν λόγω πρώτη στερεά ένωση

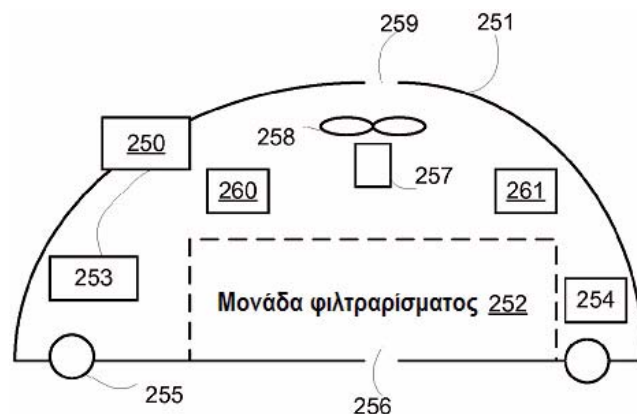
διαλύεται δημιουργώντας τουλάχιστον μία αέρια ένωση, και στο οποίο η εν λόγω δεύτερη στερεά ένωση διαλύεται χωρίς να δημιουργεί καμία αέρια ένωση, το οποίο διάλυμα διάλυσης περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν μη ιοντικό επιφανειοδραστικό παράγοντα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109698  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400300  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3604712 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19198491.3--13/09/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Maytronics Ltd.  
Kibbutz Yizrael, 1935000 Kibbutz Yizrael,  
ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662393816 P-13/09/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOLDENBERG, Sharon  
2)HADARI, Yair  
3)REGEV, Ofer  
4)WITELSON, Shay  
**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):ΡΟΜΠΟΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα ρομπότ καθαρισμού πισίνας (21) αποτελείται από ένα περίβλημα (251), έναν μηχανισμό πρόωσης που έχει διαμορφωθεί έτσι ώστε να ωθεί το ρομπότ καθαρισμού πισίνας κατά μήκος μιας εσωτερικής επιφάνειας μιας πισίνας? βούρτσες για τον καθαρισμό των επιφανειών της πισίνας κατά τη διάρκεια ενός κύκλου καθαρισμού, ένα σύστημα φιλτραρίσματος (252), έναν μηχανισμό αναρρόφησης για την άντληση υγρού από την πισίνα μέσω μιας εισόδου στο περίβλημα και για την εκκένωσή του από μια έξοδο και έναν αποσπώμενο

αισθητήρα που συνδέεται αποσπώμενα στο περίβλημα (251) και περιλαμβάνει επαγωγικές ηλεκτρικές συνδέσεις και συνδέσεις μεταφοράς δεδομένων.



21

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109699  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400301  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3430183 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17710321.5--17/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF SE  
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen  
am Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16161261-18/03/2016-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PENG, Xu Yuan  
2)RINCON-OVALLES, Rosalba Adriana  
3)VENKATARAMAN, Shyam Sundar  
4)BAYER, Dominik  
5)HAAS, 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):ΝΟΘΕΥΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΟ ΑΞΕΙΔΙΟ  
ΤΟΥ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε ένα νοθευμένο με μέταλλο οξειδίου του κασσιτέρου το οποίο έχει μία επιφανειακή περιοχή BET τουλάχιστον 30 m<sup>2</sup>/g, και περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα νοθευτή μέταλλου που είναι Sb, Nb, Ta, Bi, W ή In, ή οποιοδήποτε άλλο μείγμα τους, όπου ο νοθευτής μέταλλου υπάρχει σε μία ποσότητα από 2,5 at% (ατομικό κλάσμα) έως 25 at%, με βάση τη συνολική ποσότητα των ατόμων νοθευτή κασσιτέρου και μετάλλου, και είναι σε μία κατάσταση μικτού σθένους που περιέχει άτομα κατάστασης οξειδωσής OS1 και

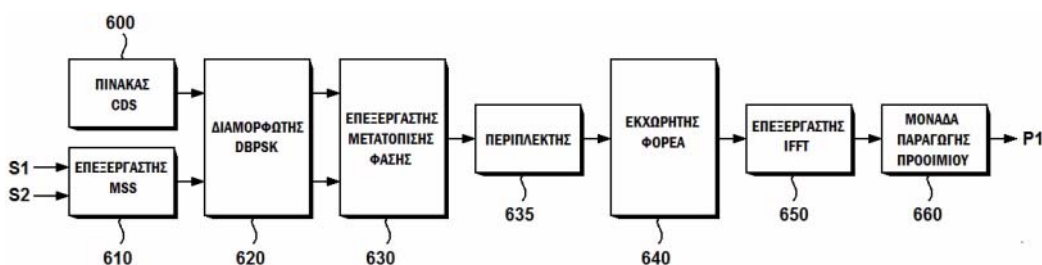
άτομα οξειδωσής κατάσταση OS2, όπου η κατάσταση οξειδωσής OS1 και άτομα κατάστασης οξειδωσής OS2, όπου η κατάσταση οξειδωσής OS1 είναι μεγαλύτερο του 0 και η κατάσταση οξειδωσής OS2 είναι μεγαλύτερο του OS1 και η ατομική αναλογία των ατόμων OS2 προς τα άτομα OS1 είναι από 1,5 έως 12,0.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109700  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400292  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3487134 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18210150.1--29/01/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Samsung Electronics Co., Ltd.  
129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 16677, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ  
ΚΟΡΕΑΣ (NOTIA KOPEA)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20080019388-29/02/2008-KR  
20080010415-31/01/2008-KR  
20080009295-29/01/2008-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Yun, Sung-Ryul  
2)Kim, Jae-Yoel  
3)Kwon, Hwan-Joon  
4)Lim, Yeon-Ju  
5)Lee, Hak-Ju  
6)Jeong, Hong-Sil  
7)Myung, Seho

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΛΟΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ  
ΠΡΟΟΙΜΙΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΑ-  
ΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΒΙΝΤΕΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται μια συσκευή και μια μέθοδος για τη μετάδοση ενός προοιμίου σε ένα σύστημα Ψηφιακής Εκπομπής Βίντεο (DVB). Η συσκευή περιλαμβάνει έναν πρώτο επεξεργαστή για τη δημιουργία μιας Ακολουθίας Σηματοδότησης Διαμόρφωσης (MSS) χρησιμοποιώντας ένα πλήθος από λαμβανόμενες ακολουθίες, και για την εξαγωγή μιας διαμορφωμένης ακολουθίας με διαφορετική διαμόρφωση της MSS. Η συσκευή περιλαμβάνει επίσης έναν περιτλέκτη για την περίπλεξη της διαμορφωμένης ακολουθίας πολλαπλασιάζοντας τη διαμορφωμένη ακολουθία με μια ακολουθία περίπλεξης. Ένας δεύτερος επεξεργαστής λαμβάνει την περιπλεγμένη ακολουθία μέσω κάθε εκχωρημένου υποφορέα, μετατρέπει τη λαμβανόμενη ακολουθία σε σήμα πεδίου-χρόνου και δημιουργεί και μεταδίδει το προοίμιο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109701  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400291  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3283106 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16714547.3--30/03/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Inc.  
235 East 42nd Street, New York, NY 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562146843 P-13/04/2015-US  
201562146504 P-13/04/2015-US  
201662301582 P-29/02/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)KUO, Tracy Chia-Chien  
2)CHAPARRO RIGGERS,  
Javier Fernando  
3)CHEN, Wei  
4)CHEN, Amy Shaw-Ru  
5)PASCUA, Edward Derrick  
6)VAN BLARCOM, Thomas John  
7)BOUSTANY, Leila Marie  
8)HO, Weihsien  
9)YEUNG, Yik Andy  
10)STROP, Pavel  
11)RAJPAL, Arvind

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε αντισώματα, π.χ., πλήρους μήκους αντισώματα ή θραύσματα σύνδεσης αντιγόνου αυτών, που ειδικώς συνδέονται προς BCMA (Αντιγόνο Ωρίμανσης Β-Κυττάρου) και CD3 (Συστάδα Διαφοροποίησης 3). Η εφεύρεση επίσης αφορά σε συζεύγματα αντισώματος (π.χ., συζεύγματα αντισώματος φαρμάκου) που περιλαμβάνουν τα BCMA αντισώματα, συνθέσεις που περιλαμβάνουν τα BCMA αντισώματα, και μεθόδους χρήσης των BCMA αντισωμάτων και συζευγμάτων αυτών για θεραπεία καταστάσεων που συνδυάζονται με κύτταρα που εκφράζουν BCMA (π.χ., καρκίνο ή αυτοάνοση ασθένεια). Η εφεύρεση περαιτέρω αφορά σε ετεροπολυμερικά αντισώματα που ειδικώς συνδέονται προς CD3 και αντιγόνο κυττάρου καρκίνου, (π.χ., διεγδικά αντισώματα που ειδικώς συνδέονται προς CD3 και BCMA). Επίσης παρέχονται συνθέσεις που περιλαμβάνουν τέτοια ετεροπολυμερικά αντισώματα, μέθοδοι παρασκευής και καθαρισμού τέτοιων ετεροδιμερικών αντισωμάτων και χρήση αυτών σε διαγνωστικά και θεραπευτικά.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ  
ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109702  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400293  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3470382 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17879657.9--21/11/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Jushi Group Co., Ltd.  
669 Wenhua Rd. (South) Jushi Science & Technology Building Tongxiang Economic Development Zone, Tongxiang, Zhejiang 314500, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201710762134-30/08/2017-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CAO, Guorong  
2)ZHANG, Lin  
3)XING, Wenzhong  
4)HONG, Xiucheng  
5)YAO, Zhonghua  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΜΑΡΙΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΝΑΣ ΥΑΛΟΥ ΚΑΙ ΙΝΑ ΥΑΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΑΙΚΑ ΑΥΤΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

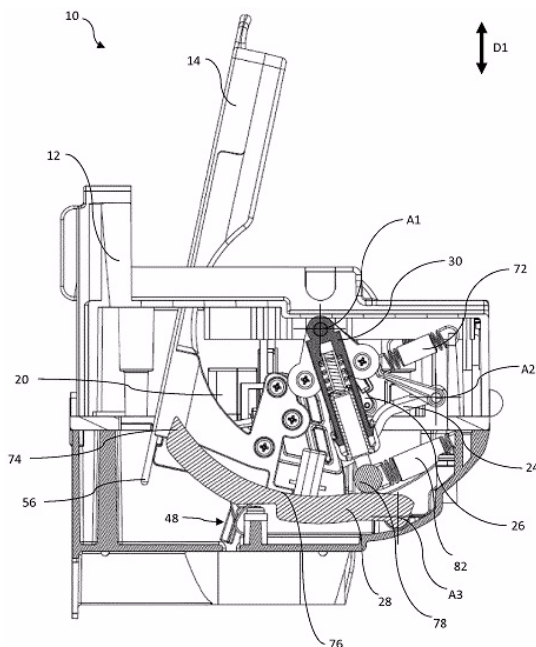
Μια σύνθεση για την παραγωγή μιας ίνας υάλου, που περιλαμβάνει τα ακόλουθα συστατικά με τις αντίστοιχες ποσοστιαίες ποσότητες κατά βάρος: SiO<sub>2</sub>: 57,4-

60,9% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: μεγαλύτερο από 17% και μικρότερο από 19,8% MgO: μεγαλύτερο από 9% και μικρότερο από 12,8% CaO: 6,4-11,8% SrO: 0-1,6% Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O: 0,1-1,1%• Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,05-1% TiO<sub>2</sub>: μικρότερο από 0,8% και SiO<sub>2</sub>+Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: μικρότερο από ή ίσο με 79,4%. Το συνολικό ποσοστό των ανωτέρω συστατικών στη σύνθεση είναι μεγαλύτερο από 99%. Ο λόγος ποσοστιαίου βάρους του Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MgO προς το SiO<sub>2</sub> είναι μεταξύ 0,43 και 0,56 και ο λόγος ποσοστιαίου βάρους του CaO+MgO προς το SiO<sub>2</sub>+Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> είναι μεγαλύτερο από 0,205. Η σύνθεση μπορεί να αυξήσει σημαντικά τον συντελεστή του γυαλιού, να μειώσει αποτελεσματικά τον ρυθμό κρυσταλλοποίησης του γυαλιού, να διασφαλίσει ένα επιθυμητό εύρος θερμοκρασίας (ΔΤ) και να ενισχύσει το ραφινάρισμα του τηγμένου γυαλιού, καθιστώντας το, κατά συνέπεια, ιδιαίτερα κατάλληλο για την παραγωγή μεγάλης κλίμακας με φούρνους με πυρίμαχη επένδυση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109703  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400294  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3725191 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19170108.5--18/04/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Research, Investment & Development S.A.L. (Holding)  
JR Center, 6th Floor Jaleldib Highway, Beirut, ΛΙΒΑΝΟΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AL NAIJAR, George Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΜΑΡΙΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΨΟΥΛΑΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΦΕ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μονάδα ανοίγματος κάψουλας (10) για μια μηχανή καφέ (200), που περιλαμβάνει μια μονάδα πλαισίου (12), ένα καπάκι (14), μια μονάδα υποδοχής κάψουλας (16) η οποία περιλαμβάνει ένα πλαίσιο στήριξης (18) και μια θέση λήψης κάψουλας (20), έναν πρώτο βραχίονα ενεργοποίησης (24), και έναν δεύτερο βραχίονα ενεργοποίησης (28), η εν λόγω μονάδα ανοίγματος κάψουλας (10) μπορεί να λειτουργεί έτσι ώστε ένα έλασμα καλύμματος κάψουλας (304) μιας κάψουλας (300) που βρίσκεται στην θέση λήψης κάψουλας (20) μπορεί αυτόματα να αποκολληθεί από την κάψουλα (300) και η εν λόγω κάψουλα (300) μπορεί να περιστραφεί σε μια θέση εκκένωσης, στην οποία ένα περιεχόμενο της εν λόγω κάψουλας (300) μπορεί να πέσει κάθετα από εκεί.

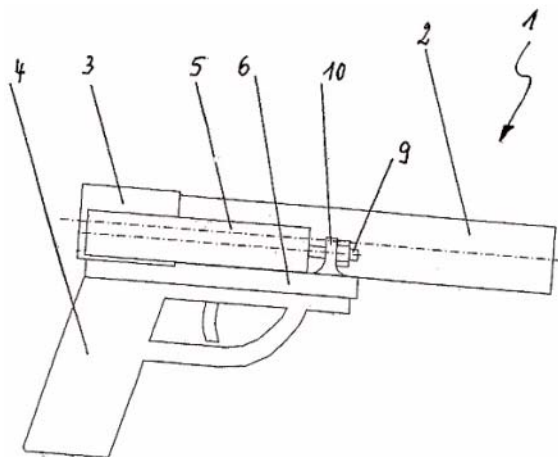


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109704  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400305  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2710321 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):12721255.3--10/05/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rheinmetall Waffe Munition GmbH  
Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterluss,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102011101653-16/05/2011-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HERRMANN, Ralf-Joachim  
2)SCHMEES, Heiner  
**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):ΠΥΡΟΒΟΛΟ ΟΠΛΟ ΧΕΙΡΟΣ Ή ΑΥΤΟ-  
ΜΑΤΟΣ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΣ ΒΟΜΒΙΔΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά ένα χειροκίνητο ή αυτόματο πυροβόλο όπλο (1) με μία κάννη όπλου μικρού ή μεσαίου διαμετρήματος (2) και έναν φορέα κάννης όπλου (4) που δέχεται την κάννη όπλου (2). Προκειμένου να επιτευχθεί ότι η δύναμη ανάκρουσης των προηγούμενων αναφερομένων όπλων (1) είναι μικρότερη από αυτήν σε συγκρίσιμα γνωστά πυροβόλα όπλα προτείνει η εφεύρεση την ελαστική σύνδεση της κάννης όπλου (2) και του φορέα κάννης όπλου (4) μέσω μιας διάταξης πέδησης ανάκρουσης (5), όπου η διάταξη πέδησης ανάκρουσης (5)

περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν υδραυλικό κύλινδρο (7) με ένα εντός αυτού ευρισκόμενο, ως προς τον υδραυλικό κύλινδρο (7) αξονικά μετατιθέμενο έμβολο (8) με ράβδο εμβόλου (9) και όπου το εσωτερικό τοίχωμα (11) του υδραυλικού κυλίνδρου (7) παρουσιάζει τουλάχιστον μία αξονική δίοδο (13) για τη διαμερή σύνδεση του χώρου κυλίνδρου (14) του υδραυλικού κυλίνδρου (7) έμπροσθεν του επαναφερόμενου εμβόλου (8) με τον χώρο κυλίνδρου (15) όπισθεν του επαναφερόμενου εμβόλου (8). Συγχρόνως συνδέονται είτε ο υδραυλικός κύλινδρος (7) με την κάννη όπλου (2) και η ράβδος εμβόλου (9) με τον φορέα κάννης όπλου (4), είτε ο υδραυλικός κύλινδρος (7) με τον φορέα κάννης όπλου (4) και η ράβδος εμβόλου (9) με την κάννη του όπλου (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109705  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400303  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3575238 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19187625.9--07/04/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mauser-Werke GmbH  
Schildgesstrasse 71-163, 50321 Bruhl,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202016002161 U-07/04/2016-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEYRAUCH, Detlev  
**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):ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΓΙΑ ΠΑΛΕ-  
ΤΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Εμπορευματοκιβώτιο για παλέτες (10) για την αποθήκευση και τη μεταφορά υδαρών υλικών πλήρωσης με ένα λεπτότοιχο άκαμπτο εσωτερικό δοχείο (12) αποτελούμενο από θερμοπλαστικό υλικό, με ένα πλαίσιο σωληνοειδούς πλέγματος (14) αποτελούμενο από μεταξύ τους συγκολλημένες μέσω οξυγονοκόλλησης οριζόντιες και κάθετες σωληνοειδείς ράβδους (18, 20), το οποίο περιβάλλει το εσωτερικό δοχείο συνθετικού υλικού (12) ως ένα χιτώνιο στήριξης και το ασφαρίζει ερμητικά και μία επιδαπέδια παλέτα (16) επί της οποίας προσαρτάται το εσωτερικό δοχείο συνθετικού υλικού (12) και επί της οποίας συνδέεται σταθερά το πλαίσιο σωληνοειδούς πλέγματος (14), όπου η επιδαπέδια παλέτα (16) σχηματίζεται ως σύνθετη παλέτα ή ως παλέτα με πλαίσιο, η οποία διαθέτει

συνθετικά, χαλύβδινα ή ξύλινα γωνιακά (22) και μεσαία πέγματα (24), όπου για την κατακόρυφη στοίβαξη εμπορευματοκιβωτίων για παλέτες (10) όμοιου τύπου προβλέπεται στα γωνιακά (22) και μεσαία πέγματα (24) της επιδαπέδιας πλευράς και κατά μήκος των εξωτερικών ακμών τωντεσσάρων πλευρικών τοιχωμάτων της επιδαπέδιας παλέτας (16) να διατάσσεται μία εσοχή (32), η οποία σχηματίζεται κατά τρόπο ώστε κατά την κατακόρυφη στοίβαξη δύο εμπορευματοκιβωτίων για παλέτες (10) να παρεμβάινει η ανώτατη περιμετρικώς διατασόμενη οριζόντια σωληνοειδής ράβδος (18) του πλαισίου σωληνοειδούς πλέγματος (14) ενός κατάντη στοίβαγμένου εμπορευματοκιβωτίου για παλέτες (10) κατά πλήρως συνεκτικό τρόπο στην εσοχή (32), όπου η εσοχή (32) σχηματίζεται κατά τρόπο ώστε προς την κατακόρυφη κατεύθυνση να φέρει μεγαλύτερο βάθος και συγκεκριμένα έως και το διπλάσιο βάθος σε σύγκριση με την οριζόντια κατεύθυνση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109706  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400306  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3658147 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18740615.2--23/07/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sanofi  
54, rue La Boetie, 75008 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762536121 P-24/07/2017-US  
17305998-25/07/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOUABOULA, Monsif  
2)SHOMALL, Maysoun  
3)SUN, Fangxian  
**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):ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ  
ΠΑΛΜΠΟΣΙΚΛΙΜΠΗ ΚΑΙ 6-(2,4-  
ΔΙΧΛΩΡΟΦΑΙΝΥΛΟ)-5-[4-[(3S)-1-(3-  
ΦΘΟΡΟΠΡΟΠΥΛΟ) ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝ-3-  
ΥΛ]ΟΞΥΦΑΙΝΥΛΟ]-8,9-ΔΙΥΔΡΟ-7Η-  
ΒΕΝΖΟ[7] ΑΝΝΟΥΛΕΝΟ-2-ΚΑΡΒΟΞΥ-  
ΔΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗ  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙ-  
ΝΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται στο παρόν ένας συνδυασμός παλμοσικλίκης και 6-(2,4-διχλωροφαινυλο)-5-[4-[(3S)-1-(3-φθοροπροπυλο)πυρρολιδιν-3-υλ]οξυφαινυλο]-8,9-διυδρο-7Η-βενζο[7]αννουλενο-2-καρβοξυλικού οξέος ή ενός φαρμακευτικώς αποδεκτού άλατος αυτού, μια φαρμακευτική σύνθεση που περιέχει έναν τέτοιο συνδυασμό, και οι θεραπευτικές χρήσεις αυτού, ιδιαίτερα για τη θεραπευτική αγωγή του καρκίνου, συμπεριλαμβανομένου του καρκίνου του μαστού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109707  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400304  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3372269 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18162938.7--13/09/2006  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mallinckrodt Hospital Products IP Limited  
Damastown Industrial Estate Mulhuddart,  
Dublin 15, ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):231554-21/09/2005-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MONTGOMERY, Frederick J.  
2)BATHE, Duncan P.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):ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΦΑΡ-  
ΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΕΝΑΝ  
ΑΣΘΕΝΗ

ασθενούς και ένα σύστημα ελέγχου του αερίου σε επικοινωνία με τον αισθητήρα πρόκλησης αναπνοής, το οποίο παρέχει μια κυμαινόμενη ποσότητα του φαρμακευτικού αερίου στον ασθενή, βάσει των αλλαγών του αναπνευστικού ρυθμού του ασθενούς.

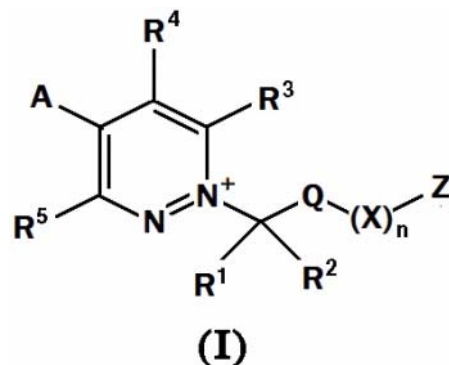
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται ένα σύστημα παροχής οξειδίου του αζώτου, το οποίο περιλαμβάνει μια είσοδο για τη σύνδεση σε μια πηγή του φαρμακευτικού αερίου, η οποία περιλαμβάνει οξείδιο του αζώτου• μια είσοδο για τη σύνδεση σε μια συσκευή, η οποία εισάγει το φαρμακευτικό αέριο στον ασθενή έναν αισθητήρα πρόκλησης αναπνοής για την παρακολούθηση του αναπνευστικού ρυθμού του

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109708  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400290  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3668855 - 10/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18755818.4--16/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Participations AG  
Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201711029217-17/08/2017-IN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCUTT, James, Nicholas  
2)WILLETTS, Nigel, James  
3)SONAWANE, Ravindra  
4)PHADTE, Mangala  
5)KANDUKURI, Sandeep, Reddy  
6)SASMAL, Swarnendu  
7)ARMSTRONG, Sarah  
8)MCGRANAGHAN, Andrea  
9)NG, Sean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

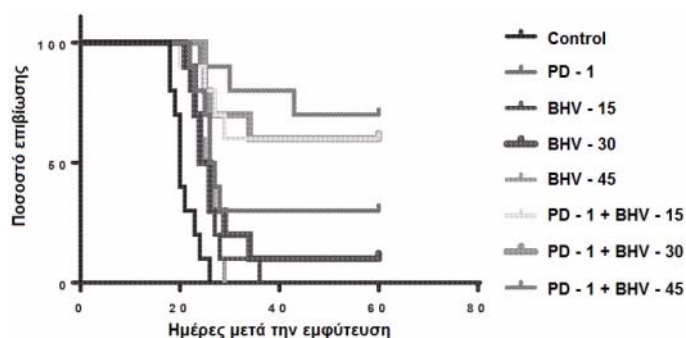
Ενώσεις του τύπου (I) όπου οι υποκατάστατες είναι όπως ορίζονται στην αξίωση 1, χρήσιμες ως παρασιτοκτόνα, ιδιαίτερα ως ζιζανιοκτόνα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109709  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400299  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3458053 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17800310.9--19/05/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD.  
215 Church Street,CT 06510 NEW HAVEN,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662339433 P-20/05/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CORIC, Vladimir  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ, ΠΡΟΦΑΡΜΑ-  
ΚΩΝ ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ Ή ΑΝΑΛΟΓΩΝ  
ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΕΣ  
ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτονται μέθοδοι θεραπείας του καρκίνου με τη χρήση ενός συνδυασμού ενός ανοσοθεραπευτικού παράγοντα, όπως παραδείγματος χάριν ένας αναστολέας σημείου ελέγχου PD-1, PD-L1, ή CTLA-4 και ενός παράγοντα τροποποίησης γλουταμικού όπως ριλουζόλη ή τριγλιουζόλη. Αποκαλύπτονται επίσης φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τους ανοσοθεραπευτικούς παράγοντες και παράγοντες τροποποίησης του γλουταμικού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109710  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400358  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3813762 - 17/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19742294.2--27/06/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CURASEPT A.D.S. S.R.L.  
Via Giuseppe Parini, 19A, 21047 Saronno,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201800006753-28/06/2018-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)IAFISCO, Michele  
2)TAMPIERI, Anna  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΜΟΡΦΟ ΦΩ-  
ΣΦΟΡΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ  
ΜΕ ΙΟΝΤΑ ΦΘΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΑ ΔΙΑ-  
ΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μια διαδικασία για την παρασκευή ενός επικαλυμμένου με κιτρικό άλας άμορφου νανοσωματιδίου φωσφορικού ασβεστίου, που περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα: 1) παροχή ενός πρώτου διαλύματος ενός άλατος ασβεστίου και ενός κιτρικού άλατος, όπου η μοριακή αναλογία κιτρικού ιόντος προς ιόν ασβεστίου είναι εντός του εύρους από 1 έως 2, λαμβάνοντας έτσι ένα καθαρό πρώτο διάλυμα, 2) παροχή ενός δεύτερου διαλύματος ενός άλατος που

είναι σε θέση να δώσει φωσφορικό ανιόν και ένα ανθρακικό άλας,3) ανάμειξη μαζί το διαυγές πρώτο διάλυμα και το δεύτερο διάλυμα σε ένα pH εντός του εύρους από 8 έως 11, 4) καθίζηση του νανοσωματιδίου, και 5) ξήρανση του νανοσωματιδίου που λαμβάνεται από το βήμα 4). Κατά προτίμηση και με πλεονεκτικό τρόπο η εφεύρεση προβλέπει την προσθήκη μιας ένωσης φθορίου στο βήμα 2) για τη λήψη ενός επικαλυμμένου με κιτρικό άλας άμορφου νανοσωματιδίου φωσφορικού ασβεστίου ενισχυμένου με φθόριο ή ενός συσσωματώματος νανοσωματιδίων. Το νανοσωματίδιο / συσσωμάτωμα νανοσωματιδίων της εφεύρεσης έχει μια ιδιαίτερη επιφάνεια και μια διάμετρο που επιτρέπει τη χρήση του ως βιοϋλικό για εφαρμογή στην οδοντιατρική.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109711  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400346  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3512863 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17849474.6--06/09/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ATEA Pharmaceuticals, Inc.  
125 Summer Street, Boston, MA 02110,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662384664 P-07/09/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SOMMADOSSI, Jean-Pierre  
2)MOUSSA, Adel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):2'-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ-N6-ΥΠΟΚΑ-  
ΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΟΥΡΙΝΟ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙ-  
ΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΙΩΝ RNA

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

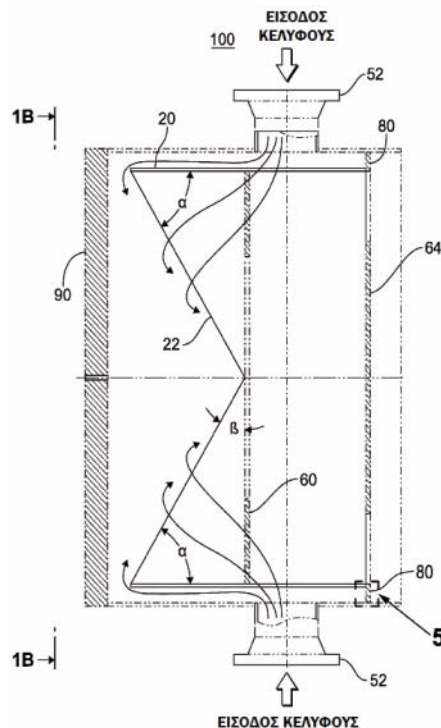
Η χρήση των περιγραφόμενων ενώσεων ή φαρμακευτικά αποδεκτών αλάτων ή συνθέσεων αυτών για τη θεραπεία ενός ξενιστή που έχει μολυνθεί από έναν ιό RNA εκτός του HCV, ή από κάποια άλλη διαταραχή η οποία περιγράφεται πληρέστερα στο παρόν κείμενο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109712  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400360  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3469285 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17831839.0--19/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lummus Technology Inc.  
1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662364112 P-19/07/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRIGNONE, Marco  
2)JIBB, Richard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟ-  
ΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΛΥΜΑΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται ένας εναλλάκτης θερμότητας κελύφους και σωλήνας που περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, ένα επιμήκες κυλινδρικό κέλυφος που ορίζει έναν διαμήκη άξονα για τον εναλλάκτη θερμότητας 52 και έναν εσωτερικό θάλαμο. Το κέλυφος έχει τουλάχιστον μία είσοδο αερίου τροφοδοσίας και έξοδο αερίου τροφοδοσίας διαμορφωμένες σε ένα εξωτερικό τοίχωμα για να επιτρέπεται σε ένα αέριο τροφοδοσίας να εισέρχεται και να εξέρχεται από τον εσωτερικό θάλαμο. Τουλάχιστον ένα φύλλο σωλήνα συνδέεται με ένα άκρο του επιμήκους κελύφους και ένα πλήθος κυκλικών διαφραγμάτων βρίσκονται σε απόσταση μεταξύ τους κατά μήκος εντός του εσωτερικού θαλάμου του κελύφους για την ανακατεύθυνση της ροής αερίου τροφοδοσίας εντός του εσωτερικού θαλάμου. Ο εναλλάκτης θερμότητας περιλαμβάνει επίσης μια δέσμη σωλήνων η οποία έχει ένα πλήθος σωλήνων για να επιτρέπει στα αέρια εκροής να διασχίζουν από ένα χώρο εισόδου διαμέσου του εσωτερικού θαλάμου του κελύφους σε έναν χώρο εξόδου. Επιπλέον, ένας διανομέας καλύμματος είναι διατεταγμένος και διαμορφωμένος ώστε να κατευθύνει τη ροή αερίου τροφοδοσίας από την είσοδο αερίου τροφοδοσίας προς

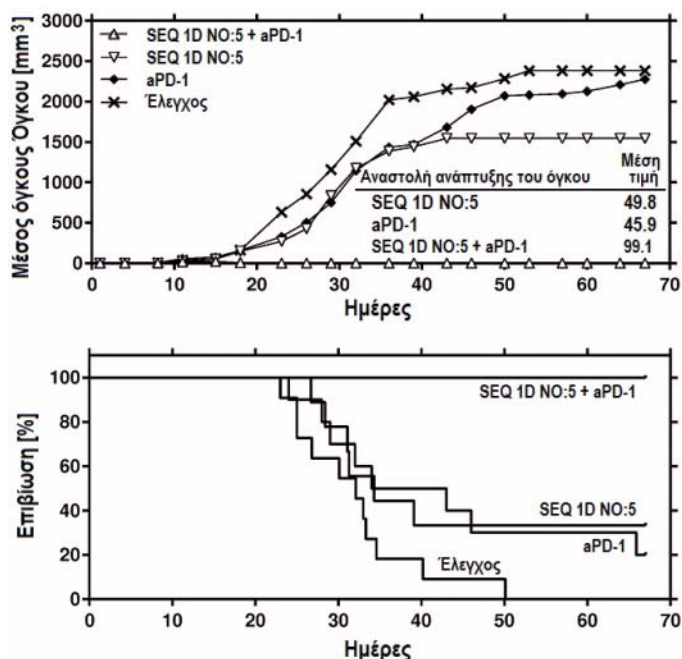
τον εσωτερικό θάλαμο κοντά στο τουλάχιστον ένα φύλλο σωλήνα. Ο διανομέας καλύμματος έχει τουλάχιστον μία γωνιακή τομή διαμορφωμένη στο άκρο του για τη διανομή της ροής του αερίου τροφοδοσίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109713  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400378  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3347468 - 15/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16767192.4--09/09/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilead Sciences, Inc.  
333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):92821-09/09/2015-LU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHROFF, Matthias  
2)SCHMIDT, Manuel  
3)KAPP, Kerstin  
4)ZURLO, Alfredo  
**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):ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ  
ΑΝΟΣΟΔΙΕΓΕΡΤΙΚΑ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕ-  
ΟΤΙΔΙΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση σχετίζεται με έναν συνδυασμό και τη χρήση του για τη θεραπεία ασθενειών. Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει έναν συνδυασμό ενός λεγόμενου ρυθμιστή T-κυττάρων που επιλέγεται από την ομάδα που περιλαμβάνει τα PD1, PD-L1, OX40, TIM-3, LAG3, CD137(4-1BB) και ενός μη κωδικοποιήσιμου ανοσορρυθμιστικού DNA.

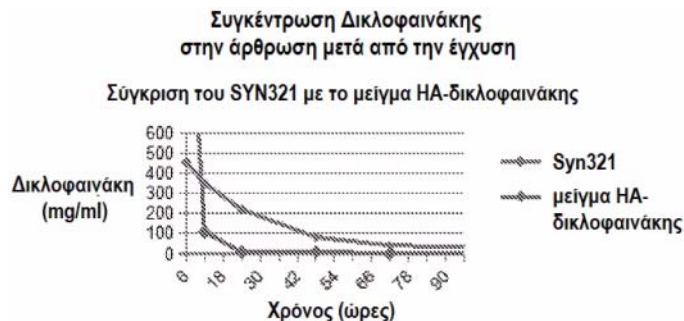


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109714  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400374  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3226905 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15710918.2--21/02/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Synartro AB  
Murargatan 20A, 754 37 Uppsala, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461945491 P-27/02/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LINDQVIST, Bengt  
2)RINGOM, Rune  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΑΝΗΣ ΜΕ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥ-  
ΣΙΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος για τη κατασκευή ενός συμπτλόκου υαλουρονάνης που περιλαμβάνει υαλουρονάνη σε μορφή διαλύματος ή γέλης, που αντιδρά με την υαλουρονάνη σε μορφή διαλύματος ή γέλης με αντιδραστήρια ανυδρίτη για να παράσχει έναν ημί-εστέρα υαλουρονάνης με μια αλυσίδα μήκους L μεταξύ της υαλουρονάνης και της ομάδας εστέρα, και ακολούθως πρόσδεση του ημί-εστέρα υαλουρονάνης με μια φαρμακευτικώς δραστική ένωση. Ένα σύμπλοκο υαλουρονάνης περιλαμβάνει υαλουρονάνη που έχει ελεύθερες ομάδες ημί-εστέρων και μια φαρμακευτικώς δραστική ένωση προσδεμένη με την υαλουρονάνη μέσω ομάδων ημί-εστέρων,

όπου οι ομάδες ημί-εστέρων έχουν αλυσίδες μήκους 2-9 ατόμων. Το σύμπλοκο υαλουρονάνης είναι κατάλληλο για χρήση σε διάφορες μεθόδους θεραπείας στην ιατρική ή την κτηνιατρική και για τη παρασκευή ενός φαρμακευτικού σκευάσματος για χρήση στην ιατρική ή στη κτηνιατρική.

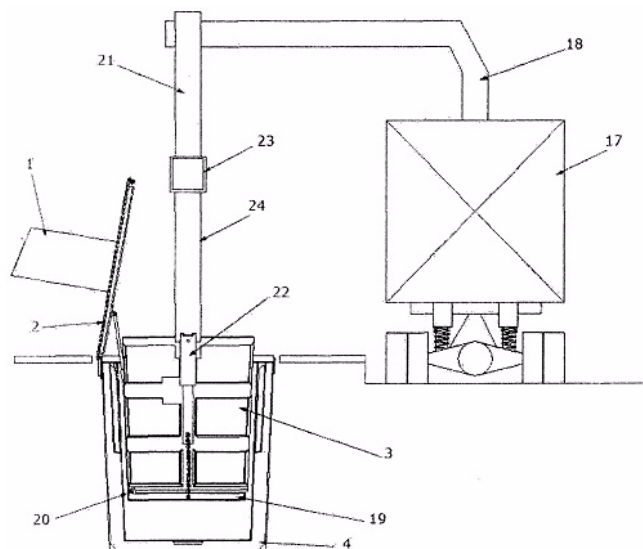


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109715  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400373  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2344403 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):08813053.9--08/10/2008  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOTKON SP, S.L.U.  
Edificio Brunet Oria Etorbidea 8, 10. Pabellon  
no 30,20160 LASARTE ORIA (GIPUZKOA),  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):2)FERNANDES FERNANDO MANUEL  
MARTINS  
3)DA SILVA, NUNO FILIPE CARDOSO  
CABRAL MARTINS  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα υπόγειο σύστημα συλλογής απορριμμάτων το οποίο περιλαμβάνει μια υπόγεια αποθήκη (4), ένα δοχείο απορριμμάτων (3), έναν κάδο απορριμμάτων (1) και ένα κάλυμμα (2) με αυτόματο άνοιγμα και κλείσιμο που μπορεί να τροφοδοτηθεί ηλεκτρικά χρησιμοποιώντας ένα ηλιακό σύστημα. Το δοχείο (3) συλλέγεται μέσω ενός αυτοματοποιημένου γερανού (18) με αυτόματο κοτσαδόρο για τη διευκόλυνση της συλλογής. Το σύστημα είναι εξοπλισμένο με πολλαπλές συσκευές για τη μέτρηση του όγκου και του βάρους των απορριμμάτων τα οποία εναποτίθενται στον κάδο απορριμμάτων

(1), με σκοπό την παρακολούθηση του συστήματος ή τη βελτίωση της διαχείρισης των δρομολογίων των φορτηγών. Περιλαμβάνει επίσης μια διάταξη ασφαλείας για την αποφυγή τυχαίων αστοχιών στην υπόγεια αποθήκη κατά τη συλλογή.

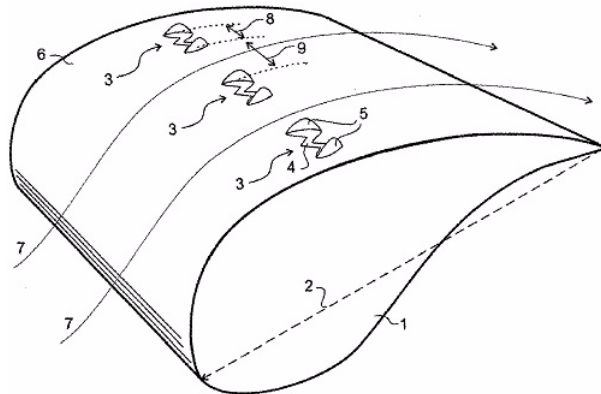


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109716  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400379  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3597902 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19188811.4--01/09/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wobben Properties GmbH  
Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1040365-02/09/2013-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CORTEN, Gustave Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ  
ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μια λεπίδα για μια ανεμογεννήτρια που περιλαμβάνει μια αεροτομή με πάχος τουλάχιστον 20%, και πιο συγκεκριμένα τουλάχιστον 25%, που περιλαμβάνει ένα ζεύγος γεννήτριας στροβιλισμού μεταξύ της θέσης κατά μήκος της χορδής 20%c και 70%c, όπου το εν λόγω ζεύγος γεννήτριας στροβιλισμού περιλαμβάνει 2 όχι άμεσα συνδεδεμένα πτερύγια και μια βάση, η οποία διασυνδέει τα εν λόγω πτερύγια, κι όπου τα εν λόγω πτερύγια είναι τοποθετημένα υπό αντίθετες γωνίες προσβολής, που χαρακτηρίζεται από το ότι τα εν λόγω πτερύγια είναι καμπυλωμένα κατά τουλάχιστον 1%, πιο συγκεκριμένα κατά τουλάχιστον 2%, κι ειδικότερα κατά τουλάχιστον 3% από τη χορδή πτερυγίου. Σύμφωνα με μια εφαρμογή της εφεύρεσης, η βάση του ζεύγους

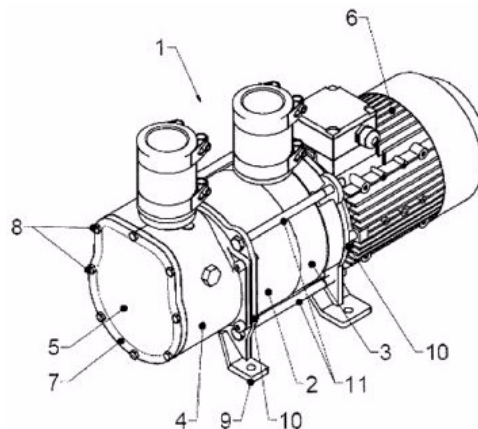
γεννήτριας στροβιλισμού έχει σχήμα W, τα πτερύγια ενός ζεύγους σχεδιάζονται για να δημιουργούν αντιπεριστρεφόμενες δίνες και η απόσταση μεταξύ των πλευρών αναρρόφησης των πτερυγίων είναι περίπου 150% από εκείνη μεταξύ των πλευρών πίεσης, και το σημείο εκφυγής των πτερυγίων είναι στρογγυλεμένο έτσι ώστε να δημιουργούνται μη-συγκεντρωμένες δίνες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109717  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400377  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2997262 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14797202.0--15/05/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Jets AS  
Myravegen 1, 6069 Hareid, NORBHΓIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20130692-16/05/2013-NO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SVENHEIM, Ole Asgeir  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟ-  
ΧΛΙΩΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙ-  
ΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Κοχλιωτή αντλία υγρού δακτυλίου (1) που περιλαμβάνει ένα περίβλημα (2) με ένα τμήμα εισόδου αναρρόφησης (4) και ένα τμήμα εξόδου πίεσης (3) και εντός του περιβλήματος (2) που παρέχεται με δυνατότητα περιστροφής ένας κοχλιωτός ρότορας του Αρχιμήδη που κινείται από έναν κινητήρα (6) μέσω ενός άξονα. Το τμήμα εισόδου (4) και το τμήμα εξόδου (3) διαθέτουν το καθένα μέσα σύνδεσης για σωληνώσεις αναρρόφησης και πίεσης αντίστοιχα. Η μετατόπιση, CD του κοχλιωτού ρότορα σε σχέση με τον κεντρικό άξονα του περιβλήματος καθορίζεται με βάση την εξίσωση: (I) όπου Rr είναι η ακτίνα του κοχλιωτού ρότορα, CRmin η ελάχιστη ακτίνα του πυρήνα του κοχλιωτού ρότορα, CD η μετατόπιση κέντρου, και όπου k είναι ένα πεδίο τιμών που προσδιορίζεται σύμφωνα με υπολογισμούς και θα πρέπει κατά προτίμηση να είναι μεταξύ 0,14 και 0,29.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109718  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400376  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3375789 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18161907.3--15/03/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ADMA Biologics, Inc.  
465 Route 17 South, Ramsey, NJ 07446,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201715460147-15/03/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mond, James  
2)Grossman, Adam S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΙ-ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΙΚΗΣ ΥΠΕΡΑΝΟΣΗΣ ΣΦΑΙΡΙΝΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

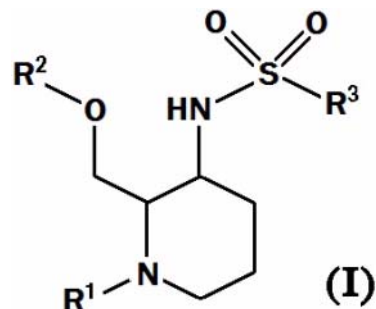
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με συνθέσεις και μεθόδους για την αντιμετώπιση λοίμωξης προκαλούμενης από Streptococcus pneumonia. Πιο συγκεκριμένα, η εφεύρεση παρέχει ανθρώπινη υπεράνωση σφαιρίνη και συνθέσεις αυτής για πρόληψη ή αντιμετώπιση πνευμονιοκοκκικής λοίμωξης. Η εφεύρεση παρέχει μεθόδους παραγωγής υπεράνωσης σφαιρίνης η οποία περιέχει υψηλούς τίτλους οψωνοφαγοκυτταρικών αντι-πνευμονιοκοκκικών αντισωμάτων, συνθέσεις οι

οποίες την περιέχουν, και μεθόδους χρήσης των συνθέσεων για την πρόληψη και αντιμετώπιση πνευμονιοκοκκικής λοίμωξης. Η εφεύρεση περαιτέρω παρέχει μεθόδους πρόληψης ή αντιμετώπισης πνευμονιοκοκκικής λοίμωξης (π.χ. λοιμώξεων του ανώτερου αναπνευστικού (π.χ., βρογχίτιδας, ωτίτιδας, ιγμορίτιδας, κ.λπ.) σε ανοσοκατεσταλμένα υποκείμενα μέσω χορήγησης συνθέσεων υπεράνωσης σφαιρίνης της εφεύρεσης (π.χ., οι οποίες περιέχουν έναν υψηλό τίτλο οψωνοφαγοκυτταρικών αντι-πνευμονιοκοκκικών αντισωμάτων) σε ανοσοκατεσταλμένα υποκείμενα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109719  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400375  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3411358 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17705706.4--01/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Takeda Pharmaceutical Company Limited  
1-1 Doshomachi 4-chome Chuoh-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2016019834-04/02/2016-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FUJIMOTO, Tatsuhiko  
2)RIKIMARU, Kentaro  
3)FUKUDA, Koichiro  
4)SUGIMOTO, Hiromichi  
5)MATSUMOTO, Takahiro  
6)TOKUNAGA, Norihito  
7)HIROZANE, Mariko  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΗ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται ένωση υποκατεστημένης πιπεριδίνης με δραστηριότητα αγωνιστή υποδοχέα τύπου 2 ορεξίνης. Μια ένωση που αντιπροσωπεύεται από τον τύπο (I): όπου κάθε σύμβολο περιγράφεται στην ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ή άλας αυτής που έχει δραστηριότητα αγωνιστή υποδοχέα τύπου 2 ορεξίνης, και που είναι χρήσιμη ως προφυλακτικός ή θεραπευτικός παράγοντας έναντι ναρκοληψίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109720  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400372  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3417294 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17753704.0--14/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Astrazeneca AB  
 ., 151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
 2)The United States of America, as Represented By the Secretary, Department of Health and Human Services  
 Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662295421 P-15/02/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARRY, Simon  
 2)KENDREW, Jane 5)IVY, Susan Percy  
 3)HO, Tony 6)KOHN, Elise  
 4)WEDGE, Stephen, Robert 7)LEE, Jung-Min

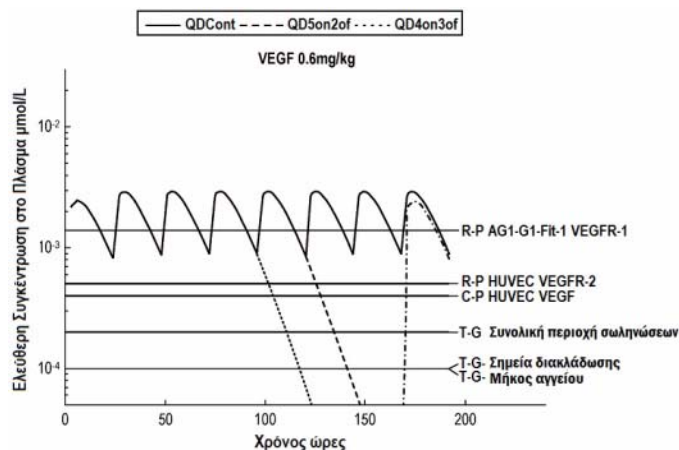
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΤΑΘΕΡΗ ΔΙΑΛΕΙΠΟΥΣΑ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕΔΙΡΑΝΙΜΠΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν αποκαλύπτονται μέθοδοι που περιλαμβάνουν επαναλαμβανόμενους κύκλους χορήγησης μιας σύνθεσης που αποτελείται από σεδιρανίμπη σύμφωνα με ένα σταθερό διαλείπον δοσολογικό σχήμα που περιλαμβάνει χορήγηση μιας

αποτελεσματικής ποσότητας της σύνθεσης που αποτελείται από σεδιρανίμπη σε μια ή περισσότερες διαδοχικές ημέρες ενός κύκλου που ακολουθούνται από μια ή περισσότερες διαδοχικές ημέρες ανάπαυσης στις οποίες η εν λόγω σύνθεση δεν χορηγείται, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μονοθεραπεία ή μπορεί να περιλαμβάνει χορήγηση ενός ή περισσότερων φαρμάκων ή θεραπειών εταίρων και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε θεραπεία συνδυασμού. Τέτοιες μέθοδοι μπορεί να παράγουν μια αντιαγγειογόνο επίδραση ή/και επίδραση μείωσης της αγγειακής διαπερατότητας, να αντιμετωπίζουν τουλάχιστον μια κατάσταση ασθένειας που σχετίζεται με την αγγειογένεση, να μειώνουν τη συνολική δόση της σεδιρανίμπης που απαιτείται για την παροχή αποτελεσματικής αναστολής του VEGF, να μειώνουν τα δυσμενή συμβάντα και την τοξικότητα λόγω της χορήγησης σεδιρανίμπης, να διατηρούν την κάλυψη στην οδό VEGF παρά τη μείωση των συνολικών δόσεων σεδιρανίμπης ή/και την αύξηση της αποκατάστασης υγιούς, μη καρκινικού ιστού κατά τη θεραπευτική αγωγή του καρκίνου με χρήση θεραπειών συνδυασμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109721  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400371  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3094351 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15736953.9--15/01/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kadmon Corporation, LLC  
 450 East 29th St., New York, NY 10016, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461927907 P-15/01/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WAKSAL, Samuel, D.  
 2)ZHU, Zhenping  
 3)WU, Yan  
 4)MARTOMO, Stella, A.  
 5)ZHONG, Zhaojing  
 6)LU, Dan

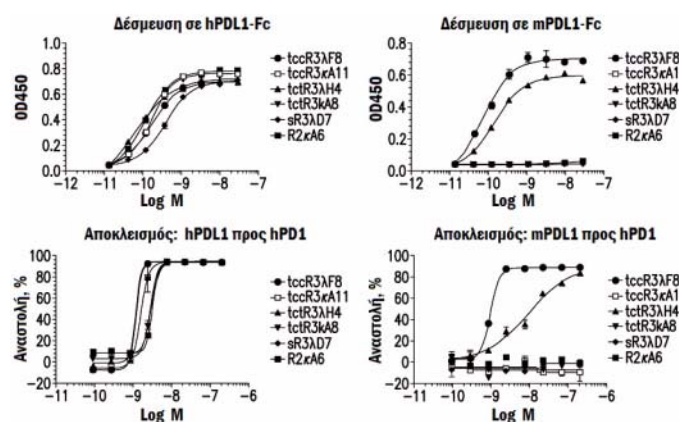
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση παρέχει αντισώματα που δεσμεύονται ειδικώς σε PD-L1 και μόρια σύντηξης που περιλαμβάνουν πρωτεΐνες δέσμησης PD-L1 κατασκευασμένες με μια επικράτεια δέσμησης υποδοχέα IL15, μόρια νουκλεϊνικού οξέος που τα κωδικοποιούν, και θεραπευτικές συνθέσεις αυτών. Οι παράγοντες αναστέλλουν την ανοσοκαταστολή που προκαλείται από PD-L1 και ενισχύουν την ανοσία που προκαλείται από κύτταρα και κυτοκίνη για τη θεραπευτική αγωγή νεοπλασματικών και μολυσματικών ασθενειών.

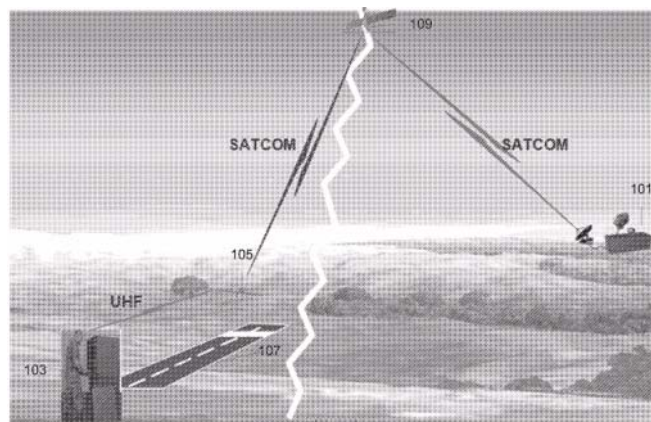


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109722  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400370  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3665538 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18846359.0--13/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Israel Aerospace Industries Ltd.  
Ben Gurion International Airport, 7010000  
Lod, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):25397017-13/08/2017-IL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REFAEL, Yacov  
2)ZAAROUR, Ido  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ  
Θέση Λύσι Μπιτακου, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΓΕΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣ-  
ΓΕΙΩΣΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το επί του παρόντος αποκαλυπτόμενο θέμα περιλαμβάνει ένα σύστημα ελέγχου αεροσκάφους και μια μέθοδο λειτουργίας αεροσκάφους που επιτρέπουν τον έλεγχο ενός αεροσκάφους (π.χ. ένα UAV) από έναν απομακρυσμένο σταθμό ελέγχου αεροσκάφους που επικοινωνεί μέσω μιας ζεύξης επικοινωνίας BLOS με το αεροσκάφος, χωρίς την ανάγκη ανάπτυξης ενός σταθμού ελέγχου αεροσκάφους σε μια τοποθεσία TOL σε μια θέση απομακρυσμένη από τη θέση του σταθμού ελέγχου. Μια μονάδα απομακρυσμένης υποστήριξης απογείωσης και προσγείωσης (TLS) αναπτύσσεται στη θέση TOL, η μονάδα TLS περιλαμβάνει

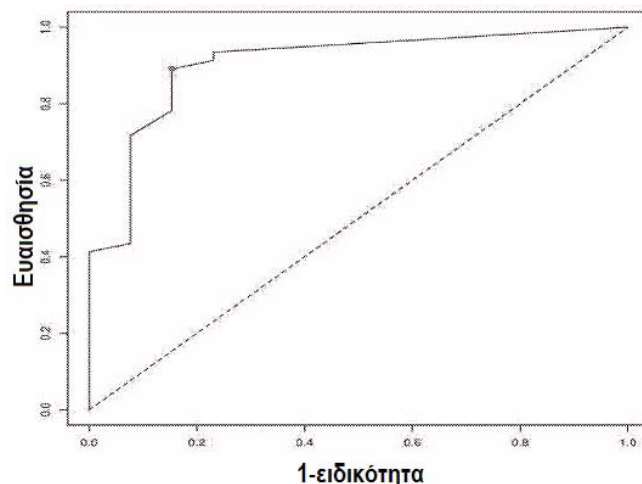
ένα DGPS που παρέχει στο αεροσκάφος τα ακριβή δεδομένα θέσης που απαιτούνται για να καταστεί δυνατή η εκτέλεση του ATOL.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109723  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400391  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3268493 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16713202.6--11/03/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Janssen Pharmaceutica NV  
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562132064 P-12/03/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RICCI, Deborah  
2)GORMLEY, Michael  
3)THOMAS, Shibu  
4)RAJPUROHIT, Yashoda  
5)SCHAFFER, Michael  
**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):MRNA ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΕ  
ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ  
ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΜΕ-  
ΘΟΛΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται mRNA βιοδείκτες βασίζονται σε ολικό αίμα, για την πρόβλεψη του καρκίνου προστάτη και μέθοδοι ανίχνευσης αυτών. Οι αποκαλυπτόμενοι mRNA δείκτες και μέθοδοι επιτρέπουν την ταυτοποίηση/διάγνωση ασθενούς με καρκίνο προστάτη, την ταυτοποίηση ασθενούς με καρκίνο προστάτη υψηλής επικινδυνότητας/με πρόβλεψη καρκίνου προστάτη υψηλής επικινδυνότητας, και αγωγή ασθενούς με καρκίνο προστάτη. Επίσης παρέχονται γονιδιοψηφίδες περιλαμβάνουσες τους αποκαλυπτόμενους βασίζονται σε ολικό αίμα mRNA βιοδείκτες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109724  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400390  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3521297 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19160413.1--21/04/2004  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilead Pharmasset LLC  
c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive,  
Foster City, CA 94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):47436803 P-30/05/2003-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CLARK, Jeremy  
**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):ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΘΟ-  
ΡΙΩΜΕΝΟΥ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

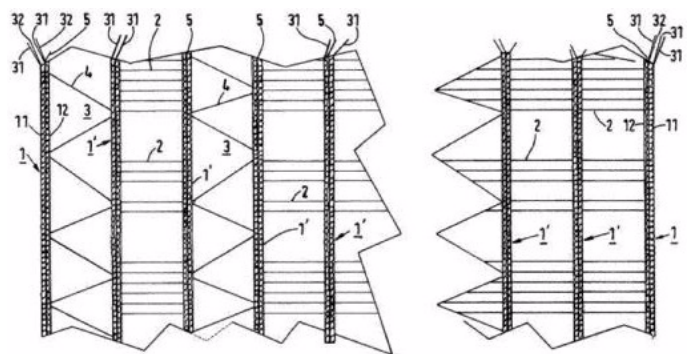
Η αποκαλυπτόμενη εφεύρεση παρέχει συνθέσεις και μεθόδους θεραπείας Flaviviridae μόλυνσης, συμπεριλαμβανομένης μόλυνσης ιού ηπατίτιδας C, ιού Δυτικού Νείλου, ιού κίτρινου πυρετού και ρινοϊού σε έναν ξενιστή, συμπεριλαμβανομένων ζώων, και ειδικώς ανθρώπων, χρησιμοποιώντας (2'P)-2'-δεοξυ-2'-φθορο-2',-0-μεθύλ νουκλεοσίδια, ή φαρμακευτικώς αποδεκτό άλας ή προφάρμακο αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109725  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400392  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3714104 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18786691.8--01/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Karatzis S.A. Industrial & Hotelier Enterprises  
1490 Melidochori Prefecture N.Kazantzaki,  
70010 Heraklion, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102017127321-20/11/2017-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KARATZIS, Antonios  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ-ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗ-  
ΤΙΚΟΣ ΦΡΑΧΤΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προτείνεται ένας προστατευτικός - προειδοποιητικός φράχτης για προληπτική προστασία εργασιών επί οδών, κατασκευαστικές εργασίες και/ή χωματουργικές εργασίες, αποτελούμενος από ένα δίκτυο με κρόσσια (1, Γ) και ένθετα νήματα (2), τα οποία είναι πεπλεγμένα μεταξύ τους και αντανakλαστικά θ στοιχεία (3), όπου τα αντανakλαστικά στοιχεία (3) είναι λωρίδες, όπου τα κρόσσια και τα ένθετα νήματα (1, Γ, 2) κατασκευάζονται από μια πολυολεφίνη ή την περιέχουν, όπου τα αντανakλαστικά στοιχεία (3) είναι πεπλεγμένα δια μέσου τουλάχιστον ενός ενθέτου νήματος (4) στο δίκτυο, όπου το τουλάχιστον ένα ένθετο νήμα (4) είναι πεπλεγμένο επί των αντανakλαστικών στοιχείων (3) σε μορφή ζγκ-ζαγκ, όπου τουλάχιστον τα εξωτερικά κρόσσια (1) δομούνται από αντιστοίχως δύο ή

περισσότερα νήματα (31, 32) και/ή όπου τουλάχιστον τα εξωτερικά κρόσσια (1) περιλαμβάνουν τουλάχιστον δύο ή περισσότερα τμηματικά κρόσσια (11, 12), τα οποία είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους δια μέσου τουλάχιστον ενός σε μορφή ζγκ-ζαγκ διερχόμενου ενθέτου νήματος (5) κατά τέτοιον τρόπο ώστε να διέρχονται, σε άμεση γειτνίαση, το ένα παράλληλως ως προς το άλλο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε. (11):3109726**  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20220400380**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):18/02/2022**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3571193 - 01/12/2021**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):18704122.3--23/01/2018**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73):1)Cadent Therapeutics, Inc.**  
60 Hamilton Street, Cambridge, MA 02139,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):201762449270 P-23/01/2017-US**  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)AMRUTKAR, Dipak, Vasantrao**  
2)FOSTER, Kelly  
3)JACOBSEN, Thomas, Amos  
4)JEFFSON, Martin, R.  
5)KEANEY, Gregg, F.  
6)LARSEN, Janus, Schreiber  
7)NIELSEN, Karin, Sandager

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΚΑΛΙΟΥ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Προσφέρονται ενώσεις και φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών, τα οποία είναι χρήσιμα για την θεραπεία ποικίλων νόσων, διαταραχών και παθήσεων, οι οποίες σχετίζονται με διαύλους καλίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε. (11):3109727**  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20220400388**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):18/02/2022**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3707133 - 15/12/2021**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):18801226.4--30/10/2018**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73):1)Eli Lilly and Company**  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):201762581967 P-06/11/2017-US**  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)HENRY, Kenneth James, JR.**  
2)KHILEVICH, Albert  
3)KUKLISH, Steven, Lee  
4)PARTRIDGE, Katherine, Marie  
5)QUIMBY, Steven, James

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

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

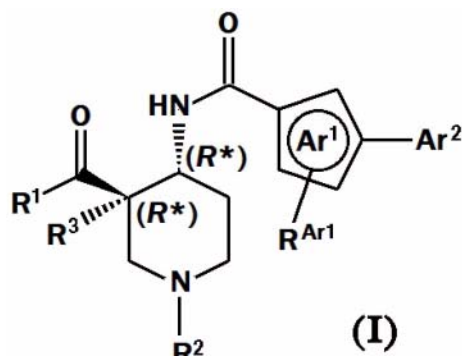
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΕΝΩΣΕΙΣ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΒΤΚ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Η εφεύρεση παρέχει ενώσεις οι οποίες είναι Αναστολείς της ΒΤΚ, φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα, φαρμακευτικές συνθέσεις αυτών, και μεθόδους χρήσης αυτών των ενώσεων, αλάτων, ή συνθέσεων για την αγωγή αυτοάνοσων νόσων όπως της Ρευματοειδούς Αρθρίτιδας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109728  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400385  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3490986 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17754283.4--27/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Idorsia Pharmaceuticals Ltd  
Hegenheimermattweg 91, 4123 Allschwil,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/EP2016/068052-28/07/2016-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AISSAOUI, Hamed  
2)GUERRY, Philippe  
3)LEHEMBRE, Francois  
4)POTHIER, Julien  
5)POUZOL, Laetitia  
6)RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia  
7)YUAN, Shuguang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΠΗΠΕΡΙ-  
ΔΙΝΗΣ CXCR7

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με παράγωγα πιπεριδίνης του χημικού τύπου I όπου τα Ar<sup>1</sup>, Ar<sup>2</sup>, RAr<sup>1</sup>, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, και R<sup>3</sup> είναι όπως περιγράφονται στην Περιγραφή, με την παρασκευή τους, με φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα τους, και

με τη χρήση τους ως φαρμακευτικές ουσίες, με φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν μια ή περισσότερες ενώσεις του Χημικού τύπου (I), και ιδίως με τη χρήση τους ως διαμορφωτές υποδοχέα CXCR7.

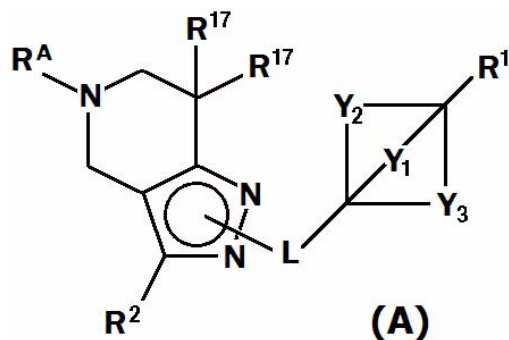


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109729  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400384  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3510033 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17777966.7--06/09/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662385726 P-09/09/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALPER, Phillip  
2)DEANE, Jonathan  
3)JIANG, Songchun  
4)JIANG, Tao  
5)KNOEPFEL, Thomas  
6)MICHELLYS, Pierre-Yves  
7)MUTNICK, Daniel  
8)PEI, Wei  
9)SYKA, Peter  
10)ZHANG, Guobao  
11)ZHANG, Yi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ  
ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΕΝΔΟΣΩΜΙΚΩΝ  
ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΥΠΟΥ TOLL

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση που γνωστοποιείται στο παρόν έγγραφο σχετίζεται με ενώσεις 4,5,6,7-τετραυδρο-1 H-πυραζολο[4,3-ο]πυριδινυλίου και ενώσεις 4,5,6,7-τετραυδρο-2H-

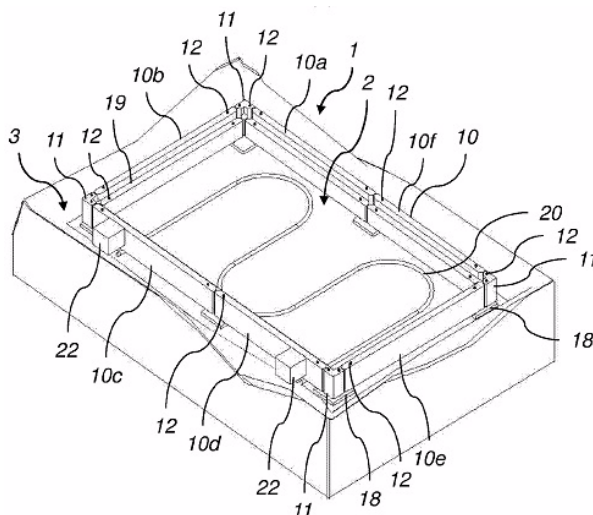
10 πυραζολο[4,3-ο]πυριδινυλίου του χημικού τύπου (A), με φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τέτοιες ενώσεις και με τη χρήση τέτοιων ενώσεων στη θεραπευτική αντιμετώπιση αυτοάνοσων νοσημάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109730  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400386  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3194664 - 08/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15841882.2--18/06/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Get AB  
Malen 4, 555 92 Jonkoping, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1451067-15/09/2014-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOGLUND, John  
2)LINDQVIST, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΜΙΑΣ ΔΟΜΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ  
ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΕΝΟΣ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η γνωστοποιούμενη εφεύρεση αφορά ένα σύστημα θεμελίων οικήματος (1) το οποίο περιλαμβάνει έναν σκελετό θεμελίων (10) προς διάταξη επί ενός πυθμένου εκσκαφής. Ο σκελετός των θεμελίων (10) περιλαμβάνει ένα πλήθος ρυθμιζόμενων καθ' ύψος στοιχείων στήριξης (12) τα οποία είναι προσαρμόσιμα ώστε να παρέχουν έναν επιπεδωμένο σκελετό θεμελίων επί ενός ανωμάλου πυθμένου εκσκαφής. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω μία μέθοδο για τη διαμόρφωση των θεμελίων ενός οικήματος και μία μέθοδο για τη διαμόρφωση μίας δομής δαπέδου (200).

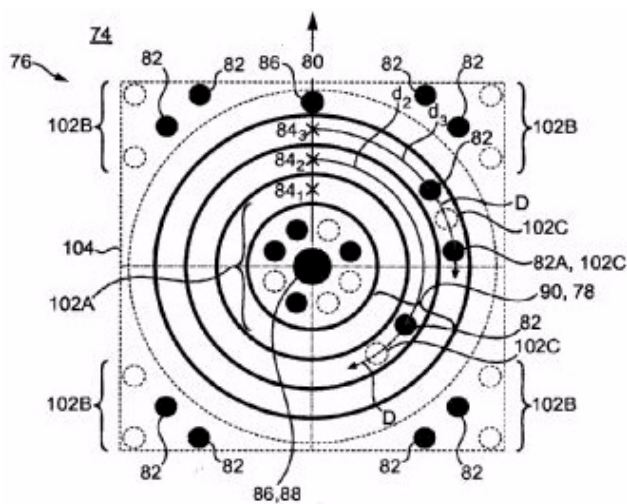


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109731  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400383  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3547224 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19169183.1--23/02/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe des Produits Nestle S.A.  
Entre-deux-Villes, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16156864-23/02/2016-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NOTH, Andre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΧΡΥΣΑΝΘΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Σόλωνος 12,, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΧΡΥΣΑΝΘΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Σόλωνος 12,,10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ  
Ή ΤΡΟΦΙΜΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένας περιέκτης για μια μηχανή παρασκευής ροφημάτων ή μία μηχανή παρασκευής τροφίμων, ο οποίος προορίζεται να δέχεται το υλικό παρασκευής των ροφημάτων ή τροφίμων και διαθέτει έναν κώδικα που κωδικοποιεί πληροφορίες παρασκευής, όπου ο κώδικας περιλαμβάνει ένα τμήμα αναφοράς και ένα τμήμα δεδομένων, το δε τμήμα αναφοράς διαθέτει μια διαμόρφωση τουλάχιστον δύο μονάδων αναφοράς οι οποίες οριοθετούν μια εικονική γραμμή αναφοράς r, ενώ το τμήμα δεδομένων διαθέτει μια μονάδα δεδομένων τοποθετημένη σε μια εικονική γραμμή κωδικοποίησης D η οποία τέμνει την εικονική γραμμή αναφοράς r σε ένα εικονικό σημείο τομής, ενώ η μονάδα δεδομένων βρίσκεται διατεταγμένη σε οποιαδήποτε συνεχόμενη απόσταση (a) από το εν λόγω εικονικό σημείο τομής κατά μήκος της εικονικής γραμμής κωδικοποίησης D, ενώ η εν λόγω απόσταση d κατά μήκος της εν λόγω εικονικής γραμμής κωδικοποίησης D κωδικοποιεί συνεχώς μια τιμή μιας παραμέτρου των πληροφοριών παρασκευής ως συνάρτηση της εν λόγω απόστασης

d, όπου η εικονική γραμμή κωδικοποίησης D είναι κυκλική ή περιλαμβάνει ένα τμήμα κύκλου και τοποθετημένη στο εικονικό σημείο τομής με μία εφαπτομένη αυτής σε ορθογώνια διαμόρφωση προς τη γραμμή αναφοράς r και μία ή περισσότερες διακριτές θέσεις που βρίσκονται στην εν λόγω εικονική γραμμή κωδικοποίησης D σε γνωστές θέσεις σε σχέση με τη διάταξη της εν λόγω μονάδας δεδομένων κατά μήκος της εν λόγω εικονικής γραμμής κωδικοποίησης D, όπου οι εν λόγω διακριτές θέσεις είτε διαθέτουν είτε όχι μια περαιτέρω μονάδα δεδομένων ως μεταβλητή προκειμένου να κωδικοποιείται, τουλάχιστον εν μέρει, μια παράμετρος των πληροφοριών παρασκευής και όπου τουλάχιστον μία από τις διακριτές θέσεις διαθέτει μια περαιτέρω μονάδα δεδομένων.



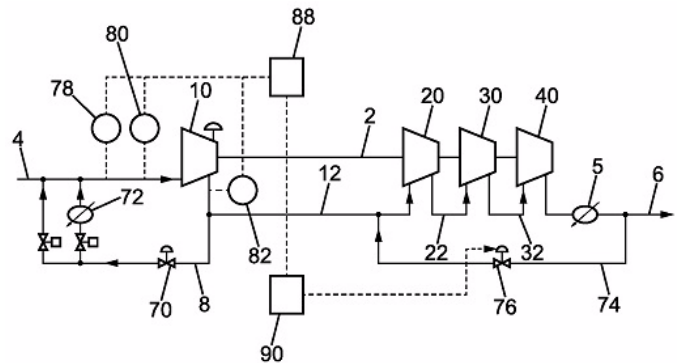
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109732  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400382  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3396169 - 12/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17168535.7--27/04/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cryostar SAS  
2 Rue de l'Industrie, ZI BP 48, 68220 Hesingue, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DARRY, Marina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΣΤΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος για τον έλεγχο ενός συμπιεστή πολλαπλών βαθμίδων που περιλαμβάνει τουλάχιστον μια πρώτη βαθμίδα (10), μια δεύτερη βαθμίδα (20) και μια πρώτη γραμμή μεταξύ βαθμίδων (12) μεταξύ της πρώτης βαθμίδας (10) και της δεύτερης βαθμίδας (20), η οποία περιλαμβάνει τα εξής βήματα: α- μέτρηση της θερμοκρασίας στην είσοδο του συμπιεστή, β- μέτρηση του λόγου μεταξύ της πίεσης εξόδου (Pout) και της πίεσης εισόδου (Pin) της πρώτης βαθμίδας (10) του συμπιεστή, γ- υπολογισμός ενός συντελεστή (Ψ) με βάση τουλάχιστον την τιμή της θερμοκρασίας εισόδου (Tin) και του μετρούμενου λόγου πίεσης (Pout/Pin), δ- αν ο υπολογισμένος συντελεστής (Ψ) βρίσκεται σε ένα προκαθορισμένο εύρος, επενέργεια σε μια βαλβίδα ελέγχου (70, 76, 92) τοποθετημένη σε μια γραμμή (4,8) που τροφοδοτεί την είσοδο της πρώτης βαθμίδας (10) του συμπιεστή ή σε μια

γραμμή ανακύκλωσης αερίου (74) η οποία ανοίγει στην πρώτη γραμμή μεταξύ βαθμίδων (12).



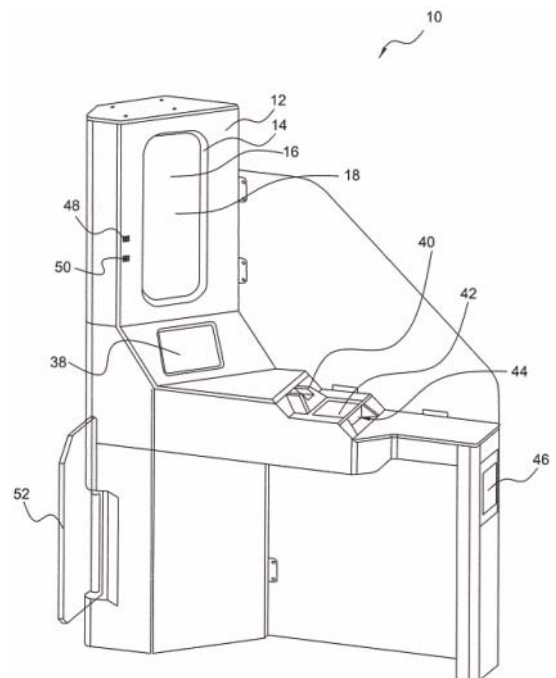
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109733  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400381  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2994891 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14725654.9--06/05/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SICPA HOLDING SA  
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201361820082 P-06/05/2013-US  
201361893864 P-21/10/2013-US  
201461976658 P-08/04/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TALWERDI, Mehdi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια διάταξη για επαλήθευση αν ένας χρήστης ενός αντικειμένου είναι ένας εξουσιοδοτημένος χρήστης του αντικειμένου περιλαμβάνει: (α) μέσα για την ανίχνευση ενός βιομετρικού χαρακτηριστικού του χρήστη και για την παραγωγή δεδομένων που αντιπροσωπεύουν το βιομετρικό χαρακτηριστικό και (β) έναν αναγνώστη εκτυπωτή για ανάγνωση και εκτύπωση πάνω στο αντικείμενο, ο οποίος περιλαμβάνει: (i) σύστημα αναγνώστη για ανάγνωση του αντικειμένου ώστε να ληφθεί μια ψηφιακή αναπαράσταση βιομετρικών πληροφοριών που σχετίζονται με τον εξουσιοδοτημένο χρήστη και (ii) σύστημα εκτυπωτή για εκτύπωση πάνω στο αντικείμενο όπου η διάταξη μπορεί να λειτουργεί ώστε να κάνει το σύστημα εκτυπωτή να τυπώνει πάνω στο αντικείμενο εφόσον τα δεδομένα ταιριάζουν με την ψηφιακή αναπαράσταση. Ξεχωριστά ή ενσωματωμένος στη διάταξη, ο αναγνώστης εκτυπωτής μπορεί να περιλαμβάνει: (α) αναγνώστη για ανάγνωση του

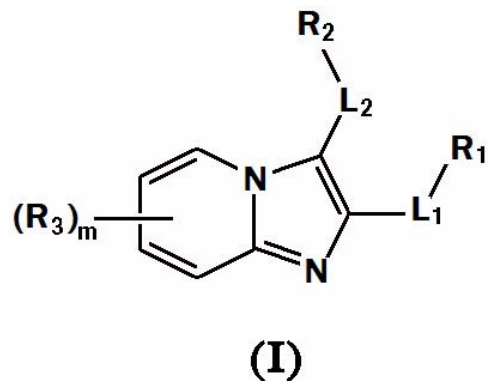
αντικειμένου ώστε να ληφθεί μια ψηφιακή υπογραφή που αντιπροσωπεύει ένα μοναδικό χαρακτηριστικό του αντικειμένου - και (β) εκτυπωτή για εκτύπωση πάνω στο αντικείμενο εφόσον η ψηφιακή υπογραφή ταιριάζει με μια ψηφιακή υπογραφή αναφοράς που σχετίζεται με το αντικείμενο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109734  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400404  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3197277 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15836261.6--28/08/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CHDI Foundation, Inc.  
350 7th Avenue, Suite 200, New York, NY  
10001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462043590 P-29/08/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DOMINGUEZ, Celia  
2)WITYAK, John  
3)BARD, Jonathan  
4)KISELYOV, Alex  
5)BROWN, Christopher, John  
6)PRIME, Michael, Edward  
7)JOHNSON, Peter, David  
8)CLARK-FREW, Daniel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ  
ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HUNTINGTIN

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται παράγοντες απεικόνισης οι οποίοι περιλαμβάνουν μία ένωση του Τύπου I, ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας αυτής, και μέθοδοι χρήσης αυτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109735  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400393  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3584317 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19174182.6--10/01/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ENDO GLOBAL VENTURES  
31 Victoria Street, HM 10 HAMILTON,  
ΒΕΡΜΟΥΔΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261585909 P-12/01/2012-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Herber, Wayne  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ENZYMΟ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ  
CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

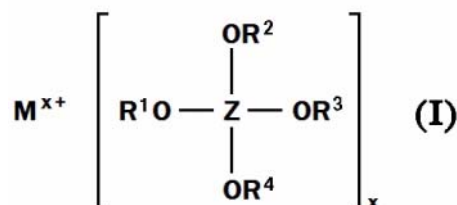
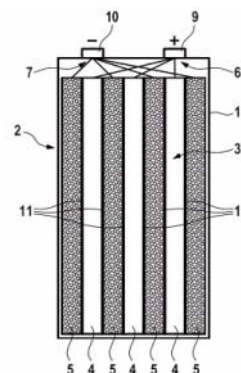
Η εφεύρεση σχετίζεται με ανασυνδυασμένο νουκλεϊκό οξύ και πολυπεπτίδια που κωδικοποιούν την κολλαγενάση II, με μεθόδους για την παρασκευή αυτών και με μεθόδους για τη χρήση αυτών. Η εφεύρεση επίσης περιλαμβάνει μεθόδους που σχετίζονται με την απελευθέρωση μιας σύνθεσης που περιλαμβάνει κολλαγενάση II πριν τη θεραπευτική χορήγηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109736  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400394  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3794666 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20746667.3--30/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Innolith Technology AG  
Hirzbodenweg 95, 4052 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19189435-31/07/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZINCK, Laurent  
2)WOLLFARTH, Claudia  
3)BIOLLAZ, Heide  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΟ-  
ΚΥΨΕΛΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά επαναφορτιζόμενη μπαταριοκυψέλη (2, 20, 40), η οποία περιέχει ενεργό μέταλλο, έστω ένα θετικό ηλεκτρόδιο (4, 23, 44) με απαγωγό στοιχείο (26), έστω ένα αρνητικό ηλεκτρόδιο (5, 22, 45) με απαγωγό στοιχείο (27), περίβλημα (1, 28) και ηλεκτρολύτη, όπου το αρνητικό ηλεκτρόδιο περιέχει τουλάχιστον όταν η επαναφορτιζόμενη μπαταριοκυψέλη είναι σε φορτισμένη μεταλλικό λίθιο, όπου ο ηλεκτρολύτης βασίζεται σε SO<sub>2</sub> και περιέχει έστω ένα πρώτο φέρον άλας, το οποίο εμφανίζει τον τύπο (I), όπου Μ είναι μέταλλο, επιλεγόμενο από την ομάδα που αποτελείται από μέταλλα αλκαλίων, μέταλλα

αλκαλικών γαιών, μέταλλα της ομάδας 12 του περιοδικού συστήματος των στοιχείων και αργίλιο χ είναι φυσικός αριθμός 1 έως 3 οι υποκατάστατες R1, R2, R3 και R4 επιλέγονται ανεξαρτήτως μεταξύ των από την ομάδα που αποτελείται από C1-C10 αλκύλιο, C2-10 αλκενύλιο, C2-10 αλκινύλιο, C3-10 κυκλοαλκύλιο, C6-C14 αρόλιο και C5-C14 ετεροαρόλιο και όπου Ζ είναι αργίλιο ή βόριο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109737  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400395  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3658540 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18752694.2--27/07/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Interquim, S.A.  
C/ Joan Buscalla, 10, 08173 Sant Cugat del Valles, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17382509-28/07/2017-EP  
18382091-16/02/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)POMARES MARCO, Marta  
2)MARQUILLAS OLONDRIZ, Francisco De Asis  
3)BESSA BELLMUNT, Jorge  
4)DE LEON MARTIN, Antonio Abelino  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΑΡΙΠΠΡΑΖΟΛΗΣ ΛΑΥΡΟΞΙΛΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

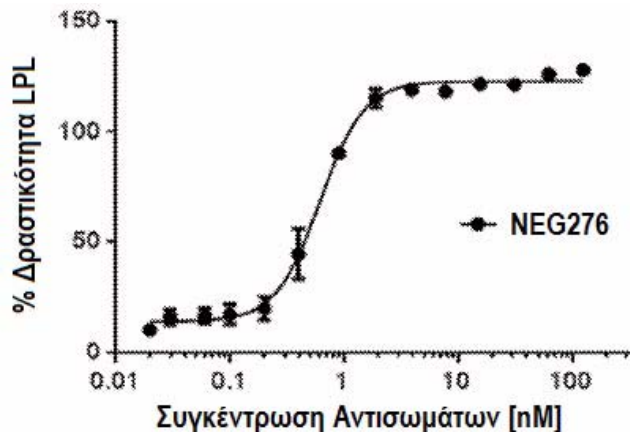
Παρέχεται μία διεργασία για την παρασκευή αριπιπραζόλης λαυροξίλης που περιλαμβάνει αντίδραση 1-(υδροξυμεθυλο) αριπιπραζόλης με λαυρικό οξύ παρουσία ενός κατάλληλου διαλύτη και ενός παράγοντα ενεργοποίησης καρβοξυλίου παρουσία ενός κατάλληλου διαλύτη και, προαιρετικά, παρουσία μίας κατάλληλης βάσης. -(Υδροξυμεθυλο) αριπιπραζόλη μπορεί να παρασκευάζεται με

αντίδραση αριπιπραζόλης ή ενός ένυδρου αυτής με παραφορμαλδεΐδη παρουσία ενός κατάλληλου οργανικού διαλύτη και μίας κατάλληλης βάσης, όπου η αντίδραση διεξάγεται χωρίς την πρόσθεση νερού ως διαλύτη στο μείγμα της αντίδρασης. Επιπροσθέτως, φορμικό (7-(4-(4-(2,3-διχλωροφαινυλο)πιπεραζιν-1-υλο)βουτοξυ)-3,4-δωδρο-2-οξοκινολιν-1(2H)-υλο) μεθύλιο παρέχεται ως πρότυπο αναφοράς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109738  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400400  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3177642 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15750139.6--06/08/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462034409 P-07/08/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TRAUGER, John  
2)VOZNESENSKY, Andrei Igorevich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΟΜΟΙΑΖΟΥΝ ΜΕ  
ΑΓΓΕΙΟΠΟΙΗΤΙΝΗ 4 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ  
ΧΡΗΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μονοκλωνικά αντισώματα που δεσμεύονται σε ανθρώπινη πρωτεΐνη που ομοιάζει με αγγειοποιητίνη 4 (στη συνέχεια στο παρόν, μερικές φορές αναφέρεται ως "ANGPTL4"), και φαρμακευτικές συνθέσεις και μεθόδους θεραπευτικής αγωγής που τα περιλαμβάνουν.

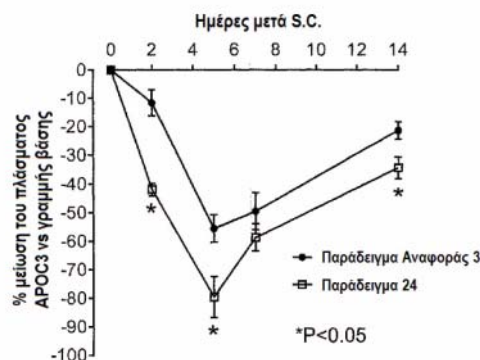
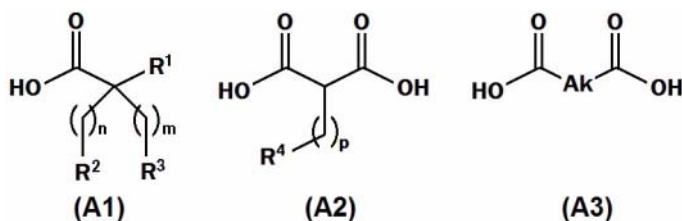


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109739  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400401  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3157571 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15732508.5--18/06/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462015862 P-23/06/2014-US  
201462082327 P-20/11/2014-US  
201562107016 P-23/01/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)BARNES, David Weninger  
2)YAMADA, Ken  
3)IBEBUNJO, Chikwendu  
4)DUTTARROY, Alokesh  
5)KIRMAN, Louise Clare  
6)BRUCE, Alexandra Marshall  
7)USERA, Aimee Richardson  
8)ZECRI, Frederic  
9)YUAN, Jun  
10)LOU, Changgang  
11)KANTER, Aaron  
12)BOSE, Avirup  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ  
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΒΙΟΜΟΡΙΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση παρέχει ένα σύζευγμα που αποτελείται από ένα βιομόριο συνδεδεμένο με ένα λιπαρό οξύ μέσω ενός συνδέτη όπου το λιπαρό οξύ έχει τους ακόλουθους τύπους Α1, Α2 ή Α3: όπου τα R1, R2, R3, R4, Ak, n, m και ρ ορίζονται στο παρόν. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μια μέθοδο για την παρασκευή του συζεύγματος της εφεύρεσης, όπως του συζεύγματος GDF15, και στις θεραπευτικές του χρήσεις όπως η θεραπευτική αγωγή ή πρόληψη μεταβολικών διαταραχών ή ασθενειών, σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2, παχυσαρκίας,

παγκρεατίτιδας, δυσλιπιδαιμίας, αλκοολικής και μη αλκοολικής λιπώδους ηπατικής νόσου/στεατοηπατίτιδας και άλλων προοδευτικών ηπατικών ασθενειών, αντίστασης στην ινσουλίνη, υπερινσουλιναιμίας, δυσανεξίας στη γλυκόζη, υπεργλυκαιμίας, μεταβολικού συνδρόμου, υπέρτασης, καρδιαγγειακής νόσου, αθηροσκληρώσεως, περιφερικής αρτηριοπάθειας, εγκεφαλικού επεισοδίου, καρδιακής ανεπάρκειας, στεφανιαίας καρδιακής νόσου, διαβητικών επιπλοκών (που περιλαμβάνει, ενδεικτικά, χρόνια νεφρική νόσο), νευροπάθειας, γαστροπάρεσης και άλλων μεταβολικών διαταραχών. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει περαιτέρω έναν συνδυασμό φαρμακολογικά δραστικών παραγόντων και μιας φαρμακευτικής σύνθεσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109740  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400397  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3456190 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18183980.4-29/06/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Merus N.V.  
Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/NL2008/050430-27/06/2008-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Houtzager, Erwin  
2)Pinto, Rui Daniel  
3)Logtenberg, Ton  
4)Throsby, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΟ ΖΩΟ ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΠΟΥ  
ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση παρέχει διαγωνιδιακά, μη ανθρώπινα ζώα τα οποία περιλαμβάνουν ένα νουκλεϊκό οξύ που κωδικοποιεί μία ελαφριά αλυσίδα ανοσοσφαιρίνης, όπου η ελαφριά αλυσίδα ανοσοσφαιρίνης είναι ανθρώπινη, ανθρωποειδής ή εξανθρωπισμένη. Το νουκλεϊκό οξύ παρέχεται με ένα μέσο που το καθιστά ανθεκτικό στις αναδιατάξεις του DNA ή/και στις σωματικές υπερμεταλλάξεις. Σε μια υλοποίηση, το νουκλεϊκό οξύ περιλαμβάνει μια κασέτα έκφρασης για την έκφραση ενός επιθυμητού μορίου σε κύτταρα κατά τη διάρκεια ενός

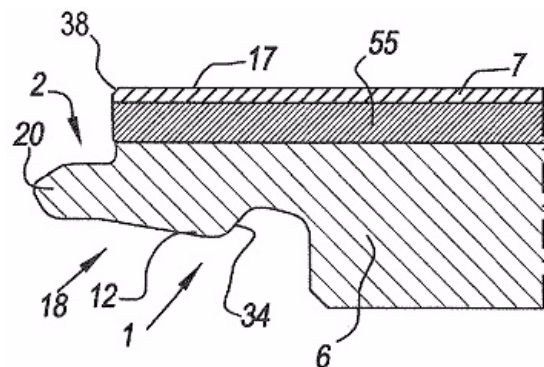
συγκεκριμένου σταδίου ανάπτυξης σε κύτταρα που αναπτύσσονται σε ώριμα B κύτταρα. Η εφεύρεση παρέχει περαιτέρω μεθόδους για την παραγωγή μιας ανοσοσφαιρίνης από το διαγωνιδιακά, μη ανθρώπινο ζώο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109741  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400398  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3287270 - 22/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17192992.0-21/06/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Flooring Industries Limited, SARL  
10b, Rue des Merovingiens (ZI Bourmicht),  
8070 Bertrange, ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201000420-09/07/2010-BE  
201000602-12/10/2010-BE  
201000705-25/11/2010-BE  
201000713-29/11/2010-BE  
201000719-02/12/2010-BE  
201061426734 P-23/12/2010-US  
201161429845 P-05/01/2011-US  
201100128-23/02/2011-BE  
PCT/IB2011/051886-28/04/2011-WO  
PCT/IB2011/051884-28/04/2011-WO  
201100247-28/04/2011-BE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEERSSEMAN, Laurent  
2)VANHADEL, Luc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΝΕΛ ΔΑΠΕΔΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Πάνελ δαπέδου με ένα υπόστρωμα (6) και ένα επιφανειακό στρώμα (7)- όπου το υπόστρωμα (6) είναι ένα υπόστρωμα με βάση βινύλιο όπου το επιφανειακό

στρώμα (7) αποτελείται τουλάχιστον από μια εκτύπωση (9) και ένα διαφανές θερμοπλαστικό στρώμα (10) το οποίο βρίσκεται πάνω από την εν λόγω εκτύπωση (9) όπου το πάνελ δαπέδου (1) είναι εφοδιασμένο με μηχανικά μέσα ζεύξης (18) που ουσιαστικά υλοποιούνται στο εν λόγω υπόστρωμα (6) που χαρακτηρίζεται από το ότι το πλαίσιο δαπέδου (1) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στρώμα (55) που έχει πυκνότητα μεγαλύτερη από 750 κιλά ανά κυβικό μέτρο, το εν λόγω στρώμα (55) περιλαμβάνει σκληρό PVC.

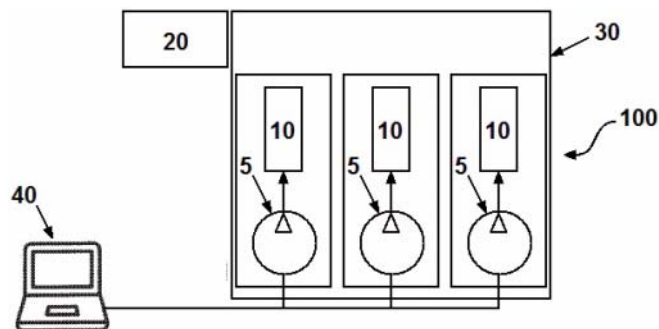


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109742  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400399  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3775547 - 05/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19773538.4--30/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GEA Mechanical Equipment Italia S.p.A.  
Via A. M. da Erba Edoari 29, 43123 Parma,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201800007789-02/08/2018-IT  
201800007790-02/08/2018-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MANFREDI, Michele  
2)BENASSI, Massimiliano  
3)MAGGI, Leonardo  
4)BANDINI, Cesare  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕ-  
ΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ομογενοποιητής υψηλής πίεσης (100) ο οποίος περιλαμβάνει: μια ογκομετρική εμβολοφόρο αντλία (1) που περιλαμβάνει ένα πλήθος εμβόλων άντλησης (10)- μια βαλβίδα ομογενοποίησης (20) διατεταγμένη κατάντη της ογκομετρικής εμβολοφόρου αντλίας (1) μέσα μετάδοσης γραμμικής κίνησης (5) ηλεκτρο-υδροστατικού τύπου, που περιλαμβάνει έναν ηλεκτρικό κινητήρα (6) και μια

αντλία (7) που κινείται απευθείας από τον ηλεκτρικό κινητήρα (6), με την αντλία (7) να είναι λειτουργικά ενεργή στα έμβολα (10) μια μονάδα ελέγχου (40) που έχει διαμορφωθεί για να ελέγχει τα μέσα μετάδοσης γραμμικής κίνησης (5) έτσι ώστε να επιβάλλεται παλινδρομική κίνηση σε κάθε έμβολο (10) σύμφωνα με έναν νόμο κίνησης που είναι προκαθορισμένος και ανεξάρτητος από τους νόμους κίνησης των άλλων εμβόλων (10).

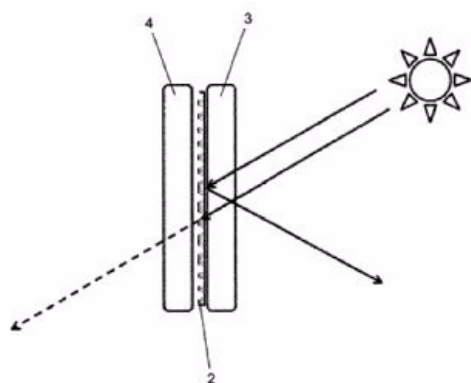


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109743  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400396  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3206999 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15800711.2--12/10/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HEGLA boraident GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 21, 37688 Beverungen,  
GERMANIA  
2)Glaswerke Arnold GmbH & Co. KG  
Alfred-Klingele-Strasse 15, 73630 Remshal-  
den, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102014014889-13/10/2014-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARNOLD, Hans-Joachim  
2)RAINER, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (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):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ ΠΟΥ  
ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΑΧΑΙΤΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΚΑΙ  
ΦΩΤΟΑΝΑΧΑΙΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ  
ΠΡΟΣΟΨΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σε μία διαδικασία για την κατασκευή ενός στοιχείου πρόσοψης που αποτελείται από υαλό για την αναχάιτηση του φωτός και ένα

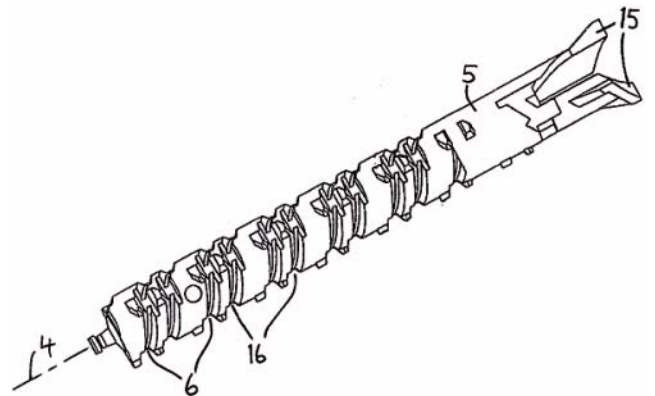
φωτοαναχαιτιστικό στοιχείο πρόσοψης. Σύμφωνα με την εφεύρεση εφαρμόζεται αρχικώς μία χρωστική στρώση (2) σε ένα υπόστρωμα (3) που αποτελείται από υαλό και στη συνέχεια δομείται περιοδικώς μέσω εισροής ενέργειας με τη χρήση ακτινοβολίας λέιζερ (1). Τα διαφανή τμήματα, τα οποία σχηματίζονται από την εισροή ενέργειας επιδεικνύουν σε σχέση με τα μη διαφανή τμήματα μία διεπιφάνεια, η οποία επιδεικνύει μία γωνία ως προς το υπόστρωμα (3) 0 μοίρες έως 45 μοίρες. Μέσω της στοχευμένης ρύθμισης της γωνίας της διεπιφάνειας δύνανται να προσαρμοστούν μεμονωμένα οι ιδιότητες σκίασης του σύμφωνου με την εφεύρεση στοιχείου πρόσοψης στις γωνίες πρόσπτωσης της ηλιακής ακτινοβολίας σε συνάρτηση με το γεωγραφικό πλάτος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109744  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400402  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2624892 - 24/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):11764228.0--05/10/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10186732-06/10/2010-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PLUMPTRE, David Aubrey  
**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 ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ  
ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑ-  
ΚΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο μηχανισμός οδήγησης περιλαμβάνει έναν κοχλία κίνησης (5) και ένα περικόχλιο, τα οποία είναι ευθυγραμμισμένα με έναν άξονα (4). Ο κοχλίας κίνησης διαθέτει σπειρώματα (6, 16), τα οποία έχουν το ίδιο βήμα και είναι περιπλεγμένα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3109745  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400365  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2968483 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14719469.0--13/03/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Takeda Pharmaceutical Company Limited  
1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku., Osaka-  
shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201361794659 P-15/03/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOPIC, Alexandra, Nathalie  
2)HOELLRIEGL, Werner  
3)PLAIMAUER, Barbara  
4)ROTTENSTEINER, Hanspeter  
5)MUCHITSCH, Eva-Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΡΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ  
ADAMTS13

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση σχετίζεται με μεθόδους υποδόριας χορήγησης των φαρμακοτεχνικών μορφών ADAMTS13 για αγωγή μιας πάθησης ή κατάστασης συσχετιζόμενης με ADAMTS13 και δυσλειτουργία VWF. Προσέτι, αποδεικτικά στοιχεία (τεκμήρια) της απροσδόκητα υψηλής βιοδιαθεσιμότητας των φαρμακοτεχνικών μορφών ADAMTS13 που χορηγούνται υποδορίως παρέχονται εις το παρόν.

## 2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                       | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2344403 - 22/12/2021    | SOTKON SP, S.L.U.                                 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ                                                                                                                         | 3109715             |
| 2617186 - 03/11/2021    | CONTOUR IP HOLDING, LLC                           | ΦΟΡΗΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟ ΛΗΨΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ                                                                              | 3109511             |
| 2624892 - 24/11/2021    | SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH                   | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ                                                                                          | 3109744             |
| 2661938 - 15/12/2021    | BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.          | ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ                                                                                                                                            | 3109642             |
| 2668445 - 03/11/2021    | MDSU MITTELDEUTSCHE SCHLACKEN UNION GMBH & CO. KG | ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΦΡΑΣ ΑΠΟ ΚΑΥΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ                                                                                                                                      | 3109534             |
| 2673262 - 03/11/2021    | EXELIXIS, INC.                                    | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΙΝΟΛΙΝΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΕΤΟΙΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ                                                          | 3109561             |
| 2710321 - 10/11/2021    | RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH                   | ΠΥΡΟΒΟΛΟ ΟΠΛΟ ΧΕΙΡΟΣ Ή ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΣ ΒΟΜΒΙΔΩΝ                                                                                                                           | 3109704             |
| 2812595 - 05/01/2022    | KNORR-BREMSE SYSTEME FUR NUTZFAHRZEUGE GMBH       | ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΕΝΟΣ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΟΥ ΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ                                                                                                      | 3109540             |
| 2815881 - 17/11/2021    | BUSSCHER & HOFFMANN GESELLSCHAFT M.B.H.           | ΦΥΛΛΟ ΦΡΑΓΜΟΥ ΑΤΜΩΝ                                                                                                                                                            | 3109616             |
| 2833908 - 05/01/2022    | ZOETIS SERVICES LLC                               | ΕΜΒΟΛΙΟ MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE                                                                                                                                               | 3109610             |
| 2841195 - 17/11/2021    | UGOLIN, NICOLAS GILBERT                           | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ GTL ΜΕ ΚΙΝΗΤΗ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΠΛΑΣΜΑ                                                                                                                        | 3109656             |
| 2852391 - 17/11/2021    | INSMED INCORPORATED                               | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ                                                                                                                                   | 3109693             |
| 2853263 - 01/12/2021    | KUHNIL PHARM. CO. LTD.                            | ΜΟΡΦΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΩΜΕΓΑ-3 ΛΙΠΑΡΟ ΟΞΥ Ή ΑΛΚΥΛΕΣΤΕΡΑ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΤΑΤΙΝΗ | 3109596             |
| 2895279 - 17/11/2021    | MUNGER, KEWEL                                     | ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΠΡΟΣ ΒΡΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ                                                                                                           | 3109681             |
| 2964233 - 15/12/2021    | CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.                        | ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ, ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ, Ή/ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ                                                                            | 3109586             |
| 2968483 - 01/12/2021    | TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED             | ΥΠΟΔΟΡΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ADAMTS13                                                                                                                                                 | 3109745             |
| 2994891 - 24/11/2021    | SICPA HOLDING SA                                  | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΑΔΙΟ                                                                                                                         | 3109733             |
| 2996502 - 10/11/2021    | R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY                    | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΚΑΠΝΟ                                                                                                                                  | 3109623             |
| 2997262 - 01/12/2021    | JETS AS                                           | ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ ΑΝΤΙΑΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ                                                                                                                     | 3109717             |
| 3006181 - 10/11/2021    | FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΘΥΛΑΚΩΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΚΥΨΕΛΩΝ ΚΑΙ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ                                                                                                      | 3109637             |
| 3010798 - 10/11/2021    | RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD.              | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΠΤΥΞΗΣ ΦΤΕΡΟΥ                                                                                                           | 3109630             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                                                                       | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3038502 - 17/11/2021    | SEATTLE ESPRESSO MACHINE CORPORATION                            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΥΘΜΟΥ ΡΟΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΠΡΕΣΟ                                                                                                                                                                            | 3109678             |
| 3043712 - 27/10/2021    | MURATA MANUFACTURING CO., LTD.<br>PRECORDIOR OY                 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                 | 3109521             |
| 3044348 - 08/12/2021    | HILLEBRAND CHEMICALS GMBH                                       | ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΧΡΩΜΙΟ (III) ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΤΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΤΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | 3109557             |
| 3091741 - 27/10/2021    | INTELLECTUAL DISCOVERY CO., LTD.                                | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΝΤΕΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ                                                                                                                                                                                             | 3109518             |
| 3094351 - 29/12/2021    | KADMON CORPORATION, LLC                                         | ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ                                                                                                                                                                                                                  | 3109721             |
| 3119882 - 17/11/2021    | ONENESS BIOTECH CO., LTD.                                       | ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΣΗ                                                                                                                                                          | 3109691             |
| 3122349 - 22/12/2021    | LEADING BIOSCIENCES, INC.                                       | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΠΕΨΙΑΣ                                                                                                                                                                                                       | 3109605             |
| 3126134 - 03/11/2021    | GIMS S.R.L.                                                     | ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ                                                                                                                                                                                                                             | 3109582             |
| 3137169 - 10/11/2021    | CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC.                                | ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΛΥΣΙΝΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΠΟΜΕΘΥΛΑΣΗΣ-1                                                                                                                                                                                                      | 3109587             |
| 3138566 - 26/01/2022    | BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.                                    | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΦΑΙΝΥΛΚΕΤΟΝΟΥΡΙΑΣ ΜΕ ΒΗ4                                                                                                                                                                                                      | 3109541             |
| 3139925 - 01/12/2021    | NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.                                    | ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΗΜΑ ΒΑΛΒΕΝΑΖΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΥΠΕΡΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ                                                                                                                                                  | 3109602             |
| 3157571 - 24/11/2021    | NOVARTIS AG                                                     | ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΒΙΟΜΟΡΙΑ                                                                                                                                                                                          | 3109739             |
| 3160441 - 12/01/2022    | NORBROOK LABORATORIES LIMITED                                   | ΥΓΡΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΘΕΙΟΥΡΕΪΛΕΝΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                 | 3109563             |
| 3167215 - 27/10/2021    | ODE S.R.L.                                                      | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                     | 3109514             |
| 3177642 - 24/11/2021    | NOVARTIS AG                                                     | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΟΜΟΙΑΖΟΥΝ ΜΕ ΑΓΤΕΙΟΠΟΙΗΤΙΝΗ 4 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                | 3109738             |
| 3194421 - 03/11/2021    | ZYMEWORKS INC.                                                  | ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΜΙΤΩΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                                                                                             | 3109553             |
| 3194664 - 08/12/2021    | GET AB                                                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΙΑΣ ΔΟΜΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΕΝΟΣ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                         | 3109730             |
| 3197266 - 10/11/2021    | HAUB, CHRISTINE                                                 | ΤΑΠΗΤΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ                                                                                                                                                 | 3109608             |
| 3197277 - 22/12/2021    | CHDI FOUNDATION, INC.                                           | ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HUNTINGTIN                                                                                                                                                                                         | 3109734             |
| 3202441 - 17/11/2021    | LEE, WOO SUK                                                    | ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΡΟΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΕΓΧΥΤΗΡΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ                                                                                                                     | 3109672             |
| 3206999 - 24/11/2021    | HEGLA BORAIDENT GMBH & CO. KG<br>GLASWERKE ARNOLD GMBH & CO. KG | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΧΑΙΤΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΑΝΑΧΑΙΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΡΟΣΟΨΗΣ                                                                                             | 3109743             |
| 3209317 - 08/12/2021    | MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS<br>IRELAND LIMITED                 | ΘΕΡΑΠΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΝΕΦΡΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ ΤΥΠΟΥ Ι                                                                                                                                                                             | 3109655             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                  | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                            | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3209783 - 24/11/2021    | OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L.<br>FONDAZIONE TELETHON                 | ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΣΙΓΑΣΗ                                                                                                                                 | 3109644             |
| 3212175 - 24/11/2021    | GILEAD SCIENCES, INC.                                               | ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΡΙΒΟΖΙΔΙΩΝ                                                                                                                                | 3109617             |
| 3218598 - 03/11/2021    | KITEMILL A.S.                                                       | ΕΝΑΣ ΑΕΤΟΣ                                                                                                                                                          | 3109546             |
| 3222272 - 03/11/2021    | FERRING B.V.                                                        | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΡΒΕΤΟΚΙΝΗΣ                                                                                                                                   | 3109581             |
| 3226905 - 22/12/2021    | SYNARTRO AB                                                         | ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΑΝΗΣ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ                                                                                      | 3109714             |
| 3246018 - 03/11/2021    | FERRING B.V.                                                        | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ                                                                                                                                                | 3109594             |
| 3247256 - 17/11/2021    | GREEN C.TECH LTD                                                    | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ                                                                                                              | 3109547             |
| 3249616 - 03/11/2021    | CORREA PARKER, CESAR RAMON JUAN                                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ                                                                                                       | 3109527             |
| 3252161 - 17/11/2021    | GENZYME CORPORATION                                                 | ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΛΥΣΟΣΩΜΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ                                                                                                            | 3109690             |
| 3253749 - 08/12/2021    | AB SCIENCE                                                          | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ                                                                                                                                    | 3109696             |
| 3253804 - 29/12/2021    | NOVAMONT S.P.A.                                                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗ ΦΥΛΗ ΤΩΝ ΚΑΡΔΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΙΝΟΥΛΙΝΗΣ, ΣΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΕΝ ΛΟΓΩ ΦΥΤΑ | 3109671             |
| 3256076 - 10/11/2021    | EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION                                    | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ                                                                                                                              | 3109634             |
| 3262059 - 05/01/2022    | CITY OF HOPE                                                        | ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΧΗΜΙΚΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ                                                                                     | 3109556             |
| 3263776 - 03/11/2021    | ESCO GROUP LLC                                                      | ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΘΟΡΑΣ                                                                                                                                                      | 3109592             |
| 3263778 - 03/11/2021    | ESCO GROUP LLC                                                      | ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΘΟΡΑΣ                                                                                                                                                      | 3109589             |
| 3268493 - 05/01/2022    | JANSSEN PHARMACEUTICA NV                                            | MRNA ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΕ ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                                                          | 3109723             |
| 3271068 - 22/12/2021    | SOL S.P.A.                                                          | ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΥΠΕΡ-ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΜΕΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΗΣ ΑΕΡΙΟΥ                                                                 | 3109532             |
| 3283106 - 22/12/2021    | PFIZER INC.                                                         | ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                                            | 3109701             |
| 3287270 - 22/12/2021    | FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL                                   | ΠΑΝΕΛ ΔΑΠΕΔΟΥ                                                                                                                                                       | 3109741             |
| 3288379 - 03/11/2021    | THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN<br>ONL THERAPEUTICS, INC. | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ                                                                                                                              | 3109573             |
| 3294323 - 13/10/2021    | REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNE-SOTA<br>REGENXBIO INC.           | ΑΔΕΝΟ-ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΙΟΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΟΡΗ-ΓΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ                                                                                       | 3109510             |
| 3300423 - 12/01/2022    | NTT DOCOMO, INC.                                                    | ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ                                                                                                                                    | 3109599             |
| 3302827 - 17/11/2021    | UNITEC S.P.A.                                                       | ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ                                                                                                                            | 3109659             |
| 3303117 - 24/11/2021    | KONINKLIJKE PHILIPS N.V.                                            | ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ UV ΣΕ ΥΔΑ-ΤΙΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ                                                                                                      | 3109538             |
| 3306042 - 03/11/2021    | LOFFLER, MICHAEL                                                    | ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ                                                                                                                                                      | 3109552             |
| 3320576 - 17/11/2021    | AGORA ENERGY TECHNOLOGIES LTD.                                      | ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΡΟΗΣ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑ-ΓΩΓΙΚΟ ΖΕΥΓΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ                                                                            | 3109648             |
| 3322454 - 10/11/2021    | USTAV MATERIALOV A MECHANIKY<br>STROJOV SAV                         | ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ, ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΥΤΟΥ                                                                                              | 3109604             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                        | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                              | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3326606 - 10/11/2021    | OLAPLEX, INC.                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΜΑΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΟΣ                                                                                                             | 3109620             |
| 3328201 - 17/11/2021    | ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY FOUNDATION     | ΕΦΑΡΜΟΓΗ 7-ΚΑΡΒΟΞΥΒΕΝΖΥΛ[1,2,3]ΘΕΙΑΔΙΑΖΟΛΟ ΑΜΙΔΙΩΝ ΩΣ ΦΥΤΙΚΟΙ ΔΙΕΓΕΡΤΕΣ                                                                               | 3109658             |
| 3331864 - 03/11/2021    | CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP.       | ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 1,3,4-ΟΞΑΔΙΑΖΟΛΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΑΠΑΚΕΤΥΛΑΣΗΣ ΙΣΤΟΝΩΝ 6, ΚΑΙ Η ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΙΣ ΙΔΙΕΣ                       | 3109519             |
| 3332598 - 05/01/2022    | NOKIA TECHNOLOGIES OY                     | ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΝΑΛΙ ΡΑΔΙΟΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΘΕΣΗΣ ΑΥΤΗΣ                                                        | 3109528             |
| 3334824 - 17/11/2021    | INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD.     | PD-1 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ                                                                                                                                       | 3109533             |
| 3336598 - 17/11/2021    | POOL, LEONARD                             | ΕΓΓΕΝΩΣ ΑΣΦΑΛΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ                                                                                                             | 3109628             |
| 3338105 - 05/01/2022    | ZENDRIVE, INC.                            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΜΕΤΡΟΥ                                                                                                    | 3109598             |
| 3342763 - 10/11/2021    | STRABAG SP. Z O.O.                        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ, ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΜΕΘΟΔΟ, ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ | 3109638             |
| 3345618 - 05/01/2022    | ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.              | ΠΑΡΑΓΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΑΝΟΣΙΑΣ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΑΠΟ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ ΑΛΛΕΡΓΙΚΙΝΗΣ-1                                                                          | 3109663             |
| 3346054 - 01/12/2021    | SCHWIBAG AG                               | ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΡΑΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ                                                                            | 3109530             |
| 3347468 - 15/12/2021    | GILEAD SCIENCES, INC.                     | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΝΟΣΟΔΙΕΓΕΡΤΙΚΑ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ                                                                                         | 3109713             |
| 3350333 - 27/10/2021    | MODERNATX, INC.                           | ΠΟΛΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΥΡΑΣ                                                                                      | 3109512             |
| 3350788 - 26/01/2022    | NAVAL GROUP                               | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ                                                                                      | 3109668             |
| 3353212 - 03/11/2021    | REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.           | ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΜΦΙΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ - CD3 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                   | 3109560             |
| 3368229 - 08/12/2021    | KONINKLIJKE PHILIPS N.V.                  | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ                                        | 3109685             |
| 3368652 - 15/12/2021    | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG                   | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΒΙΟ-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΕΣ                                                                                              | 3109649             |
| 3371696 - 03/11/2021    | TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)    | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΚΜΑΘΗΣΗ                                  | 3109515             |
| 3372269 - 10/11/2021    | MALLINCKRODT HOSPITAL PRODUCTS IP LIMITED | ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΕΝΑΝ ΑΣΘΕΝΗ                                                                                            | 3109707             |
| 3375789 - 08/12/2021    | ADMA BIOLOGICS, INC.                      | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΙ-ΠΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΙΚΗΣ ΥΠΕΡΑΝΟΣΗΣ ΣΦΑΙΡΙΝΗΣ                                                                                        | 3109718             |
| 3382001 - 08/12/2021    | BOLTON MANITOBA S.P.A.                    | ΔΙΣΚΙΟ ΤΖΕΛ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥ Ή/ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ                                                                                                           | 3109579             |
| 3391875 - 03/11/2021    | SAMYANG HOLDINGS CORPORATION              | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΜΙΚΚΥΛΙΟΥ ΠΟΥ ΕΜΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΙΟΝΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ                                                                        | 3109583             |
| 3396169 - 12/01/2022    | CRYOSTAR SAS                              | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ                                                                                                     | 3109732             |
| 3402889 - 27/10/2021    | TARGOVAX OY                               | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΑΔΕΝΟΪΟΥ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                                  | 3109523             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                                                                                                       | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                 | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3407455 - 10/11/2021    | NR ENGINEERING CO., LTD.<br>NR ELECTRIC CO., LTD.                                                                                                        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ                                        | 3109624             |
| 3407922 - 17/11/2021    | TURBETT SURGICAL, INC.                                                                                                                                   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ                                                                 | 3109622             |
| 3411358 - 24/11/2021    | TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED                                                                                                                    | ΕΝΩΣΗ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ                                                                        | 3109719             |
| 3411402 - 22/12/2021    | AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH<br>AMGEN INC.                                                                                                               | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΜΦΙΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΡΑΤΟΛΟΓΗΣΗΣ Τ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙ BCMA ΚΑΙ CD3                                      | 3109525             |
| 3414024 - 10/11/2021    | COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE<br>ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES<br>ORANO CYCLE                                                                         | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗ ΙΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ                                                 | 3109697             |
| 3415505 - 01/12/2021    | WISTA LABORATORIES LTD.                                                                                                                                  | ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΗΜΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΕΝΩΣΕΩΝ ΔΙΑΜΙΝΟΦΑΙΝΟΘΕΙΑΖΙΝΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΜΕΘΥΛΟΘΕΙΟΝΙΝΙΟ (MTC)                | 3109674             |
| 3417294 - 01/12/2021    | ASTRAZENECA AB<br>THE UNITED STATES OF AMERICA, AS<br>REPRESENTED BY THE SECRETARY,<br>DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN<br>SERVICES                        | ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΤΑΘΕΡΗ ΔΙΑΛΛΕΠΟΥΣΑ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕΔΙΡΑΝΙΜΠΗΣ                                                    | 3109720             |
| 3421498 - 05/01/2022    | ASTELLAS PHARMA INC.<br>TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE<br>AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER<br>JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT<br>MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH | ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΚΛΑΟΥΔΙΝΗΣ-18 ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                     | 3109607             |
| 3423731 - 03/11/2021    | BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC<br>KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH                                                                     | ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΟ ΚΑΙ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ                                                                                       | 3109585             |
| 3424500 - 26/01/2022    | JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD.                                                                                                                       | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΦΑΜΙΤΙΝΙΜΠΗ                                                                        | 3109688             |
| 3426185 - 03/11/2021    | JACOBSEN, HAGAY                                                                                                                                          | ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΙΑΣ ΔΟΜΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΒΑΣΗ                                              | 3109571             |
| 3429928 - 10/11/2021    | PULPAC AB                                                                                                                                                | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ | 3109531             |
| 3429986 - 05/01/2022    | SPIROCHEM AG                                                                                                                                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΔΙΚΥΚΛΟ[111] ΠΕΝΤΑΝΙΩΝ                                                                | 3109664             |
| 3430183 - 15/12/2021    | BASF SE                                                                                                                                                  | ΝΟΘΕΥΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΟ ΑΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ                                                   | 3109699             |
| 3431679 - 08/12/2021    | PURE VISTA LTD                                                                                                                                           | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΑΝΕΛ                                                                                       | 3109639             |
| 3433273 - 29/12/2021    | BIOMUNEX PHARMACEUTICALS                                                                                                                                 | ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΣ CD38 ΚΑΙ PD-L1                                                                                       | 3109657             |
| 3438658 - 08/12/2021    | CONSTELLUM ISSOIRE                                                                                                                                       | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑΥΠΕΡΧΩΝ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ                                                        | 3109651             |
| 3448853 - 17/11/2021    | APOGLYX AB                                                                                                                                               | ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΚΟΥΑΠΟΡΙΝΩΝ                                                                                      | 3109613             |
| 3455705 - 17/11/2021    | SENSOBRIGHT INDUSTRIES, LLC                                                                                                                              | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΑΝΩΤΕΡΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ                                                       | 3109662             |
| 3456190 - 24/11/2021    | MERUS N.V.                                                                                                                                               | ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΟ ΖΩΟ ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ                                                                         | 3109740             |
| 3458053 - 08/12/2021    | BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD.                                                                                                                               | ΧΡΗΣΗ ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ, ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ Ή ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ            | 3109709             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                               | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                            | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3459564 - 27/10/2021    | TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED                            | ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΚΑΛΛΙΚΡΕΪΝΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ                                                                                                                          | 3109513             |
| 3461503 - 09/02/2022    | BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.                                     | ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΒΙΟΠΤΕΡΙΝΗ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΦΑΙΝΥΛΛΑΝΙΝΗΣ                                                                      | 3109645             |
| 3463308 - 01/12/2021    | SERVIER IP UK LIMITED                                            | ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΛΚΥΛΕΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟΥ-ΑΣΠΑΡΙΓΙΝΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                                                                              | 3109619             |
| 3469015 - 17/11/2021    | ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC                                  | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΥ, ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ                                                                                                                 | 3109669             |
| 3469285 - 24/11/2021    | LUMMUS TECHNOLOGY INC.                                           | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΛΥΜΑΤΩΝ                                                                                                                        | 3109712             |
| 3469293 - 10/11/2021    | RHEINMETALL WAFFE MUNITION GMBH                                  | ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΕΝΑ ΟΠΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ                                                                                                                             | 3109643             |
| 3470382 - 05/01/2022    | JUSHI GROUP CO., LTD.                                            | ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΝΑΣ ΥΑΛΟΥ ΚΑΙ ΙΝΑ ΥΑΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΗΣ                                                                                                            | 3109702             |
| 3470397 - 29/12/2021    | FIBROGEN, INC.                                                   | ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΟΛΥΛΟ ΥΔΡΟΞΥΛΑΣΗΣ                                                                                                                   | 3109650             |
| 3471808 - 17/11/2021    | SEDANA MEDICAL LIMITED                                           | ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ                                                                                                                                                  | 3109692             |
| 3479863 - 24/11/2021    | MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED                     | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΥ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ                             | 3109654             |
| 3480454 - 10/11/2021    | BEIJING GOLDWIND SCIENCE & CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO. LTD. | ΚΛΕΙΣΤΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΔΙΝΕΣ ΔΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΔΙΝΕΣ ΔΟΝΗΣΗΣ | 3109597             |
| 3484921 - 17/11/2021    | ARGENX BVBA                                                      | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ANTI-IL-22R                                                                                                                                              | 3109536             |
| 3487134 - 22/12/2021    | SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.                                    | ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΠΡΟΟΙΜΙΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΒΙΝΤΕΟ                                                                                           | 3109700             |
| 3490986 - 24/11/2021    | IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD                                      | ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ CXCR7                                                                                                                              | 3109728             |
| 3496882 - 17/11/2021    | VESUVIUS USA CORPORATION                                         | ΥΠΟΘΕΜΑ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ                                                                                                                                                 | 3109653             |
| 3498732 - 17/11/2021    | ZOETIS SERVICES LLC                                              | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΝΕΥΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                                                                              | 3109562             |
| 3502644 - 03/11/2021    | TOGNETTI, MICHELE                                                | ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ                                                                                                                              | 3109524             |
| 3504990 - 24/11/2021    | JUUL LABS INTERNATIONAL INC.                                     | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΣΗΣ                                                                                                                          | 3109670             |
| 3508414 - 08/12/2021    | KOREA GAS CORPORATION                                            | ΠΛΟΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ                                                                                                                                 | 3109588             |
| 3509811 - 10/11/2021    | DER GRUNE PUNKT-DUALES SYSTEM DEUTSCHLAND GMBH                   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΗΣ                                                                                                             | 3109600             |
| 3509834 - 17/11/2021    | BERHALTER AG                                                     | ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΓΛΥΦΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ                                                                         | 3109689             |
| 3510033 - 24/11/2021    | NOVARTIS AG                                                      | ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΕΝΔΟΣΩΜΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΥΠΟΥ TOLL                                                                                        | 3109729             |
| 3512863 - 08/12/2021    | ATEA PHARMACEUTICALS, INC.                                       | 2'-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ-N6-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΟΥΡΙΝΟ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΙΩΝ RNA                                                                                   | 3109711             |
| 3519370 - 03/11/2021    | SAINT-GOBAIN ADFORS CANADA, LTD.                                 | ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΥΑΛΙΟΥ                                                                                                                                                    | 3109555             |
| 3520815 - 17/11/2021    | GENZYME CORPORATION OPTEN, INC.                                  | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ TGFΒΕΤΑ                                                                                                                                       | 3109646             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                         | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                             | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3521297 - 22/12/2021    | GILEAD PHARMASSET LLC                                                      | ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΟΥ ΝΟΥΚΛΕ-<br>ΟΣΙΔΙΟΥ                                                                                                | 3109724             |
| 3525381 - 05/01/2022    | QUALCOMM INCORPORATED                                                      | ΠΟΛΥΠΛΕΞΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ<br>ΕΛΕΓΧΟΥ                                                                                                | 3109633             |
| 3535397 - 05/01/2022    | ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC.                                            | ΠΡΟΣΔΕΤΕΣ ΑΛΦΑ-V ΒΗΤΑ-6 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ<br>ΑΥΤΩΝ                                                                                             | 3109627             |
| 3542006 - 22/12/2021    | WERK EINS GMBH                                                             | ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ<br>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ                                                                                         | 3109618             |
| 3547224 - 01/12/2021    | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.                                           | ΜΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ<br>ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ<br>Ή ΤΡΟΦΙΜΟΥ                                                | 3109731             |
| 3554001 - 24/11/2021    | UBIRCH GMBH                                                                | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΜΕ-<br>ΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΑΝΤΑΛ-<br>ΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΝΑ<br>ΔΙΚΤΥΟ | 3109550             |
| 3563250 - 17/11/2021    | CLOUDBLUE LLC                                                              | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΡΙ<br>ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΦΟΥΣ ΣΕ ΜΙΑ ΑΓΟΡΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕ-<br>ΦΟΥΣ                                                  | 3109660             |
| 3565828 - 24/11/2021    | KAHR MEDICAL LTD.                                                          | ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΣΥΝΤΗΞΗΣ SIRP1 ΑΛΦΑ-41BBL ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ<br>ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΗΣ                                                                                       | 3109615             |
| 3568242 - 03/11/2021    | RENASCI NV                                                                 | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΕ-<br>ΡΕΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΛΑ-<br>ΠΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ                                     | 3109566             |
| 3571193 - 01/12/2021    | CADENT THERAPEUTICS, INC.                                                  | ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΚΑΛΙΟΥ                                                                                                                           | 3109726             |
| 3573482 - 01/12/2021    | PALUSZKIEWICZ, PIOTR<br>MILART, PAWEL<br>TURSKI, WALDEMAR<br>TRUS, MARIUSZ | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟ<br>ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ Ή/ΚΑΙ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ ΠΑΙΔΙΩΝ                                                            | 3109565             |
| 3575238 - 10/11/2021    | MAUSER-WERKE GMBH                                                          | ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΓΙΑ ΠΑΛΕΤΕΣ                                                                                                                       | 3109705             |
| 3582853 - 17/11/2021    | EISAI R MANAGEMENT CO., LTD.                                               | ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΔΙΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕ-<br>ΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                                              | 3109520             |
| 3584317 - 24/11/2021    | ENDO GLOBAL VENTURES                                                       | ΕΝΖΥΜΟ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ CLOSTRIDIUM HISTOLYTI-<br>CUM                                                                                                 | 3109735             |
| 3585808 - 10/11/2021    | PRECLINICS GESELLSCHAFT FUR PRAKLI-<br>NISCHE FORSCHUNG MBH                | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΣΕΡΠΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΟΣΟΥ<br>ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗ                                                                 | 3109625             |
| 3586821 - 01/12/2021    | MEDICELL TECHNOLOGIES, LLC                                                 | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑ-<br>ΡΩΝ                                                                                                  | 3109632             |
| 3597902 - 01/12/2021    | WOBEN PROPERTIES GMBH                                                      | ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ                                                                                                        | 3109716             |
| 3601243 - 10/11/2021    | ADAMA MAKHTESHIM LTD.                                                      | ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑ-<br>ΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΙΝΤΟΞΑΚΑΡΜΠ                                                                                   | 3109574             |
| 3603524 - 17/11/2021    | DE GOTZEN S.R.L.                                                           | ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ<br>ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ                                                                                    | 3109682             |
| 3604712 - 17/11/2021    | MAYTRONICS LTD.                                                            | ΡΟΜΠΟΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ                                                                                                                            | 3109698             |
| 3615518 - 15/12/2021    | H. LUNDBECK A/S                                                            | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΒΟΡΤΙΟΞΕΤΙΝΗΣ HBR<br>ΑΛΦΑ-ΜΟΡΦΗΣ                                                                                        | 3109545             |
| 3619215 - 17/11/2021    | MEDA PHARMA GMBH & CO. KG<br>MEDA AB                                       | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΗΣ ΑΣΚΟΜΥ-<br>ΚΙΝΗΣ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΠΙΜΕΚΡΟΛΙΜΗ                                                                         | 3109675             |
| 3630679 - 10/11/2021    | PAQELL B.V.                                                                | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΟΞΙΝΩΝ ΘΕΙΟΥΧΩΝ ΣΕ<br>ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΘΕΙΟ                                                                                        | 3109578             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                                                                  | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3630761 - 24/11/2021    | AMGEN INC.                                        | ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ KRAS G12C ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                                                                                                             | 3109522             |
| 3631711 - 10/11/2021    | VIKING GENETICS FMBA                              | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΤΙΚΕΤΩΝ RFID ΕΝΤΟΣ ΚΡΥΟΓΟΝΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ                                                                                                                                                                        | 3109570             |
| 3634664 - 22/12/2021    | WAGSTAFF, INC.                                    | ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΛΟΥ-ΠΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΨΥΧΡΗ ΧΥΤΕΥΣΗ                                                                                                                                                         | 3109529             |
| 3634774 - 05/01/2022    | IAI INDUSTRIAL SYSTEMS B.V.                       | ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                                                                                              | 3109629             |
| 3636630 - 15/12/2021    | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED                | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΝΥΔΡΟ 1 ΑΜΙΝΟ ΚΥΚΛΟΠΡΟΠΑΝΟ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ                                                                                                                                                                         | 3109631             |
| 3638578 - 01/12/2021    | WAVEFOIL AS                                       | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΠΤΕΡΥΓΙΑΣ                                                                                                                                                                                                         | 3109576             |
| 3640218 - 10/11/2021    | INDUSTRIE DE NORA S.P.A.                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ                                                                                                                                                                                        | 3109612             |
| 3642181 - 03/11/2021    | DAEWOO PHARMACEUTICAL CO., LTD.                   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ 4-ΜΕΘΟΞΥΠΥΡΡΟΛΗΣ                                                                                                                                                                           | 3109593             |
| 3645550 - 03/11/2021    | THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA    | ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΟΜΠΕΣΤΑΤΙΝΗΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ                                                                                                                                                  | 3109591             |
| 3649237 - 19/01/2022    | NOUSCOM AG                                        | ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΜΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΕΝΟΪΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΙΘΗΚΟΥ, ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                              | 3109695             |
| 3651532 - 22/12/2021    | BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.          | ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΟΡΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ                                                                                                                                                                                  | 3109564             |
| 3655395 - 01/12/2021    | BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY                      | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ (N-((1R,2S,5R)-5-(ΤΡΙΤΟΤΑΓΟΥΣ-ΒΟΥΤΥΛΑΜΙΝΟ)-2-((S)-3-(7-ΤΡΙΤΟΤΑΓΟΥΣ-ΒΟΥΤΥΛΠΥΡΑΖΟΛΟ[1,5-A][1,3,5]ΤΡΙΑΖΙΝ-4-ΥΛΑΜΙΝΟ)-2-ΟΞΟΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝ-1-ΥΛ)ΚΥΚΛΟΕΞΥΛ) ΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟΥ                                             | 3109687             |
| 3656034 - 10/11/2021    | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT                        | ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                                                                                                                                                                                            | 3109537             |
| 3656801 - 17/11/2021    | ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC                   | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΥ, ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ                                                                                                                                                                                       | 3109673             |
| 3657053 - 05/01/2022    | MAC VALVES, INC.                                  | ΠΙΛΟΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΓΕΙΡΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΠΙΛΟΤΟ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ                                                                                                                                                                           | 3109621             |
| 3658147 - 10/11/2021    | SANOFI                                            | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΑΛΜΠΟΣΙΚΛΙΜΠΗ ΚΑΙ 6-(2,4-ΔΙΧΛΩΡΟΦΑΙΝΥΛΟ)-5-[4-[(3S)-1-(3-ΦΘΟΡΟ-ΠΡΟΠΥΛΟ) ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝ-3-ΥΛ]ΟΞΥΦΑΙΝΥΛΟ]-8,9-ΔΙΥΔΡΟ-7Η-BENZO[7] ANNOΥΛΕΝΟ-2-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ | 3109706             |
| 3658540 - 01/12/2021    | INTERQUIM, S.A.                                   | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΡΙΠΠΙΠΡΑΖΟΛΗΣ ΛΑΥΡΟΞΙΛΗΣ                                                                                                                                                                                     | 3109737             |
| 3665538 - 08/12/2021    | ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD.                  | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΓΕΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΓΕΙΩΣΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΣ                                                                                                                                                                                      | 3109722             |
| 3668855 - 10/11/2021    | SYNGENTA PARTICIPATIONS AG                        | ZIZANIOKTONEΣ ΕΝΩΣΕΙΣ                                                                                                                                                                                                                     | 3109708             |
| 3669672 - 29/12/2021    | INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. | ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΒΔΟΜΟΡΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΠΝΟΥ                                                                                                                                                  | 3109676             |
| 3675660 - 05/01/2022    | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                       | ΠΡΟΪΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΜΕ ΑΝΑΝΤΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ                                                                                                                                                                       | 3109544             |
| 3675894 - 03/11/2021    | FERRING B.V.                                      | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΩΘΗΚΩΝ                                                                                                                                                                                                | 3109595             |
| 3677278 - 10/11/2021    | SCHOLAR ROCK, INC.                                | ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΙ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΙΣΟΜΟΡΦΗ TGFB1 ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ                                                                                                                                                                          | 3109517             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                                                                                              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                   | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3678498 - 10/11/2021    | ABIOGEN PHARMA S.P.A.                                                                                                                           | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ                                                                                           | 3109580             |
| 3678962 - 10/11/2021    | HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH                                                                                                                        | ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΚΙΓΚΑΙΔΩΜΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ                                                                | 3109558             |
| 3680388 - 10/11/2021    | WIENER MESSE BESITZ GMBH                                                                                                                        | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ                                                                                                        | 3109575             |
| 3685826 - 03/11/2021    | NOVARTIS AG                                                                                                                                     | ΣΥΡΙΓΓΑ                                                                                                                    | 3109543             |
| 3687825 - 17/11/2021    | SICPA HOLDING SA                                                                                                                                | ΟΠΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ                                                                                                  | 3109526             |
| 3691979 - 03/11/2021    | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.                                                                                                                | ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΝΑΝ ΔΥΑΔΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ | 3109542             |
| 3694209 - 29/12/2021    | DOLBY INTERNATIONAL AB                                                                                                                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ, ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ, ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ       | 3109609             |
| 3694868 - 03/11/2021    | ABALOS THERAPEUTICS GMBH                                                                                                                        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΟΓΚΚΙΚΟΥ ΑΡΕΝΑΪΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΑΡΕΝΑΪΟΥ                                              | 3109577             |
| 3694914 - 01/12/2021    | THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC                                                                                                                    | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΑΦΡΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ HFO-1336MZZ(Z) ΚΑΙ HFO-1336MZZ(E)                           | 3109679             |
| 3700890 - 17/11/2021    | ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.                                                                                                                    | ΑΛΚΟΞΑΜΙΝΟ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΠΟΝΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ                     | 3109665             |
| 3700913 - 10/11/2021    | BAYER AKTIENGESELLSCHAFT<br>BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT                                                                                     | ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                           | 3109516             |
| 3701178 - 29/12/2021    | ZYTECH LTD                                                                                                                                      | ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟ Ή ΑΓΩΓΟΣ                                                                              | 3109606             |
| 3701959 - 22/12/2021    | BIONTECH SE<br>TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE<br>AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER<br>JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT<br>MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH | RNA ΡΕΠΛΙΚΟΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ                                                             | 3109694             |
| 3703377 - 24/11/2021    | GE VIDEO COMPRESSION, LLC                                                                                                                       | ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ                                                   | 3109683             |
| 3703542 - 01/12/2021    | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.                                                                                                                | ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΥΛΙΚΟΥ ΕΓΧΥΣΗΣ                                                                       | 3109641             |
| 3704006 - 29/12/2021    | PIAGGIO & C. SPA                                                                                                                                | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ                                                                                                  | 3109535             |
| 3704146 - 15/12/2021    | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG                                                                                                                         | TRI-FAB CONTORSBODY                                                                                                        | 3109647             |
| 3705003 - 10/11/2021    | VANDAMME, PAUL                                                                                                                                  | ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΧΥΣΗ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΕΠΑΛΕΙΨΗ                                                                 | 3109614             |
| 3707133 - 15/12/2021    | ELI LILLY AND COMPANY                                                                                                                           | ΕΝΩΣΕΙΣ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ BTK                                                                                                 | 3109727             |
| 3709318 - 10/11/2021    | RAYCAP, S.A.                                                                                                                                    | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΑΓΩΓΩΝ                                                                                                         | 3109549             |
| 3713433 - 12/01/2022    | NICOVENTURES TRADING LIMITED                                                                                                                    | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΕΣΗ ΕΙΣΠΝΕΟΜΕΝΟΥ ΜΕΣΟΥ                                                           | 3109636             |
| 3713546 - 08/12/2021    | AKL RESEARCH LTD                                                                                                                                | ΥΓΡΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΑΕΟΝΟΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΥΝΙΝΗ                                                                      | 3109667             |
| 3714104 - 22/12/2021    | KARATZIS S.A. INDUSTRIAL & HOTELIER<br>ENTERPRISES                                                                                              | ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ-ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΦΡΑΧΤΗΣ                                                                                    | 3109725             |
| 3719435 - 08/12/2021    | TOTAL RAFFINAGE CHIMIE                                                                                                                          | ΕΝΘΕΤΟ ΓΙΑ ΑΚΡΟ ΑΓΩΓΟΥ                                                                                                     | 3109551             |
| 3722217 - 26/01/2022    | INDUSTRIAS TECNOLOGICAS DE MECAN-<br>IZACION Y AUTOMATIZACION, S.A.                                                                             | ΔΟΧΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ                                                            | 3109652             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΑΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                                                           | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                       | ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3722394 - 03/11/2021    | AXENS                                                                                                        | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΝΑΦΘΑΣ                                                                                     | 3109584             |
| 3725191 - 08/12/2021    | RESEARCH, INVESTMENT & DEVELOPMENT S.A.L. (HOLDING)                                                          | ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΨΟΥΛΑΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΦΕ                                                                                 | 3109703             |
| 3725803 - 15/12/2021    | BROTEIO PHARMA B.V.                                                                                          | ΜΟΡΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΣΔΕΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ C2B ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                       | 3109539             |
| 3727098 - 17/11/2021    | EASYFILL AB (PUBL)                                                                                           | ΜΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΡΑΦΙΩΝ                                                                                                           | 3109680             |
| 3729729 - 22/12/2021    | TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)                                                                       | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΩΝ ΡΟΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ                                       | 3109567             |
| 3738262 - 29/12/2021    | TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)                                                                       | ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΗΜΙ-ΕΜΜΕΝΟΝΤΟΣ CSI                                                                     | 3109568             |
| 3739752 - 15/12/2021    | DOLBY INTERNATIONAL AB                                                                                       | ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ ΕΝΑΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ | 3109548             |
| 3743420 - 15/12/2021    | REDX PHARMA PLC                                                                                              | ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΑΥΛΑΜΙΝΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΤΡΙΑΖΟΛΕΣ ΩΣ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ RHO                         | 3109684             |
| 3747338 - 17/11/2021    | FRIES PLANUNGS- UND MARKETINGGSELLSCHAFT M.B.H.                                                              | ΚΑΔΟΣ ΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΠΙΑΤΩΝ                                                                                              | 3109640             |
| 3750170 - 05/01/2022    | SOCIETE TECHNIQUE POUR L'ENERGIE ATOMIQUE                                                                    | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΙΣ ΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ | 3109603             |
| 3752129 - 24/11/2021    | VETOQUINOL SA                                                                                                | ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΡΑΣΕΜΙΔΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ                                                                                             | 3109626             |
| 3754846 - 15/12/2021    | DOLBY INTERNATIONAL AB                                                                                       | ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΜΕ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΓΑΔΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ                                                               | 3109611             |
| 3755843 - 08/12/2021    | AXIMUM                                                                                                       | ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙ ΟΔΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ                                                                                 | 3109601             |
| 3762288 - 29/12/2021    | ETME: PEPPAS KAI SYNERGATES E.E.                                                                             | ΠΛΩΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ                                                                                           | 3109572             |
| 3762380 - 15/12/2021    | BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY                                                                                 | ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΦΟΡΜΥΛΙΟΥ 2 ΦΑΙΝΥΛΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ                                                                 | 3109590             |
| 3763820 - 22/12/2021    | HELMHOLTZ ZENTRUM MUNCHEN - DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH) SIRION BIOTECH GMBH | ΡΕΤΡΟΪΚΗ ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΟΞΑΜΕΡΩΝ                                                                                      | 3109554             |
| 3768729 - 26/01/2022    | ACME DRUGS S.R.L.                                                                                            | ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΣΤΑΝΟΖΟΛΟΛΗΣ ΚΑΙ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ                                                                                 | 3109661             |
| 3769753 - 17/11/2021    | NICOX OPHTHALMICS, INC.                                                                                      | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΙΡΩΝ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΩΝ ΝΑΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΜΟΡΦΗΣ Α ΠΡΟΠΙΟΝΙΚΗΣ ΦΛΟΥΤΙΚΑΖΟΝΗΣ         | 3109569             |
| 3771763 - 15/12/2021    | REIFENHAUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK                                                                   | ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΦΛΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΣΑΡΩΜΕΝΑ ΝΗΜΑΤΑ                                                | 3109666             |
| 3771855 - 15/12/2021    | ESSEN TECH CO., LTD.                                                                                         | ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ                                                                                                | 3109635             |
| 3775547 - 05/01/2022    | GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A.                                                                       | ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ                                                                                                   | 3109742             |
| 3781726 - 24/11/2021    | REPSOL, S.A. ENAGAS SERVICES SOLUTIONS, S.L.U.                                                               | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ-ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟ (PV-EC) ΣΥΣΤΗΜΑ                                                                                     | 3109686             |
| 3794666 - 29/12/2021    | INNOLITH TECHNOLOGY AG                                                                                       | ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΟΚΥΨΕΛΗ                                                                                                | 3109736             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                        | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                        | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3808913 - 24/11/2021    | STAR PROGETTI TECNOLOGIE APPLICATE S.P.A. | ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΡΘΡΩΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΕΝΑ ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ                  | 3109677             |
| 3813762 - 17/11/2021    | CURASEPT A.D.S. S.R.L.                    | ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΜΟΡΦΟ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΙΟΝΤΑ ΦΘΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΟΥ | 3109710             |
| 3820446 - 03/11/2021    | VERONA PHARMA PLC                         | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ RPL554 ΣΕ ΗFA - 134Α ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕ ΕΙΣΠΝΟΗ                          | 3109559             |

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

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                          | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                            | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>AB SCIENCE</b>                                                           | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ                                                                                                                                    | 3253749 - 08/12/2021    | 3109696             |
| <b>ABALOS THERAPEUTICS GMBH</b>                                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΟΓΚΙΚΟΥ ΑΡΕΝΑΪΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΩΝ ΑΡΕΝΑΪΟΥ                                                                                        | 3694868 - 03/11/2021    | 3109577             |
| <b>ABIOGEN PHARMA S.P.A.</b>                                                | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ                                                                                                                                    | 3678498 - 10/11/2021    | 3109580             |
| <b>ACME DRUGS S.R.L.</b>                                                    | ΣΥΖΕΥΓΜΑΤΑ ΣΤΑΝΟΖΟΛΟΛΗΣ ΚΑΙ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ                                                                                                                      | 3768729 - 26/01/2022    | 3109661             |
| <b>ADAM MICKIEWICZ UNIVERSITY FOUNDATION</b>                                | ΕΦΑΡΜΟΓΗ 7-ΚΑΡΒΟΞΥΒΕΝΖΥΛ[1,2,3]ΘΕΙΑΔΙΑΖΟΛΟ ΑΜΙΔΙΩΝ ΩΣ ΦΥΤΙΚΟΙ ΔΙΕΓΕΡΤΕΣ                                                                                             | 3328201 - 17/11/2021    | 3109658             |
| <b>ADAMA MAKHTESHIM LTD.</b>                                                | ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΙΝΤΟΞΑΚΑΡΜΠ                                                                                                       | 3601243 - 10/11/2021    | 3109574             |
| <b>ADMA BIOLOGICS, INC.</b>                                                 | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΙ-ΠΙΝΕΥΜΟΝΙΟΚΟΚΚΙΚΗΣ ΥΠΕΡΑΝΟΣΗΣ ΣΦΑΙΡΙΝΗΣ                                                                                                     | 3375789 - 08/12/2021    | 3109718             |
| <b>ADVANSIX RESINS &amp; CHEMICALS LLC</b>                                  | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΥ, ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ                                                                                                                 | 3469015 - 17/11/2021    | 3109669             |
| <b>ADVANSIX RESINS &amp; CHEMICALS LLC</b>                                  | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΥ, ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ                                                                                                                 | 3656801 - 17/11/2021    | 3109673             |
| <b>AGORA ENERGY TECHNOLOGIES LTD.</b>                                       | ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΡΟΗΣ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΙΚΟ ΖΕΥΓΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ                                                                             | 3320576 - 17/11/2021    | 3109648             |
| <b>AKL RESEARCH LTD</b>                                                     | ΥΓΡΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΑΕΟΝΟΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΥΝΙΝΗ                                                                                                               | 3713546 - 08/12/2021    | 3109667             |
| <b>AMGEN INC.</b>                                                           | ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ KRAS G12C ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                                       | 3630761 - 24/11/2021    | 3109522             |
| <b>AMGEN INC.</b>                                                           | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΜΦΙΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΡΑΤΟΛΟΓΗΣΗΣ Τ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙ BCMA ΚΑΙ CD3                                                                                 | 3411402 - 22/12/2021    | 3109525             |
| <b>AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH</b>                                         | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΜΦΙΕΙΔΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΡΑΤΟΛΟΓΗΣΗΣ Τ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙ BCMA ΚΑΙ CD3                                                                                 | 3411402 - 22/12/2021    | 3109525             |
| <b>APOGLYX AB</b>                                                           | ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΚΟΥΑΠΟΡΙΝΩΝ                                                                                                                                 | 3448853 - 17/11/2021    | 3109613             |
| <b>ARGENX BV/BA</b>                                                         | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-IL-22R                                                                                                                                              | 3484921 - 17/11/2021    | 3109536             |
| <b>ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC.</b>                                      | ΠΡΟΣΔΕΤΕΣ ΑΛΦΑ-V ΒΗΤΑ-6 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                               | 3535397 - 05/01/2022    | 3109627             |
| <b>ASTELLAS PHARMA INC.</b>                                                 | ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΚΛΑΟΥΔΙΝΗΣ-18 ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                                                                | 3421498 - 05/01/2022    | 3109607             |
| <b>ASTRAZENECA AB</b>                                                       | ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΤΑΘΕΡΗ ΔΙΑΛΕΙΠΟΥΣΑ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕΔΙΡΑΝΙΜΠΗΣ                                                                                               | 3417294 - 01/12/2021    | 3109720             |
| <b>AXENS</b>                                                                | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΝΑΦΘΑΣ                                                                                                                          | 3722394 - 03/11/2021    | 3109584             |
| <b>AXIMUM</b>                                                               | ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΕΠΙ ΟΔΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                      | 3755843 - 08/12/2021    | 3109601             |
| <b>BASF SE</b>                                                              | ΝΟΘΕΥΜΕΝΟ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΟ ΑΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ                                                                                              | 3430183 - 15/12/2021    | 3109699             |
| <b>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT</b>                                             | ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                    | 3700913 - 10/11/2021    | 3109516             |
| <b>BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT</b>                                      | ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                    | 3700913 - 10/11/2021    | 3109516             |
| <b>BEIJING GOLDWIND SCIENCE &amp; CREATION WINDPOWER EQUIPMENT CO. LTD.</b> | ΚΛΕΙΣΤΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΔΙΝΕΣ ΔΟΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΔΙΝΕΣ ΔΟΝΗΣΗΣ | 3480454 - 10/11/2021    | 3109597             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                    | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                      | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.</b>                       | ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΟΡΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΖΕΥΞΗΣ                                                                                                                                      | 3651532 - 22/12/2021    | 3109564             |
| <b>BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.</b>                       | ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ                                                                                                                                                           | 2661938 - 15/12/2021    | 3109642             |
| <b>BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC</b>                          | ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΟ ΚΑΙ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ                                                                                                                                                            | 3423731 - 03/11/2021    | 3109585             |
| <b>BERHALTER AG</b>                                                   | ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΓΛΥΦΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕ ΑΝΑΓΛΥΦΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ                                                                                                   | 3509834 - 17/11/2021    | 3109689             |
| <b>BIOHAVEN THERAPEUTICS LTD.</b>                                     | ΧΡΗΣΗ ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ, ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ Ή ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΡΙΛΟΥΖΟΛΗΣ ΜΕ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                                                 | 3458053 - 08/12/2021    | 3109709             |
| <b>BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.</b>                                   | ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΦΑΙΝΥΛΚΕΤΟΝΟΥΡΙΑΣ ΜΕ ΒΗ4                                                                                                                                                     | 3138566 - 26/01/2022    | 3109541             |
| <b>BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.</b>                                   | ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΒΙΟΠΤΕΡΙΝΗ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΦΑΙΝΥΛΛΑΝΙΝΗΣ                                                                                                | 3461503 - 09/02/2022    | 3109645             |
| <b>BIOMUNEX PHARMACEUTICALS</b>                                       | ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΣ CD38 ΚΑΙ PD-L1                                                                                                                                                            | 3433273 - 29/12/2021    | 3109657             |
| <b>BIONTECH SE</b>                                                    | RNA ΡΕΠΛΙΚΟΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ                                                                                                                                | 3701959 - 22/12/2021    | 3109694             |
| <b>BOLTON MANITOBA S.P.A.</b>                                         | ΔΙΣΚΙΟ ΤΖΕΛ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥ Ή/ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟΥ                                                                                                                                                   | 3382001 - 08/12/2021    | 3109579             |
| <b>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</b>                                   | ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΦΟΡΜΥΛΙΟΥ 2 ΦΑΙΝΥΛΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ                                                                                                                                | 3762380 - 15/12/2021    | 3109590             |
| <b>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</b>                                   | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ (N-((1R,2S,5R)-5-(ΤΡΙΤΟΤΑΓΟΥΣ-ΒΟΥΤΥΛΑΜΙΝΟ)-2-((S)-3-(7-ΤΡΙΤΟΤΑΓΟΥΣ-ΒΟΥΤΥΛΠΥΡΑΖΟΛΟ[1,5-A][1,3,5]ΤΡΙΑΖΙΝ-4-ΥΛΑΜΙΝΟ)-2-ΟΞΟΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝ-1-ΥΛ)ΚΥΚΛΟΕΞΥΛ) ΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟΥ | 3655395 - 01/12/2021    | 3109687             |
| <b>BROTEIO PHARMA B.V.</b>                                            | ΜΟΡΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΣΔΕΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ C2B ΤΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                      | 3725803 - 15/12/2021    | 3109539             |
| <b>BUSSCHER &amp; HOFFMANN GESELLSCHAFT M.B.H.</b>                    | ΦΥΛΛΟ ΦΡΑΓΜΟΥ ΑΤΜΩΝ                                                                                                                                                                           | 2815881 - 17/11/2021    | 3109616             |
| <b>CADENT THERAPEUTICS, INC.</b>                                      | ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΚΑΛΙΟΥ                                                                                                                                                                    | 3571193 - 01/12/2021    | 3109726             |
| <b>CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC.</b>                               | ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΛΥΣΙΝΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΠΟΜΕΘΥΛΑΣΗΣ-1                                                                                                                                                     | 3137169 - 10/11/2021    | 3109587             |
| <b>CHDI FOUNDATION, INC.</b>                                          | ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HUNTINGTIN                                                                                                                                        | 3197277 - 22/12/2021    | 3109734             |
| <b>CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.</b>                                     | ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ, ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ, Ή/ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΙΣΧΑΙΜΙΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ                                                                                           | 2964233 - 15/12/2021    | 3109586             |
| <b>CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP.</b>                            | ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 1,3,4-ΟΞΑΔΙΑΖΟΛΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΑΠΑΚΕΤΥΛΑΣΗΣ ΙΣΤΟΝΩΝ 6, ΚΑΙ Η ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΙΣ ΙΔΙΕΣ                                                               | 3331864 - 03/11/2021    | 3109519             |
| <b>CITY OF HOPE</b>                                                   | ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΧΗΜΙΚΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ                                                                                                               | 3262059 - 05/01/2022    | 3109556             |
| <b>CLOUDBLUE LLC</b>                                                  | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΡΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΦΟΥΣ ΣΕ ΜΙΑ ΑΓΟΡΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΕΦΟΥΣ                                                                                                   | 3563250 - 17/11/2021    | 3109660             |
| <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES</b> | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗ ΙΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ                                                                                                                      | 3414024 - 10/11/2021    | 3109697             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                    | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                       | ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CONSTELLIUM ISSOIRE</b>                            | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ                                                            | 3438658 - 08/12/2021    | 3109651             |
| <b>CONTOUR IP HOLDING, LLC</b>                        | ΦΟΡΗΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟ ΛΗΨΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ                              | 2617186 - 03/11/2021    | 3109511             |
| <b>CORREA PARKER, CESAR RAMON JUAN</b>                | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΦΟΡΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ                                                                  | 3249616 - 03/11/2021    | 3109527             |
| <b>CRYOSTAR SAS</b>                                   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΠΟΛΥΑΠΛΩΝ ΒΑΘΜΙΔΩΝ                                                                              | 3396169 - 12/01/2022    | 3109732             |
| <b>CURASEPT A.D.S. S.R.L.</b>                         | ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΜΟΡΦΟ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΙΟΝΤΑ ΦΘΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΟΥ                | 3813762 - 17/11/2021    | 3109710             |
| <b>DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>              | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ 4-ΜΕΘΟΞΥΠΥΡΡΟΛΗΣ                                                                | 3642181 - 03/11/2021    | 3109593             |
| <b>DE GOTZEN S.R.L.</b>                               | ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ                                                                 | 3603524 - 17/11/2021    | 3109682             |
| <b>DER GRUNE PUNKT-DUALES SYSTEM DEUTSCHLAND GMBH</b> | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΗΣ                                                                        | 3509811 - 10/11/2021    | 3109600             |
| <b>DOLBY INTERNATIONAL AB</b>                         | ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ ΕΝΑΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ | 3739752 - 15/12/2021    | 3109548             |
| <b>DOLBY INTERNATIONAL AB</b>                         | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ, ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ, ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ           | 3694209 - 29/12/2021    | 3109609             |
| <b>DOLBY INTERNATIONAL AB</b>                         | ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΜΕ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΙΓΑΔΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ                                                               | 3754846 - 15/12/2021    | 3109611             |
| <b>EASYFILL AB (PUBL)</b>                             | ΜΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΡΑΦΙΩΝ                                                                                                           | 3727098 - 17/11/2021    | 3109680             |
| <b>EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION</b>               | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ                                                                                         | 3256076 - 10/11/2021    | 3109634             |
| <b>EISAI R MANAGEMENT CO., LTD.</b>                   | ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΔΙΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                             | 3582853 - 17/11/2021    | 3109520             |
| <b>ELI LILLY AND COMPANY</b>                          | ΕΝΩΣΕΙΣ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ BTK                                                                                                     | 3707133 - 15/12/2021    | 3109727             |
| <b>ENAGASS SERVICES SOLUTIONS, S.L.U.</b>             | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ-ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟ (PV-EC) ΣΥΣΤΗΜΑ                                                                                     | 3781726 - 24/11/2021    | 3109686             |
| <b>ENDO GLOBAL VENTURES</b>                           | ΕΝΖΥΜΟ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM                                                                                | 3584317 - 24/11/2021    | 3109735             |
| <b>ESCO GROUP LLC</b>                                 | ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΘΟΡΑΣ                                                                                                                 | 3263778 - 03/11/2021    | 3109589             |
| <b>ESCO GROUP LLC</b>                                 | ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΘΟΡΑΣ                                                                                                                 | 3263776 - 03/11/2021    | 3109592             |
| <b>ESSEN TECH CO., LTD.</b>                           | ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ                                                                                                | 3771855 - 15/12/2021    | 3109635             |
| <b>ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.</b>                   | ΑΛΚΟΞΑΜΙΝΟ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΠΟΝΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ                         | 3700890 - 17/11/2021    | 3109665             |
| <b>ETME: PEPPAS KAI SYNERGATES E.E.</b>               | ΠΛΩΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ                                                                                           | 3762288 - 29/12/2021    | 3109572             |
| <b>EXELIXIS, INC.</b>                                 | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΙΝΟΛΙΝΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΕΤΟΙΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ          | 2673262 - 03/11/2021    | 3109561             |
| <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>                        | TRI-FAB CONTORSBODY                                                                                                            | 3704146 - 15/12/2021    | 3109647             |
| <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>                        | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΒΙΟ-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΕΣ                                                                       | 3368652 - 15/12/2021    | 3109649             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                                              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                           | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>FERRING B.V.</b>                                                                             | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΡΒΕΤΟΚΙΝΗΣ                                                                                                                  | 3222272 - 03/11/2021    | 3109581             |
| <b>FERRING B.V.</b>                                                                             | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ                                                                                                                               | 3246018 - 03/11/2021    | 3109594             |
| <b>FERRING B.V.</b>                                                                             | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΩΘΗΚΩΝ                                                                                                         | 3675894 - 03/11/2021    | 3109595             |
| <b>FIBROGEN, INC.</b>                                                                           | ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΟΛΥΛΟ ΥΔΡΟ-ΞΥΛΑΣΗΣ                                                                                                 | 3470397 - 29/12/2021    | 3109650             |
| <b>FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL</b>                                                        | ΠΑΝΕΛ ΔΑΠΕΔΟΥ                                                                                                                                      | 3287270 - 22/12/2021    | 3109741             |
| <b>FONDAZIONE TELETHON</b>                                                                      | ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΣΙΓΑΣΗ                                                                                                                | 3209783 - 24/11/2021    | 3109644             |
| <b>FRIES PLANUNGS- UND MARKETING-GESELLSCHAFT M.B.H.</b>                                        | ΚΑΔΟΣ ΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΠΙΑΤΩΝ                                                                                                                  | 3747338 - 17/11/2021    | 3109640             |
| <b>FUNDACION TECNALIA RESEARCH &amp; INNOVATION</b>                                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΘΥΛΑΚΩΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΚΥΨΕΛΩΝ ΚΑΙ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ                                                                          | 3006181 - 10/11/2021    | 3109637             |
| <b>GE VIDEO COMPRESSION, LLC</b>                                                                | ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ                                                                           | 3703377 - 24/11/2021    | 3109683             |
| <b>GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A.</b>                                                   | ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ                                                                                                                       | 3775547 - 05/01/2022    | 3109742             |
| <b>GENZYME CORPORATION</b>                                                                      | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΤGFΒΕΤΑ                                                                                                                      | 3520815 - 17/11/2021    | 3109646             |
| <b>GENZYME CORPORATION</b>                                                                      | ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΛΥΣΟΣΩΜΙΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ                                                                                           | 3252161 - 17/11/2021    | 3109690             |
| <b>GET AB</b>                                                                                   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΙΑΣ ΔΟΜΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΕΝΟΣ ΟΙΚΗΜΑΤΟΣ                                             | 3194664 - 08/12/2021    | 3109730             |
| <b>GILEAD PHARMASSET LLC</b>                                                                    | ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΟΥ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΟΥ                                                                                                   | 3521297 - 22/12/2021    | 3109724             |
| <b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>                                                                    | ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΡΙΒΟΖΙΔΙΩΝ                                                                                                               | 3212175 - 24/11/2021    | 3109617             |
| <b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>                                                                    | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΝΟΣΟΔΙΕΓΕΡΤΙΚΑ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ                                                                                      | 3347468 - 15/12/2021    | 3109713             |
| <b>GIMSA S.R.L.</b>                                                                             | ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ                                                                                                                                 | 3126134 - 03/11/2021    | 3109582             |
| <b>GLASWERKE ARNOLD GMBH &amp; CO. KG</b>                                                       | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΧΑΙΤΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΑΝΑΧΑΙΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΡΟΣΟΨΗΣ | 3206999 - 24/11/2021    | 3109743             |
| <b>GREEN C.TECH LTD</b>                                                                         | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ                                                                                             | 3247256 - 17/11/2021    | 3109547             |
| <b>H. LUNDBECK A/S</b>                                                                          | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΒΟΡΤΙΟΞΕΤΙΝΗΣ HBR ΑΛΦΑ-ΜΟΡΦΗΣ                                                                                         | 3615518 - 15/12/2021    | 3109545             |
| <b>HAUB, CHRISTINE</b>                                                                          | ΤΑΠΗΤΑΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΓΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΡΙΖΑΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ                                                     | 3197266 - 10/11/2021    | 3109608             |
| <b>HEGLA BORAIIDENT GMBH &amp; CO. KG</b>                                                       | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΡΟΣΟΨΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΧΑΙΤΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΑΝΑΧΑΙΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΡΟΣΟΨΗΣ | 3206999 - 24/11/2021    | 3109743             |
| <b>HELMHOLTZ ZENTRUM MUNCHEN - DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUR GESUNDHEIT UND UMWELT (GMBH)</b> | ΡΕΤΡΟΪΚΗ ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΟΞΑΜΕΡΩΝ                                                                                                          | 3763820 - 22/12/2021    | 3109554             |
| <b>HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH</b>                                                                 | ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΚΙΤΚΛΙΔΩΜΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ                                                                                        | 3678962 - 10/11/2021    | 3109558             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                    | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                                                                           | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>HILLEBRAND CHEMICALS GMBH</b>                                      | ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΧΡΩΜΙΟ (III) ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ | 3044348 - 08/12/2021    | 3109557             |
| <b>IAI INDUSTRIAL SYSTEMS B.V.</b>                                    | ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑΣ                                                                                                                                                                                                       | 3634774 - 05/01/2022    | 3109629             |
| <b>IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD</b>                                    | ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ CXCR7                                                                                                                                                                                                             | 3490986 - 24/11/2021    | 3109728             |
| <b>INDUSTRIAS TECNOLOGICAS DE MECANIZACION Y AUTOMATIZACION, S.A.</b> | ΔΟΧΕΙΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ                                                                                                                                                                                    | 3722217 - 26/01/2022    | 3109652             |
| <b>INDUSTRIE DE NORA S.P.A.</b>                                       | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ                                                                                                                                                                                                 | 3640218 - 10/11/2021    | 3109612             |
| <b>INNOLITH TECHNOLOGY AG</b>                                         | ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΟΚΥΨΕΛΗ                                                                                                                                                                                                                    | 3794666 - 29/12/2021    | 3109736             |
| <b>INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD.</b>                          | PD-1 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ                                                                                                                                                                                                                                    | 3334824 - 17/11/2021    | 3109533             |
| <b>INSMED INCORPORATED</b>                                            | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ                                                                                                                                                                                                       | 2852391 - 17/11/2021    | 3109693             |
| <b>INTELLECTUAL DISCOVERY CO., LTD.</b>                               | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΝΤΕΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ                                                                                                                                                                                                 | 3091741 - 27/10/2021    | 3109518             |
| <b>INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O.</b>              | ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΒΔΟΜΟΡΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΠΝΟΥ                                                                                                                                                           | 3669672 - 29/12/2021    | 3109676             |
| <b>INTERQUIM, S.A.</b>                                                | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΡΙΠΠΙΠΡΑΖΟΛΗΣ ΛΑΥΡΟΞΙΛΗΣ                                                                                                                                                                                              | 3658540 - 01/12/2021    | 3109737             |
| <b>ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD.</b>                               | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΓΕΙΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΓΕΙΩΣΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΣ                                                                                                                                                                                               | 3665538 - 08/12/2021    | 3109722             |
| <b>JACOBSEN, HAGAY</b>                                                | ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΙΑΣ ΔΟΜΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΒΑΣΗ                                                                                                                                                                        | 3426185 - 03/11/2021    | 3109571             |
| <b>JANSSEN PHARMACEUTICA NV</b>                                       | MRNA ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΕ ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                                                                         | 3268493 - 05/01/2022    | 3109723             |
| <b>JETS AS</b>                                                        | ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟΧΛΙΩΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ                                                                                                                                                                                          | 2997262 - 01/12/2021    | 3109717             |
| <b>JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD.</b>                             | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΦΑΜΙΤΙΝΙΜΠΗ                                                                                                                                                                                                  | 3424500 - 26/01/2022    | 3109688             |
| <b>JUSHI GROUP CO., LTD.</b>                                          | ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΝΑΣ ΥΑΛΟΥ ΚΑΙ ΙΝΑ ΥΑΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΗΣ                                                                                                                                                                                           | 3470382 - 05/01/2022    | 3109702             |
| <b>JUUL LABS INTERNATIONAL INC.</b>                                   | ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                         | 3504990 - 24/11/2021    | 3109670             |
| <b>KADMON CORPORATION, LLC</b>                                        | ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ                                                                                                                                                                                                                      | 3094351 - 29/12/2021    | 3109721             |
| <b>KAHR MEDICAL LTD.</b>                                              | ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΣΥΝΤΗΞΗΣ SIRP1 ΑΛΦΑ-41BBL ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΗΣ                                                                                                                                                                                        | 3565828 - 24/11/2021    | 3109615             |
| <b>KARATZIS S.A. INDUSTRIAL &amp; HOTELIER ENTERPRISES</b>            | ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ-ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΦΡΑΧΤΗΣ                                                                                                                                                                                                            | 3714104 - 22/12/2021    | 3109725             |
| <b>KITEMILL A.S.</b>                                                  | ΕΝΑΣ ΑΕΤΟΣ                                                                                                                                                                                                                                         | 3218598 - 03/11/2021    | 3109546             |
| <b>KNORR-BREMSE SYSTEME FUR NUT-ZFAHRZEUGE GMBH</b>                   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΑΚΑΚΙΩΝ ΕΝΟΣ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΟΥ ΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                          | 2812595 - 05/01/2022    | 3109540             |
| <b>KNORR-BREMSE SYSTEME FUR NUT-ZFAHRZEUGE GMBH</b>                   | ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΟ ΚΑΙ ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΟΥ ΦΡΕΝΟΥ                                                                                                                                                                                                                 | 3423731 - 03/11/2021    | 3109585             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                            | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                       | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>KONINKLIJKE PHILIPS N.V.</b>                               | ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ UV ΣΕ ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ                                                                                                                  | 3303117 - 24/11/2021    | 3109538             |
| <b>KONINKLIJKE PHILIPS N.V.</b>                               | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ, ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ                                                                 | 3368229 - 08/12/2021    | 3109685             |
| <b>KOREA GAS CORPORATION</b>                                  | ΠΛΟΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ                                                                                                                                            | 3508414 - 08/12/2021    | 3109588             |
| <b>KUHNIL PHARM. CO. LTD.</b>                                 | ΜΟΡΦΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΩΜΕΓΑ-3 ΛΙΠΑΡΟ ΟΞΥ Ή ΑΛΚΥΛΕΣΤΕΡΑ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΟ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΣΤΑΤΙΝΗ | 2853263 - 01/12/2021    | 3109596             |
| <b>LEADING BIOSCIENCES, INC.</b>                              | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΠΕΨΙΑΣ                                                                                                                                       | 3122349 - 22/12/2021    | 3109605             |
| <b>LEE, WOO SUK</b>                                           | ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΡΟΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΕΓΧΥΤΗΡΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ                                                     | 3202441 - 17/11/2021    | 3109672             |
| <b>LOFFLER, MICHAEL</b>                                       | ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ                                                                                                                                                                 | 3306042 - 03/11/2021    | 3109552             |
| <b>LUMMUS TECHNOLOGY INC.</b>                                 | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΛΥΜΑΤΩΝ                                                                                                                                   | 3469285 - 24/11/2021    | 3109712             |
| <b>MAC VALVES, INC.</b>                                       | ΠΙΛΟΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΕΓΕΙΡΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΠΙΛΟΤΟ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ                                                                                                                | 3657053 - 05/01/2022    | 3109621             |
| <b>MALLINCKRODT HOSPITAL PRODUCTS IP LIMITED</b>              | ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΕΝΑΝ ΑΣΘΕΝΗ                                                                                                                     | 3372269 - 10/11/2021    | 3109707             |
| <b>MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED</b>           | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΥ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ                                        | 3479863 - 24/11/2021    | 3109654             |
| <b>MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED</b>           | ΤΕΡΑΠΡΕΣΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΝΕΦΡΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ ΤΥΠΟΥ 1                                                                                                           | 3209317 - 08/12/2021    | 3109655             |
| <b>MAUSER-WERKE GMBH</b>                                      | ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ ΓΙΑ ΠΑΛΕΤΕΣ                                                                                                                                                 | 3575238 - 10/11/2021    | 3109705             |
| <b>MAYTRONICS LTD.</b>                                        | ΡΟΜΠΟΤ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ                                                                                                                                                      | 3604712 - 17/11/2021    | 3109698             |
| <b>MDSU MITTELDEUTSCHE SCHLACK-EN UNION GMBH &amp; CO. KG</b> | ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΕΦΡΑΣ ΑΠΟ ΚΑΥΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ                                                                                                                                      | 2668445 - 03/11/2021    | 3109534             |
| <b>MEDA AB</b>                                                | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΗΣ ΑΣΚΟΜΥΚΙΝΗΣ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΠΙΜΕΚΡΟΛΙΜΗ                                                                                                        | 3619215 - 17/11/2021    | 3109675             |
| <b>MEDA PHARMA GMBH &amp; CO. KG</b>                          | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΗΣ ΑΣΚΟΜΥΚΙΝΗΣ ΣΕ ΚΑΘΑΡΗ ΠΙΜΕΚΡΟΛΙΜΗ                                                                                                        | 3619215 - 17/11/2021    | 3109675             |
| <b>MEDICELL TECHNOLOGIES, LLC</b>                             | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ                                                                                                                                 | 3586821 - 01/12/2021    | 3109632             |
| <b>MERUS N.V.</b>                                             | ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΟ ΖΩΟ ΠΟΝΤΙΚΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ                                                                                                                               | 3456190 - 24/11/2021    | 3109740             |
| <b>MILART, PAWEL</b>                                          | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ Ή/ΚΑΙ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ ΠΑΙΔΙΩΝ                                                                                         | 3573482 - 01/12/2021    | 3109565             |
| <b>MODERNATX, INC.</b>                                        | ΠΟΛΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΥΡΑΣ                                                                                                               | 3350333 - 27/10/2021    | 3109512             |
| <b>MUNGER, KEWEL</b>                                          | ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΠΡΟΣ ΒΡΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ                                                                                                           | 2895279 - 17/11/2021    | 3109681             |
| <b>MURATA MANUFACTURING CO., LTD.</b>                         | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ                                                                                                                                                 | 3043712 - 27/10/2021    | 3109521             |
| <b>NAVAL GROUP</b>                                            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ                                                                                                               | 3350788 - 26/01/2022    | 3109668             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                            | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.</b>  | ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΗΜΑ ΒΑΛΒΕΝΑΖΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙ-ΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΥΠΕΡΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ                                                                      | 3139925 - 01/12/2021    | 3109602             |
| <b>NICOVENTURES TRADING LIMITED</b>  | ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ,ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΕΣΗ ΕΙΣΠΝΕΟΜΕΝΟΥ ΜΕΣΟΥ                                                                                                     | 3713433 - 12/01/2022    | 3109636             |
| <b>NICOX OPHTHALMICS, INC.</b>       | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΙΡΩΝ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΩΝ ΝΑΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ ΜΟΡΦΗΣ Α ΠΡΟΠΙΟΝΙΚΗΣ ΦΛΟΥΤΙΚΑΖΟΝΗΣ                                              | 3769753 - 17/11/2021    | 3109569             |
| <b>NOKIA TECHNOLOGIES OY</b>         | ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΝΑΛΙ ΡΑΔΙΟΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΘΕΣΗΣ ΑΥΤΗΣ                                                                      | 3332598 - 05/01/2022    | 3109528             |
| <b>NORBROOK LABORATORIES LIMITED</b> | ΥΓΡΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΘΕΙΟΥΡΕΪΛΕΝΙΩΝ                                                                                                                                      | 3160441 - 12/01/2022    | 3109563             |
| <b>NOUSCOM AG</b>                    | ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΜΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΑΔΕΝΟΪΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΠΙΘΗΚΟΥ, ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                       | 3649237 - 19/01/2022    | 3109695             |
| <b>NOVAMONT S.P.A.</b>               | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗ ΦΥΛΗ ΤΩΝ ΚΑΡΔΟΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΙΝΟΥΛΙΝΗΣ, ΣΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΕΝ ΛΟΓΩ ΦΥΤΑ | 3253804 - 29/12/2021    | 3109671             |
| <b>NOVARTIS AG</b>                   | ΣΥΡΙΓΓΑ                                                                                                                                                             | 3685826 - 03/11/2021    | 3109543             |
| <b>NOVARTIS AG</b>                   | ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΕΝΔΟΣΩΜΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΤΥΠΟΥ TOLL                                                                                        | 3510033 - 24/11/2021    | 3109729             |
| <b>NOVARTIS AG</b>                   | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΟΜΟΙΑΖΟΥΝ ΜΕ ΑΓΓΕΙΟΠΟΙΗΤΙΝΗ 4 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ                                                                                                     | 3177642 - 24/11/2021    | 3109738             |
| <b>NOVARTIS AG</b>                   | ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΒΙΟΜΟΡΙΑ                                                                                                               | 3157571 - 24/11/2021    | 3109739             |
| <b>NR ELECTRIC CO., LTD.</b>         | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ                                                                                   | 3407455 - 10/11/2021    | 3109624             |
| <b>NR ENGINEERING CO., LTD.</b>      | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΟΣ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ                                                                                   | 3407455 - 10/11/2021    | 3109624             |
| <b>NTT DOCOMO, INC.</b>              | ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ                                                                                                                                    | 3300423 - 12/01/2022    | 3109599             |
| <b>ODE S.R.L.</b>                    | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ                                                                                                          | 3167215 - 27/10/2021    | 3109514             |
| <b>OLAPLEX, INC.</b>                 | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΜΑΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΟΣ                                                                                                                           | 3326606 - 10/11/2021    | 3109620             |
| <b>ONENESS BIOTECH CO., LTD.</b>     | ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΣΗ                                                                               | 3119882 - 17/11/2021    | 3109691             |
| <b>ONL THERAPEUTICS, INC.</b>        | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ                                                                                                                              | 3288379 - 03/11/2021    | 3109573             |
| <b>ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>  | ΠΑΡΑΓΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΥΞΗΣΗ ΑΝΟΣΙΑΣ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΑΠΟ ΧΡΗΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ ΑΛΛΕΡΓΙΚΙΝΗΣ-1                                                                                        | 3345618 - 05/01/2022    | 3109663             |
| <b>OPTEIN, INC.</b>                  | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ TGFΒΕΤΑ                                                                                                                                       | 3520815 - 17/11/2021    | 3109646             |
| <b>ORANO CYCLE</b>                   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗ ΙΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ                                                                                            | 3414024 - 10/11/2021    | 3109697             |
| <b>OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L.</b>  | ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΣΙΓΑΣΗ                                                                                                                                 | 3209783 - 24/11/2021    | 3109644             |
| <b>PALUSZKIEWICZ, PIOTR</b>          | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ Ή/ΚΑΙ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ ΠΑΙΔΙΩΝ                                                                              | 3573482 - 01/12/2021    | 3109565             |
| <b>PAQELL B.V.</b>                   | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΟΞΙΝΩΝ ΘΕΙΟΥΧΩΝ ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟ ΘΕΙΟ                                                                                                          | 3630679 - 10/11/2021    | 3109578             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                       | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>PFIZER INC.</b>                                                   | ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                                                       | 3283106 - 22/12/2021    | 3109701             |
| <b>PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.</b>                                   | ΠΡΟΪΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΕΠΙΣΤΟ-<br>ΜΙΟ ΜΕ ΑΝΑΝΤΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑ                                                       | 3675660 - 05/01/2022    | 3109544             |
| <b>PIAGGIO &amp; C. SPA</b>                                          | ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ                                                                                                      | 3704006 - 29/12/2021    | 3109535             |
| <b>POOL, LEONARD</b>                                                 | ΕΓΓΕΝΩΣ ΑΣΦΑΛΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΙΝΤΕΟΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ                                                                                      | 3336598 - 17/11/2021    | 3109628             |
| <b>PRECLINICS GESELLSCHAFT FUR<br/>PRAKLINISCHE FORSCHUNG MBH</b>    | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΣΕΡΠΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΟΣΟΥ<br>ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗ                                           | 3585808 - 10/11/2021    | 3109625             |
| <b>PRECORDIOR OY</b>                                                 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ                                                                                                 | 3043712 - 27/10/2021    | 3109521             |
| <b>PULPAC AB</b>                                                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΟΥ<br>ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΟΥ<br>ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ | 3429928 - 10/11/2021    | 3109531             |
| <b>PURE VISTA LTD</b>                                                | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΑΝΕΛ                                                                                             | 3431679 - 08/12/2021    | 3109639             |
| <b>QUALCOMM INCORPORATED</b>                                         | ΠΟΛΥΠΛΕΞΙΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΩΝ<br>ΕΛΕΓΧΟΥ                                                                          | 3525381 - 05/01/2022    | 3109633             |
| <b>R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY</b>                                | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ<br>ΚΑΠΝΟ                                                                               | 2996502 - 10/11/2021    | 3109623             |
| <b>RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYS-<br/>TEMS LTD.</b>                    | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΕΝΟΣ<br>ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΠΤΥΣΗΣ ΦΤΕΡΟΥ                                                        | 3010798 - 10/11/2021    | 3109630             |
| <b>RAYCAP, S.A.</b>                                                  | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΕΠΑΓΩΓΩΝ                                                                                                             | 3709318 - 10/11/2021    | 3109549             |
| <b>REDX PHARMA PLC</b>                                               | ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΑΥΛΑΜΙΝΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΤΡΙΑΖΟΛΕΣ<br>ΩΣ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙ-<br>ΖΕΤΑΙ ΜΕ RHO                 | 3743420 - 15/12/2021    | 3109684             |
| <b>REGENERON PHARMACEUTICALS,<br/>INC.</b>                           | ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΜΦΙΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ -<br>CD3 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ                                                         | 3353212 - 03/11/2021    | 3109560             |
| <b>REGENTS OF THE UNIVERSITY OF<br/>MINNESOTA</b>                    | ΑΔΕΝΟ-ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΙΟΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΟΡΗ-<br>ΓΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ                                              | 3294323 - 13/10/2021    | 3109510             |
| <b>REGENXBIO INC.</b>                                                | ΑΔΕΝΟ-ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΙΟΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΟΡΗ-<br>ΓΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΝΕΥΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ                                              | 3294323 - 13/10/2021    | 3109510             |
| <b>REIFENHAUSER GMBH &amp; CO. KG<br/>MASCHINENFABRIK</b>            | ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ<br>ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΦΛΙΣ ΑΠΟ ΚΑΤΣΑΡΩΜΕΝΑ ΝΗΜΑΤΑ                                             | 3771763 - 15/12/2021    | 3109666             |
| <b>RENASCI NV</b>                                                    | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ<br>ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ<br>ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ                   | 3568242 - 03/11/2021    | 3109566             |
| <b>REPSOL, S.A.</b>                                                  | ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ-ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟ (PV-EC) ΣΥΣΤΗΜΑ                                                                                     | 3781726 - 24/11/2021    | 3109686             |
| <b>RESEARCH, INVESTMENT &amp; DEVEL-<br/>OPMENT S.A.L. (HOLDING)</b> | ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΨΟΥΛΑΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ<br>ΚΑΦΕ                                                                              | 3725191 - 08/12/2021    | 3109703             |
| <b>RHEINMETALL WAFFE MUNITION<br/>GMBH</b>                           | ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΕΝΑ ΟΠΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ                                                                                        | 3469293 - 10/11/2021    | 3109643             |
| <b>RHEINMETALL WAFFE MUNITION<br/>GMBH</b>                           | ΠΥΡΟΒΟΛΟ ΟΠΛΟ ΧΕΙΡΟΣ Ή ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΣ<br>ΒΟΜΒΙΔΩΝ                                                                        | 2710321 - 10/11/2021    | 3109704             |
| <b>SAINT-GOBAIN ADFORS CANADA,<br/>LTD.</b>                          | ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΥΑΛΙΟΥ                                                                                                               | 3519370 - 03/11/2021    | 3109555             |
| <b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>                                 | ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΠΡΟΟΙΜΙΩΝ ΣΕ<br>ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΒΙΝΤΕΟ                                                   | 3487134 - 22/12/2021    | 3109700             |
| <b>SAMYANG HOLDINGS CORPORATION</b>                                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΜΙΚΚΥ-<br>ΛΙΟΥ ΠΟΥ ΕΜΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΙΟΝΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ                                            | 3391875 - 03/11/2021    | 3109583             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                               | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                                                                                                                   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>SANOFI</b>                                    | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΑΛΜΙΠΟΣΙΚΛΙΜΠΗ ΚΑΙ 6-(2,4-ΔΙΧΛΩΡΟΦΑΙΝΥΛΟ)-5-[4-[(3S)-1-(3-ΦΘΟΡΟ-ΠΡΟΠΥΛΟ) ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝ-3-ΥΛ]ΟΞΥΦΑΙΝΥΛΟ]-8,9-ΔΙΥΔΡΟ-7Η-BENZO[7] ANNOΥΛΕΝΟ-2-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ | 3658147 - 10/11/2021    | 3109706             |
| <b>SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH</b>           | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ                                                                                                                                                      | 2624892 - 24/11/2021    | 3109744             |
| <b>SCHOLAR ROCK, INC.</b>                        | ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΙ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΙΣΟΜΟΡΦΗ TGFB1 ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ                                                                                                                                                                           | 3677278 - 10/11/2021    | 3109517             |
| <b>SCHWIHAG AG</b>                               | ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΡΑΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ                                                                                                                                                                 | 3346054 - 01/12/2021    | 3109530             |
| <b>SEATTLE ESPRESSO MACHINE CORPORATION</b>      | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΥΘΜΟΥ ΡΟΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΠΡΕΣΟ                                                                                                                                                                        | 3038502 - 17/11/2021    | 3109678             |
| <b>SEDANA MEDICAL LIMITED</b>                    | ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ                                                                                                                                                                                                                         | 3471808 - 17/11/2021    | 3109692             |
| <b>SENSOBRIGHT INDUSTRIES, LLC</b>               | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΦΗΣ ΚΑΙ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΑΝΩΤΕΡΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ                                                                                                                                                                         | 3455705 - 17/11/2021    | 3109662             |
| <b>SICPA HOLDING SA</b>                          | ΟΠΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                  | 3687825 - 17/11/2021    | 3109526             |
| <b>SICPA HOLDING SA</b>                          | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΑ ΦΥΛΛΑΔΙΟ                                                                                                                                                                                     | 2994891 - 24/11/2021    | 3109733             |
| <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b>                | ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ                                                                                                                                                                                             | 3656034 - 10/11/2021    | 3109537             |
| <b>SIRION BIOTECH GMBH</b>                       | ΡΕΤΡΟΪΚΗ ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΟΞΑΜΕΡΩΝ                                                                                                                                                                                                  | 3763820 - 22/12/2021    | 3109554             |
| <b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b>          | ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΝΑΝ ΔΥΑΔΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ                                                                                                                 | 3691979 - 03/11/2021    | 3109542             |
| <b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b>          | ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΥΛΙΚΟΥ ΕΓΧΥΣΗΣ                                                                                                                                                                                       | 3703542 - 01/12/2021    | 3109641             |
| <b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b>          | ΜΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ Ή ΤΡΟΦΙΜΟΥ                                                                                                                                            | 3547224 - 01/12/2021    | 3109731             |
| <b>SOCIETE TECHNIQUE POUR L'ENERGIE ATOMIQUE</b> | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΙΣ ΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ                                                                                                             | 3750170 - 05/01/2022    | 3109603             |
| <b>SOL S.P.A.</b>                                | ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΥΠΕΡ-ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΜΕΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ                                                                                                                                      | 3271068 - 22/12/2021    | 3109532             |
| <b>SOTKON SP, S.L.U.</b>                         | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ                                                                                                                                                                                     | 2344403 - 22/12/2021    | 3109715             |
| <b>SPIROCHEM AG</b>                              | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΔΙΚΥΚΛΟ[111] ΠΕΝΤΑΝΙΩΝ                                                                                                                                                                                  | 3429986 - 05/01/2022    | 3109664             |
| <b>STAR PROGETTI TECNOLOGIE APPLICATE S.P.A.</b> | ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΑΡΘΡΩΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΜΕ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΕΝΑ ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΛΑΙΣΙΟ                                                                                                                                             | 3808913 - 24/11/2021    | 3109677             |
| <b>STRABAG SP. Z O.O.</b>                        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ, ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΜΕΘΟΔΟ, ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ                                                                                      | 3342763 - 10/11/2021    | 3109638             |
| <b>SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED</b>        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΝΥΔΡΟ 1 ΑΜΙΝΟ ΚΥΚΛΟ-ΠΡΟΠΑΝΟ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ                                                                                                                                                                         | 3636630 - 15/12/2021    | 3109631             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                                                                             | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                                                | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>SYNARTRO AB</b>                                                                                                             | ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΥΑΛΟΥΡΟΝΑΝΗΣ ΜΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ                                                          | 3226905 - 22/12/2021    | 3109714             |
| <b>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</b>                                                                                              | ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ                                                                                                                   | 3668855 - 10/11/2021    | 3109708             |
| <b>TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED</b>                                                                                   | ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΚΑΛΛΙΚΡΕΪΝΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ                                                                                              | 3459564 - 27/10/2021    | 3109513             |
| <b>TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED</b>                                                                                   | ΕΝΩΣΗ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ                                                                                       | 3411358 - 24/11/2021    | 3109719             |
| <b>TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED</b>                                                                                   | ΥΠΟΔΟΡΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ADAMTS13                                                                                                          | 2968483 - 01/12/2021    | 3109745             |
| <b>TARGOVAX OY</b>                                                                                                             | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΑΔΕΝΟΪΟΥ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                    | 3402889 - 27/10/2021    | 3109523             |
| <b>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)</b>                                                                                  | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΚΜΑΘΗΣΗ                    | 3371696 - 03/11/2021    | 3109515             |
| <b>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)</b>                                                                                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΩΝ ΡΟΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ                                                | 3729729 - 22/12/2021    | 3109567             |
| <b>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)</b>                                                                                  | ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ ΗΜΙ-ΕΜΜΕΝΟΝΤΟΣ CSI                                                                              | 3738262 - 29/12/2021    | 3109568             |
| <b>THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC</b>                                                                                            | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΑΦΡΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΗFO-1336MZZ(Z) ΚΑΙ ΗFO-1336MZZ(E)                                        | 3694914 - 01/12/2021    | 3109679             |
| <b>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN</b>                                                                               | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ                                                                                                  | 3288379 - 03/11/2021    | 3109573             |
| <b>THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA</b>                                                                          | ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΟΜΠΙΣΤΑΤΙΝΗΣ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ                                                | 3645550 - 03/11/2021    | 3109591             |
| <b>THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES</b>                  | ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΤΑΘΕΡΗ ΔΙΑΛΕΙΠΟΥΣΑ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕΔΙΡΑΝΙΜΠΗΣ                                                                   | 3417294 - 01/12/2021    | 3109720             |
| <b>TOGNETTI, MICHELE</b>                                                                                                       | ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ                                                                                                  | 3502644 - 03/11/2021    | 3109524             |
| <b>TOTAL RAFFINAGE CHIMIE</b>                                                                                                  | ΕΝΘΕΤΟ ΓΙΑ ΑΚΡΟ ΑΓΩΓΟΥ                                                                                                                  | 3719435 - 08/12/2021    | 3109551             |
| <b>TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH</b> | ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΚΛΑΟΥΔΙΝΗΣ-18 ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ                                                                    | 3421498 - 05/01/2022    | 3109607             |
| <b>TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH</b> | RNA ΡΕΠΛΙΚΟΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΓΟΝΙΔΙΟΥ                                                                          | 3701959 - 22/12/2021    | 3109694             |
| <b>TRUS, MARIUSZ</b>                                                                                                           | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ Ή/ΚΑΙ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ ΠΑΙΔΙΩΝ                                                  | 3573482 - 01/12/2021    | 3109565             |
| <b>TURBETT SURGICAL, INC.</b>                                                                                                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΤΗ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΔΑΠΙΕΔΟΥ                                                                               | 3407922 - 17/11/2021    | 3109622             |
| <b>TURSKI, WALDEMAR</b>                                                                                                        | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΦΟΡΜΟΥΛΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ Ή/ΚΑΙ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ ΠΑΙΔΙΩΝ                                                  | 3573482 - 01/12/2021    | 3109565             |
| <b>UBIRCH GMBH</b>                                                                                                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΑΚΕΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΚΤΥΟ | 3554001 - 24/11/2021    | 3109550             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                                                                   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>UGOLIN, NICOLAS GILBERT</b>                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ GTL ΜΕ ΚΙΝΗΤΗ ΦΑΣΗ ΚΑΙ ΠΛΑΣΜΑ                                                    | 2841195 - 17/11/2021    | 3109656             |
| <b>UNITEC S.P.A.</b>                            | ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ                                                                   | 3302827 - 17/11/2021    | 3109659             |
| <b>USTAV MATERIALOV A MECHANIKY STROJOV SAV</b> | ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ, ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΥΤΟΥ                                     | 3322454 - 10/11/2021    | 3109604             |
| <b>VANDAMME, PAUL</b>                           | ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΧΥΣΗ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΕΠΑΛΕΙΨΗ                                                 | 3705003 - 10/11/2021    | 3109614             |
| <b>VERONA PHARMA PLC</b>                        | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ RPL554 ΣΕ ΗΦΑ - 134Α ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΕ ΕΙΣΠΝΟΗ                     | 3820446 - 03/11/2021    | 3109559             |
| <b>VESUVIUS USA CORPORATION</b>                 | ΥΠΟΘΕΜΑ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ                                                                                        | 3496882 - 17/11/2021    | 3109653             |
| <b>VETOQUINOL SA</b>                            | ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΡΑΣΕΜΙΔΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ                                                                         | 3752129 - 24/11/2021    | 3109626             |
| <b>VIKING GENETICS FMBA</b>                     | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΕΤΙΚΕΤΩΝ RFID ΕΝΤΟΣ ΚΡΥΟΓΟΝΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ                                         | 3631711 - 10/11/2021    | 3109570             |
| <b>WAGSTAFF, INC.</b>                           | ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΛΟΥ-ΠΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΨΥΧΡΗ ΧΥΤΕΥΣΗ                          | 3634664 - 22/12/2021    | 3109529             |
| <b>WAVEFOIL AS</b>                              | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ                                                                           | 3638578 - 01/12/2021    | 3109576             |
| <b>WERK EINS GMBH</b>                           | ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ                                                  | 3542006 - 22/12/2021    | 3109618             |
| <b>WIENER MESSE BESITZ GMBH</b>                 | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ                                                                                        | 3680388 - 10/11/2021    | 3109575             |
| <b>WISTA LABORATORIES LTD.</b>                  | ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΗΜΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΕΝΩΣΕΩΝ ΔΙΑΜΙΝΟΦΑΙ-ΝΟΘΕΙΑΖΙΝΙΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ ΜΕΘΥΛΟΘΕΙΟΝΙΝΙΟ (MTC) | 3415505 - 01/12/2021    | 3109674             |
| <b>WOBBEN PROPERTIES GMBH</b>                   | ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΣΤΡΟΒΙΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ                                                              | 3597902 - 01/12/2021    | 3109716             |
| <b>ZENDRIVE, INC.</b>                           | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝ-ΣΙΟΜΕΤΡΟΥ                                                        | 3338105 - 05/01/2022    | 3109598             |
| <b>ZOETIS SERVICES LLC</b>                      | ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΝΕΥ-ΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                    | 3498732 - 17/11/2021    | 3109562             |
| <b>ZOETIS SERVICES LLC</b>                      | ΕΜΒΟΛΙΟ MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE                                                                           | 2833908 - 05/01/2022    | 3109610             |
| <b>ZYMEWORKS INC.</b>                           | ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΜΙΤΩΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ                                         | 3194421 - 03/11/2021    | 3109553             |
| <b>ZYTECH LTD</b>                               | ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟ Ή ΑΓΩ-ΓΟΣ                                                             | 3701178 - 29/12/2021    | 3109606             |

**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):3094851.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400403  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):2451435 - 01/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):10797770.4--07/07/2010  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hope Medical Enterprises, Inc. d.b.a. Hope Pharmaceuticals  
16416 N. 92nd Street 125, Scottsdale, AZ  
85260, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHERMAN, Craig  
2)SMITH, Catherine Marie  
3)WIRTZ, Kevin Robert  
4)SCHULZE, Erich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ )  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΕΙΟΘΕΠΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ

απομακρύνσιμου οργανικού άνθρακα σε ένα δείγμα που περιέχει θειοθειικό νάτριο. Επιπλέον παρέχονται εδώ 10 μέθοδοι παραγωγής φαρμακευτικώς αποδεκτού θειοθειικού νατρίου. Ακόμη επιπλέον παρέχονται εδώ μέθοδοι θεραπείας που περιλαμβάνουν τη χορήγηση φαρμακευτικώς αποδεκτού θειοθειικού νατρίου.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται εδώ φαρμακευτικώς αποδεκτό θειοθειικό νάτριο και φαρμακευτικές συνθέσεις αυτού. Επίσης παρέχονται εδώ μέθοδοι προσδιορισμού του ολικού μη

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

### **ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

Η σελίδα 173, διορθώνεται στο ΕΔΒΙ 01/2022 με ημερομηνία έκδοσης 11 Φεβρουαρίου 2022, που αφορά το υπ' αριθμ. 3086117.B2 τροποποιημένο ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και αντικαθίσταται από την παρακάτω δημοσίευση.

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B2)**

Το ΕΓΔΕ με απόφασή του στις 17.03.2021, η οποία δημοσιεύθηκε στο Ευρωπαϊκό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας 2021/11, διατήρησε σε τροποποιημένη μορφή (B2) (Κανόνας 96 της Σύμβασης για τη Χορήγηση Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας) το Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με αριθμό 1301519 και τα κάτωθι στοιχεία:

#### **ΑΡΙΘΜ. / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΕΛΕ**

(87): 1301519 - 10/11/2021

#### **ΑΡΙΘΜ. / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ**

#### **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΕΛΕ**

(86): 01961695.2 - 20/07/2001

#### **ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(21): 20220400149

#### **ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**

(73): GILEAD SCIENCES, INC.

333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

#### **ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

(30): 220021 P/21-07-2000/US

#### **ΕΦΕΥΡΕΤΕΣ**

(72) 1) BECJER, MARK, W. 2) SPARACINO, MARK, L.3) CHAPMAN, HARLAN, H. 4) CIHLAR, TOMAS 5) EISENBERG, EUGENE, J. 6) HE, GONG-XIN 7) KERNAN, MICHAEL, R. 8) LEE, WILLIAM, A. 9) PRISBE, ERNEST J. 10) ROHLOFF, JOHN, C.

#### **ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

(74): ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

#### **ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ**

ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

#### **ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(54): ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΦΩΣΦΟΝΙΚΟΥ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ

#### **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕ**

(11): 3086117

#### **ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(21): 20150401044

#### **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22): 18/05/2015

#### **ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

#### **ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**

(87) : 11301519 - 25/02/2015

#### **ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

#### **ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ**

(86) : 01961695.2 - 20/07/2001

#### **ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ**

(94) : 21/07/2021

#### **ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**

(73): GILEAD SCIENCES, INC.

333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

#### **ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

(30): 220021 P/21-07-2000/US

#### **ΕΦΕΥΡΕΤΕΣ**

(72): 1) BECJER, MARK, W. 2) SPARACINO, MARK, L.3) CHAPMAN, HARLAN, H. 4) CIHLAR, TOMAS 5) EISENBERG, EUGENE, J. 6) HE, GONG-XIN 7) KERNAN, MICHAEL, R. 8) LEE, WILLIAM, A. 9) PRISBE, ERNEST J. 10) ROHLOFF, JOHN, C.

#### **ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

(74): ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΜΑΡΙΑ

Πόντου 30, 15121 ΠΕΥΚΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

#### **ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ**

(74): ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ

Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ

#### **ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(54): ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΦΩΣΦΟΝΙΚΟΥ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ

### 3.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                            | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                 | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 2451435 - 01/12/2021    | HOPE MEDICAL ENTERPRISES, INC. D.B.A.<br>HOPE PHARMACEUTICALS | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΕΙΟ-ΘΕΙΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ | 3094851.B2          |

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

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                                    | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                                     | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>HOPE MEDICAL ENTERPRISES, INC.<br/>D.B.A. HOPE PHARMACEUTICALS</b> | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΕΙΟ-<br>ΘΕΠΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ | 2451435 - 01/12/2021    | 3094851.B2          |

**4.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΩΝ  
Ή ΑΝΑΚΛΙΘΕΝΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3067703.B3  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400302  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1515702 - 12/01/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):03735628.4--16/06/2003  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Grunenthal GmbH  
Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10227077-17/06/2002-DE  
10250083-25/10/2002-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARTHOLOMAUS, Johannes  
2)KUGELMANN, Heinrich  
**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):ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΚΑ-  
ΤΑΧΡΗΣΗ ΜΟΡΦΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία διασφαλισμένη ενάντια σε παρεντερική κατάχρηση, στερεά μορφή χορήγησης που περιέχει εκτός από μία ή περισσότερες δραστικές ουσίες με καταχρηστικό δυναμικό τουλάχιστον ένα αυξητικό για το

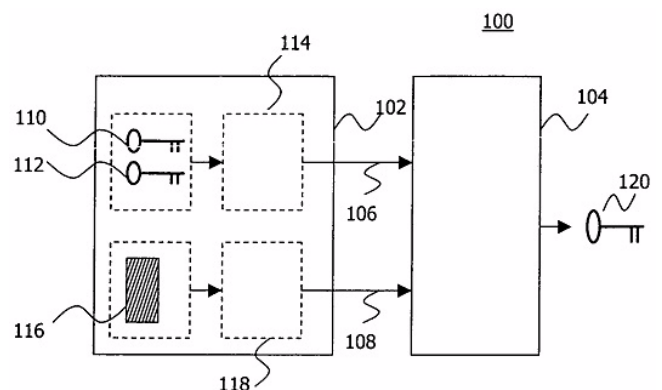
ιξώδες μέσο, το οποίο σε ένα εκχύλισμα που λαμβάνεται με βοήθεια μιας αναγκαίας ελάχιστης ποσότητας σε ένα υδατικό υγρό από τη μορφή χορήγησης σχηματίζει μια κατά προτίμηση προσβάσιμη σε βελόνα πηκτή, η οποία σε εισαγωγή σε μια άλλη ποσότητα ενός υδατικού υγρού παραμένει οπτικά διαφοροποιήσιμη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3093145.B3  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20220400225  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2022  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2528268 - 29/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):12005934.0--21/07/2008  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
164 83 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):59386P-06/06/2008-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Naslund, Mats  
2)Norrman, Karl  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΛΛΑΣ "ΜΠΑΛΛΑΣ, ΠΕΛΕΚΑΝΟΣ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΑΣΤΙΚΗ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Σόλωνος 10 & Ηρακλείου, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΠΑΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Σόλωνος 10 & Ηρακλείου, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ  
ΚΛΕΙΔΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία τεχνική για παραγωγή ενός κρυπτογραφικού κλειδιού (120). Η τεχνική είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για προστασία της επικοινωνίας μεταξύ δύο οντοτήτων (202, 302, 204, 304) που διεξάγονται συνεργατικά σε μία λειτουργία κατανεμημένης ασφάλειας. Η τεχνική περιλαμβάνει την παροχή μίας εισόδου σε μία λειτουργία παραγωγής κλειδιών, όπου η είσοδος περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο παραμέτρους (106, 108), όπου η πρώτη παράμετρος (106) περιλαμβάνει ή παράγεται από ορισμένα κρυπτογραφικά κλειδιά (110, 112) τα οποία έχουν υπολογιστεί από την πρώτη οντότητα (202, 302) διεξάγοντας τη λειτουργία ασφαλείας και η δεύτερη παράμετρος (108) περιλαμβάνει ή παράγεται από μία ένδειξη (116) υπολογισμένη από μία δεύτερη οντότητα (204, 304) από την πρώτη

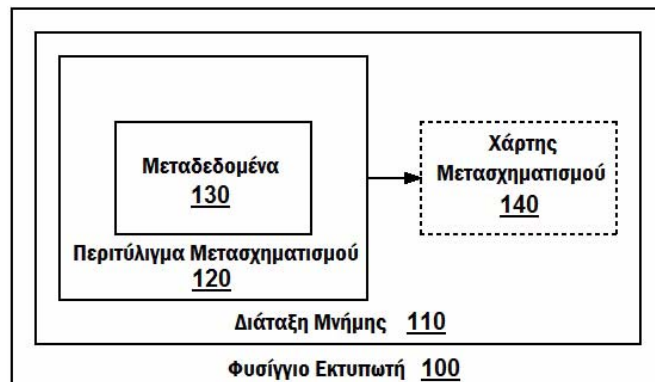
οντότητα(202, 302) διεξάγοντας τη λειτουργία ασφαλείας. Η λειτουργία παραγωγής κλειδιών εφαρμόζεται στην παρεχόμενη είσοδο για να παράγει το επιθυμητό κρυπτογραφημένο κλειδί (120).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3095313.B3  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20210403299  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3183121 - 03/11/2021  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):14898357.0--19/08/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hewlett-Packard Development Company,  
L.P.  
11445 Compaq Center Drive W., Houston,  
Texas 77070, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NICHOLS, Stephen J.  
2)GONDEK, Jay S.  
3)WARD, Jefferson P  
**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):ΧΑΡΤΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ  
ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα περιτύλιγμα μετασχηματισμού αποθηκεύεται σε μια διάταξη μνήμης και η διάταξη μνήμης μπορεί να περιλαμβάνεται σε ένα φυσίγγιο εκτυπωτή. Το περιτύλιγμα μετασχηματισμού μπορεί να χτίζει δυναμικά ένα χάρτη μετασχηματισμού για έναν εκτυπωτή με βάση μεταδεδομένα που αποθηκεύονται στη διάταξη μνήμης. Τα μεταδεδομένα μπορούν να υποδεικνύουν ένα τουλάχιστον από έναν τύπο υλικού εναπόθεσης, χάρτη μετασχηματισμού, μέσω εκτύπωσης και εκτυπωτή.



**4.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΩΝ Ή ΑΝΑΚΛΗΘΕΝΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ  
ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                        | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                           | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 1515702 - 12/01/2022    | GRUNENTHAL GMBH                           | ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ ΜΟΡΦΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ | 3067703.B3          |
| 2528268 - 29/12/2021    | TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)    | ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΙΟΥ                   | 3093145.B3          |
| 3183121 - 03/11/2021    | HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. | ΧΑΡΤΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ    | 3095313.B3          |

**4.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΩΝ Ή ΑΝΑΚΛΙΘΕΝΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ  
ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                               | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)                           | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>GRUNENTHAL GMBH</b>                           | ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ ΜΟΡΦΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ | 1515702 - 12/01/2022    | 3067703.B3          |
| <b>HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.</b> | ΧΑΡΤΗΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΕΚΤΥΠΩΤΗ    | 3183121 - 03/11/2021    | 3095313.B3          |
| <b>TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)</b>    | ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΙΟΥ                   | 2528268 - 29/12/2021    | 3093145.B3          |

## 5.2 ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΓΔΕ ΧΟΡΗΓΗΘΕΝΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (ΚΑΤΑΤΕΘΕΙΣΕΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΟΒΙ)

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b> 3082009<br><b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b> 20130402258<br><b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b> 24/11/2021 | <b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b> 3084561<br><b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b> 20140402076<br><b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b> 17/12/2021 |
| <b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b> 3084808<br><b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b> 20140402343<br><b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b> 05/02/2022 | <b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b> 3086102<br><b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b> 20150401017<br><b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b> 08/02/2022 |
| <b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b> 3090594<br><b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b> 20160402799<br><b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b> 02/01/2022 | <b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b> 3092897<br><b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b> 20170401729<br><b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b> 26/11/2021 |
| <b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b> 3094657<br><b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b> 20180400004<br><b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b> 21/10/2021 | <b>(11) ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.:</b> 3096061<br><b>(21) ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ:</b> 20180401575<br><b>ΗΜΕΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΔΕ:</b> 01/10/2021 |

---

## **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>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20140100620          | Η κ. Γεωργία Παναγιωτοπούλου (συνδικαιούχος με τον κ. Νικόλαο Παπακοσμά) της υπ' αριθμ. 20140100620 αίτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από: Πλαστήρα 51, Τ.Κ. 17341 Αγ. Δημήτριος Αττικής σε: Ιπποκράτους 13, Τ.Κ. 16346 Ηλιούπολη Αττικής.                                                                                                          |
| <i>ΑΡ. ΑΙΤ. Δ.Ε.</i> | <i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20140100620          | Ο κ. Νικόλαος Παπακοσμάς (συνδικαιούχος με την κ. Γεωργία Παναγιωτοπούλου) μεταβίβασε όλα τα εξ αδιαρέτου δικαιώματά του που απορρέουν από την υπ' αριθμ. 20140100620 αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας στην κ. Γεωργία Παναγιωτοπούλου, που κατοικεί στην οδό Ιπποκράτους 13, Τ.Κ. 16343 Ηλιούπολη Αττικής, η οποία αποτελεί την μοναδική δικαιούχο.                         |
| <i>ΑΡ. ΑΙΤ. Δ.Ε.</i> | <i>ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΔΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20140100620          | Η δικαιούχος κ. Γεωργία Παναγιωτοπούλου (μετά από μεταβίβαση του κ. Νικόλαου Παπακοσμά) της υπ' αριθμ. 20140100620 αίτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας παραχώρησε αποκλειστική άδεια εκμετάλλευσης στην εταιρεία “ΧΑΣΙΩΤΗΣ Ανώνυμη Εμπορική και Βιοτεχνική Εταιρία Τροφίμων” με τον δ.τ. “ΧΑΣΙΩΤΗΣ Α.Ε.” που εδρεύει στην οδό Μπιχάκη 36, Τ.Κ. 18233 Αγ. Ιωάννη Ρέντη Αττικής. |

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

| <i>ΑΡ. Δ.Ε.</i> | <i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1007880         | Ο δικαιούχος κ. Κωνσταντίνος Βόγδος, μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1007880 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “SUNTRACKER I.K.E.” που εδρεύει εις Καραολή Δημητρίου 31, Τ.Κ. 56224 Εύοσμος Θεσσαλονίκης, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1007954         | Η δικαιούχος εταιρεία “CHIPITA Ανώνυμη Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία” μεταβίβασε λόγω διάσπασης και σύστασης νέας εταιρείας σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 46.410/25.11.2021, πράξη διάσπασης και την καταχώρησή της στο ΓΕΜΗ, όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1007954 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “CHIPITA GLOBAL Ανώνυμη Εταιρεία” με δ.τ. “Chipita Global A.E.” που εδρεύει στο 12ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, Τ.Κ. 14452 Μεταμόρφωση Αττική, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1008052         | Ο δικαιούχος κ. Κωνσταντίνος Βόγδος, μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1008052 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “SUNTRACKER I.K.E.” που εδρεύει εις Καραολή Δημητρίου 31, Τ.Κ. 56224 Εύοσμος Θεσσαλονίκης, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1008757         | Ο κ. Φώτιος Σακελλάρης (κατά ποσοστό 50%) (συνδικαιούχος με τον κ. Ιωάννη Τσαρουχά (κατά ποσοστό 50%)), μεταβίβασε τα εξ αδιαρέτου δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1008757 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στον κ. Ιωάννη Τσαρουχά, που κατοικεί στην οδό Ανθέων 43, Τ.Κ. 15452 Ψυχικό Αττικής, ο οποίος αποτελεί τον μοναδικό δικαιούχο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1009868         | Η κ. Ζέρβα Ιωάννα (κατά ποσοστό 30%) και ο κ. Εμμανουήλ Στρατάκης (κατά ποσοστό 10%) (συνδικαιούχοι με την κ. Ειρήνη Αθανασάκη (κατά ποσοστό 60%)), δήλωσαν ότι, μεταβίβασαν α) ο κ. Εμμανουήλ Στρατάκης, όλα τα εξ αδιαρέτου δικαιώματά του και β) η κ. Ιωάννα Ζέρβα, το 5% των εξ αδιαρέτου δικαιωμάτων, που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1009868 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στον κ. Ιωάννη Στρατάκη. Τα μερίδια ιδιοκτησίας επί του ανωτέρω Δ.Ε. διαμορφώνονται ως εξής:<br>α) κ. Ειρήνη Αθανασάκη (κατά ποσοστό 60%), που κατοικεί στο Ηράκλειο Κρήτης, Σκαλάνι, Τ.Κ. 71500 Ν.Ηρακλείου Κρήτης.<br>β) κ. Ιωάννα Ζέρβα (κατά ποσοστό 25%), που κατοικεί στην οδό Κνωσσού 44, Τ.Κ. 71306 Ηράκλειο Κρήτης και<br>γ) κ. Ιωάννη Στρατάκη (κατά ποσοστό 15%), που κατοικεί στην οδό Λυκομήδη 26, Τ.Κ. 71409 Ηράκλειο Κρήτης. |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1009868 | Οι συνδικαιούχοι κ. Ειρήνη Αθανασάκη (κατά ποσοστό 60%), κ. Ιωάννα Ζέρβα (κατά ποσοστό 25%) και κ. Ιωάννη Στρατάκη (κατά ποσοστό 15%), (μετά από μεταβίβαση μεριδίων ιδιοκτησίας του κ. Εμμανουήλ Στρατάκη και κ. Ιωάννα Ζέρβα) μεταβίβασαν όλα τα δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1009868 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία "IMMUNE RECOGNITION ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με δ.τ. 'ImmunoRec", που εδρεύει στον Δήμο Ηρακλείου, Σκαλάνι, Τ.Κ. 71500 Ν. Ηρακλείου Κρήτης, η οποία αποτελεί την μοναδική δικαιούχο. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <i>ΑΡ. Δ.Ε.</i> | <i>ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΑΔΕΙΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ</i>                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1004797         | Ο κ. Τζώρας Δημήτριος του Βασιλείου, δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1004797 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.   |
| 1006031         | Ο κ. Αγγελής Εμμανουήλ του Αναστασίου, δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1006031 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. |
| 1008829         | Ο κ. Λεονταρίδης Αθανάσιος του Παύλου, δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1008829 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>ΛΥΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1009073         | Ο δικαιούχος κ. Παναγιώτης Καλλιμάνης, του υπ' αριθμ. 1009073 διπλώματος ευρεσιτεχνίας δήλωσε την λύση της σύμβασης παραχώρησης αποκλειστικής άδειας εκμετάλλευσης, με την εταιρεία "VOTANICHE ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με τον δ.τ. "VOTANICHE Α.Ε." που εδρεύει στην Μιχαλακοπούλου 52, Τ.Κ. 11528 Αθήνα. |
| 1009987         | Ο δικαιούχος κ. Παναγιώτης Καλλιμάνης, του υπ' αριθμ. 1009987 διπλώματος ευρεσιτεχνίας δήλωσε την λύση της σύμβασης παραχώρησης αποκλειστικής άδειας εκμετάλλευσης, με την εταιρεία "VOTANICHE ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με τον δ.τ. "VOTANICHE Α.Ε." που εδρεύει στην Μιχαλακοπούλου 52, Τ.Κ. 11528 Αθήνα. |

#### ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

| <i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i> | <i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3068201           | Η δικαιούχος εταιρεία "f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3068201 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "F-star Therapeutics Limited" που εδρεύει εις Eddeva B920, Babraham Research Campus, GBR-Cambridge CB22 3AT, United Kingdom, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο. |
| 3068962           | Η δικαιούχος εταιρεία "f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3068962 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "F-star Therapeutics Limited" που εδρεύει εις Eddeva B920, Babraham Research Campus, GBR-Cambridge CB22 3AT, United Kingdom, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο. |
| 3069204           | Η δικαιούχος εταιρεία "f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3069204 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "F-star Therapeutics Limited" που εδρεύει εις Eddeva B920, Babraham Research Campus, GBR-Cambridge CB22 3AT, United Kingdom, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο. |
| 3069464           | Ο δικαιούχος κ. Milani, Alessandro μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3069464 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "A.P.I. ITALIA S.R.L." που εδρεύει εις Via Terradura 104, 35020 Masera di Padova (PD), Italy, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                     |
| 3074350           | Η δικαιούχος εταιρεία "Takeda GmbH" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3074350 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Takeda Pharmaceutical Company Limited" που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                               |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3076894 | Η δικαιούχος εταιρεία “Hilco Patent Acquisition 55, LLC” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3076894 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Honor Device Co., Ltd.” που εδρεύει εις Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, People’s Republic of China, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο. |
| 3078168 | Η δικαιούχος εταιρεία “F-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3078168 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “F-star Therapeutics Limited” που εδρεύει εις Eddeva B920, Babraham Research Campus, GBR-Cambridge CB22 3AT, United Kingdom, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                        |
| 3078493 | Η δικαιούχος εταιρεία “Laboratoires Cyclopharma” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3078493 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “ZIONEXA” που εδρεύει εις 4 allée du groupe Nicolas Bourbaki, 63170 Aubière, France, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                       |
| 3080767 | Η δικαιούχος εταιρεία “Rohm and Haas Company” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3080767 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “AgroFresh Inc.” που εδρεύει εις One Washington Square, 510-530 Walnut Street, 13th Floor – Suite 1350, Philadelphia, PA 19106, U.S.A., η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                       |
| 3081619 | Η δικαιούχος εταιρεία “Rohm and Haas Company” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3081619 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “AgroFresh Inc.” που εδρεύει εις One Washington Square, 510-530 Walnut Street, 13th Floor – Suite 1350, Philadelphia, PA 19106, U.S.A., η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                       |
| 3083795 | Η δικαιούχος εταιρεία “LEO PHARMA A/S” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3083795 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “UNION THERAPEUTICS A/S” που εδρεύει εις Tuborg Havnevej 18, DK-2900 Hellerup, Denmark, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                              |
| 3086352 | Ο δικαιούχος κ. Milani, Alessandro μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3086352 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “A.P.I. ITALIA S.R.L.” που εδρεύει εις Via Terradura 104, 35020 Masera di Padova (PD), Italy, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                            |
| 3086454 | Η δικαιούχος εταιρεία “Rohm and Haas Company” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3086454 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “AgroFresh Inc.” που εδρεύει εις One Washington Square, 510-530 Walnut Street, 13th Floor – Suite 1350, Philadelphia, PA 19106, U.S.A., η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                       |
| 3087283 | Η δικαιούχος εταιρεία “Affiris AG” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3087283 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “AC Immune SA” που εδρεύει εις EPFL Innovation Park, building B, 1015 Lausanne, Switzerland, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                             |
| 3088824 | Η δικαιούχος εταιρεία “LEO PHARMA A/S” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3088824 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “UNION THERAPEUTICS A/S” που εδρεύει εις Tuborg Havnevej 18, DK-2900 Hellerup, Denmark, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                              |
| 3088845 | Η δικαιούχος εταιρεία “PROMETIC BIOSEPARATIONS LTD” (μετά από αλλαγή επωνυμίας της εταιρείας Pro-Metic BioSciences Limited) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3088845 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “PROMETIC BIOTHERAPEUTICS INC.” που εδρεύει εις 1330 Piccard Drive, Suite 201, Rockville, Maryland, 20850, U.S.A., η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                              |
| 3090001 | Η δικαιούχος εταιρεία “LEO PHARMA A/S” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3090001 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “UNION THERAPEUTICS A/S” που εδρεύει εις Tuborg Havnevej 18, DK-2900 Hellerup, Denmark, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                              |
| 3090328 | Η δικαιούχος εταιρεία “Portola Pharmaceuticals, LLC” (μετά από αλλαγή νομικής μορφής της εταιρείας Portola Pharmaceuticals, Inc.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3090328 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Alexion Pharmaceuticals, Inc.” που εδρεύει εις 121 Seaport Boulevard, Boston, MA 02210, U.S.A., η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                          |
| 3093186 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta Incorporated” και “Baxalta GmbH” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3093186 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο.                                                                    |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3094354 | Η δικαιούχος εταιρεία “f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3094354 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “F-star Therapeutics Limited” που εδρεύει εις Eddeva B920, Babraham Research Campus, GBR-Cambridge CB22 3AT, United Kingdom, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                           |
| 3094962 | Η δικαιούχος εταιρεία “Bayer Animal Health GmbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3094962 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Vetoquinol SA” που εδρεύει εις Magny-Vernois, 70200 Lure, France, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                            |
| 3096255 | Η δικαιούχος εταιρεία “Edison Welding Institute, Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3096255 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Xytec IP B.V.” που εδρεύει εις Beechavenue 137, 1119 RB Schiphol-Rijk, The Netherlands, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                |
| 3096333 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3096333 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο.                                                        |
| 3097300 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3097300 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο.                                                        |
| 3097318 | Η δικαιούχος εταιρεία “Affiris AG” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3097318 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “AC Immune SA” που εδρεύει εις EPFL Innovation Park, building B, 1015 Lausanne, Switzerland, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                |
| 3097425 | Η δικαιούχος εταιρεία “Sun Patent Trust” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3097425 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Apple Inc.” που εδρεύει εις One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, U.S.A., η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                 |
| 3097669 | Η δικαιούχος εταιρεία “Astellas Pharma Europe Ltd.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3097669 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Tillotts Pharma AG” που εδρεύει εις Baslerstrasse 15, CH-4310 Rheinfelden, Switzerland, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                   |
| 3097822 | Η εταιρεία “ENDURA S.p.A.” (συνδικαιούχος με την εταιρεία SIPCAM OXON S.P.A. (μετά από αλλαγή επωνυμίας της εταιρείας OXON ITALIA – S.P.A.) μεταβίβασε όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3097822 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “OXON ITALIA – S.P.A.” που εδρεύει εις via Carroccio, 8, 20123 Milano, Italy, η οποία αποτελεί την νέα συνδικαιούχο.                    |
| 3098480 | Η δικαιούχος εταιρεία “LEO PHARMA A/S” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3098480 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “UNION THERAPEUTICS A/S” που εδρεύει εις Tuborg Havnevej 18, DK-2900 Hellerup, Denmark, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                                 |
| 3098500 | Η δικαιούχος εταιρεία “Astellas Pharma Europe Ltd.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3098500 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Tillotts Pharma AG” που εδρεύει εις Baslerstrasse 15, CH-4310 Rheinfelden, Switzerland, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                                                                   |
| 3098858 | Το “Karnatak University” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Unichem Laboratories Limited) μεταβίβασε όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3098858 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Unichem Laboratories Limited” που εδρεύει εις TUnichem Bhavan, Prabhat Estate, Off S.V. Road, Jogeshwari (West), Mumbai-400 102 Maharashtra, India, η οποία αποτελεί την μοναδική δικαιούχο. |
| 3099739 | Η εταιρεία “Les Laboratoires Servier” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Galapagos NV) μεταβίβασε όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3099739 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Galapagos NV” που εδρεύει εις Generaal de Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgium, η οποία αποτελεί την μοναδική δικαιούχο.                                                                    |
| 3099767 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3099767 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο.                                                        |
| 3100201 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3100201 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο.                                                        |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3100253 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3100253 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3100719 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3100719 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3100756 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta Incorporated” και “Baxalta GmbH” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3100756 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3101549 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3101549 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3102018 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3102018 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3102361 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta GmbH” και “Baxalta Incorporated” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3102361 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3102518 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta Incorporated” και “Baxalta GmbH” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3102518 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3105112 | Η δικαιούχος εταιρεία “Pure Advanced Water Ltd” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3105112 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Water Challenges S.L.” που εδρεύει εις Avda del Papa Negro, 63 28043 (Madrid), Spain, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                                                                   |
| 3093186 | Οι συνδικαιούχες εταιρείες “Baxalta Incorporated” και “Baxalta GmbH” μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3093186 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Pharmaceutical Company Limited” που εδρεύει εις 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan, η οποία αποτελεί την νέα δικαιούχο. |

| <i>ΑΡ. Ε.Α.Ε.</i> | <i>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3087872           | Η δικαιούχος εταιρεία “ITM Isotopen Technologien Munchen AG” του υπ’ αριθμ. 3087872 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “ITM Isotope Technologies Luxembourg SA” υπό την επωνυμία “ITM Isotope Technologies Munich SE” που εδρεύει εις Lichtenbergstrasse 1, 85748 Garching, Germany, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο. |
| 3092321           | Η δικαιούχος εταιρεία “KONGSBERG MARITIME CM AS” (μετά από αλλαγή επωνυμίας της εταιρείας Rolls-Royce Marine AS) του υπ’ αριθμ. 3092321 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “KONGSBERG MARITIME AS” που εδρεύει εις Strandpromenaden 50, 3183 Horten, Norway, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο.                         |
| 3097822           | Η εταιρεία “Sircam S.p.A.” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Endura S.p.A.) του υπ’ αριθμ. 3097822 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “OXON ITALIA – S.P.A.” που εδρεύει εις via Cartoccio, 8, 20123 Milano, Italy, η οποία αποτελεί τη νέα συνδικαιούχο.                                                                  |

| <i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i> | <i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3068201           | Η δικαιούχος εταιρεία “f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.” του υπ’ αριθμ. 3068201 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Gastgebasse 5-13, 1230 Wien, Austria σε: Schwarzenbergplatz 7, 1030 Wien, Austria.                 |
| 3068962           | Η δικαιούχος εταιρεία “f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.” του υπ’ αριθμ. 3068962 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Gastgebasse 5-13, 1230 Wien, Austria σε: Schwarzenbergplatz 7, 1030 Wien, Austria.                 |
| 3069204           | Η δικαιούχος εταιρεία “f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.” του υπ’ αριθμ. 3069204 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Gastgebasse 5-13, 1230 Wien, Austria σε: Schwarzenbergplatz 7, 1030 Wien, Austria.                 |
| 3078168           | Η δικαιούχος εταιρεία “f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.” του υπ’ αριθμ. 3078168 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Gastgebasse 5-13, 1230 Wien, Austria σε: Schwarzenbergplatz 7, 1030 Wien, Austria.                 |
| 3093186           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3093186 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |
| 3094233           | Η δικαιούχος εταιρεία “Paion UK Limited” του υπ’ αριθμ. 3094233 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Chivers Way, Histon, Cambridge CB24 9ZR, United Kingdom σε: Kew Road, 5 Parkshot House, Unit 302, Richmond, London TW9 2PR, United Kingdom.       |
| 3094498           | Η δικαιούχος εταιρεία “Electro Power Systems Manufacturing S.r.l.” του υπ’ αριθμ. 3094498 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Piazza del Tricolore n. 4, 20129 Milano, Italy σε: Via Anton Francesco Grazzini, 14, 20158 Milano, Italy.               |
| 3096333           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3096333 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |
| 3097300           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3097300 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |
| 3098159           | Η δικαιούχος εταιρεία “Electro Power Systems Manufacturing S.r.l.” του υπ’ αριθμ. 3098159 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Piazza del Tricolore n. 4, 20129 Milano, Italy σε: Via Anton Francesco Grazzini, 14, 20158 Milano, Italy.               |
| 3099767           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3099767 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |
| 3100201           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3100201 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |
| 3100253           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3100253 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |
| 3100719           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3100719 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |
| 3100756           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3100756 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |
| 3101549           | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3101549 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland. |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3102018 | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3102018 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland.                         |
| 3102361 | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3102361 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland.                         |
| 3102518 | Η εταιρεία “Baxalta GmbH” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Baxalta Incorporated) του υπ’ αριθμ. 3102518 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Zahlerweg 4, 6300 Zug, Switzerland σε: Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Zurich, Switzerland.                         |
| 3105328 | Η δικαιούχος εταιρεία “Needlesmart Ltd.” του υπ’ αριθμ. 3105328 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Lonsdale & Marsh 7th Floor, Cotton House, Old Hall Street, Liverpool L3 9TX, United Kingdom σε: Suite 3, Stanley Grange Ormskirk Road, Knowsley, L34 4AT, United Kingdom. |
| 3105328 | Η δικαιούχος εταιρεία “Needlesmart Ltd.” του υπ’ αριθμ. 3105328 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από: Suite 3, Stanley Grange Ormskirk Road, Knowsley, L34 4AT, United Kingdom σε: Suite 2B, Stanley Grange Ormskirk Road, Knowsley, Prescott, L34 4AT, United Kingdom.         |

| <i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i> | <i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3077908           | Η δικαιούχος εταιρεία “Kinex Pharmaceuticals, LLC” του υπ’ αριθμ. 3077908 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. διόρθωσε τη διεύθυνσή της από: 1207 Delaware Avenue, Buffalo NY 14209, U.S.A. σε: 701 Ellicott Street, NY Center for Excellence in Bioinformatics and Life Sciences, Buffalo, NY 14203, U.S.A.                                                                                    |
| 3077908           | Η δικαιούχος εταιρεία “Athenex, Inc.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας της εταιρείας Kinex Pharmaceuticals, Inc.) του υπ’ αριθμ. 3077908 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε τη διεύθυνσή της από: 701 Ellicott Street, NY Center for Excellence in Bioinformatics and Life Sciences, Buffalo, NY 14203, U.S.A. σε: 1001 Main Street, Suite 600, Conventus Building, Buffalo, NY 14203, U.S.A. |
| 3097669           | Η δικαιούχος εταιρεία “Astellas Pharma Europe Ltd.” του υπ’ αριθμ. 3097669 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από: 2000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey KT16 0RS, United Kingdom σε: 300 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey, KT15 2NX, United Kingdom.                                                                                    |
| 3098500           | Η δικαιούχος εταιρεία “Astellas Pharma Europe Ltd.” του υπ’ αριθμ. 3098500 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από: 2000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey KT16 0RS, United Kingdom σε: 300 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey, KT15 2NX, United Kingdom.                                                                                    |

| <i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i> | <i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</i>                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3075998           | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 3075998 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC”                                                                        |
| 3077908           | Η δικαιούχος εταιρεία “Kinex Pharmaceuticals, Inc.” (μετά από αλλαγή νομικής μορφής της εταιρείας Kinex Pharmaceuticals, LLC) του υπ’ αριθμ. 3077908 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Athenex, Inc.” |
| 3080645           | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 3080645 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC”                                                                        |
| 3082018           | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 3082018 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC”                                                                        |
| 3082610           | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 3082610 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC”                                                                        |
| 3083084           | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 3083084 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC”                                                                        |
| 3084182           | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 3084182 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC”                                                                        |







[illegible]

| <i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i> | <i>ΑΛΛΑΓΗ ΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ</i>                                                                                                                                         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3054575           | Η δικαιούχος εταιρεία “Ruredil S.p.A.” του υπ’ αριθμ. 3054575 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε τη νομική της μορφή σε: “Ruregold S.r.l.” |

|         |                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3077908 | Η δικαιούχος εταιρεία “Kinex Pharmaceuticals, LLC” του υπ’ αριθμ. 3077908 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε τη νομική της μορφή σε: “Kinex Pharmaceuticals, Inc.”     |
| 3090328 | Η δικαιούχος εταιρεία “Portola Pharmaceuticals, Inc.” του υπ’ αριθμ. 3090328 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε τη νομική της μορφή σε: “Portola Pharmaceuticals, LLC” |

| <i><b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b></i> | <i><b>ΑΡΣΗ &amp; ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΥ &amp; ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΥ</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3097425                  | Η δικαιούχος εταιρεία “Apple Inc.” (μετά από μεταβίβαση της εταιρείας Sun Patent Trust) του υπ’ αριθμ. 3097425 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. δήλωσε την άρση της πληρεξουσιότητας από το δικηγόρο Αθηνών κ. Στέφανο Αλέξιο Τσιμικάλη. Ορίσε ως νέο πληρεξούσιο δικηγόρο και αντίκλητο τον δικηγόρο της Δικηγορικής Εταιρείας «Βαγιανού Κωστοπούλου Λυμπέρη» (Στουρνάρα 37, Τ.Κ. 10682 Αθήνα) τον κ. Νικόλαο Λυμπέρη, δικηγόρο Αθηνών. |

### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

Επίσης κοινοποιήθηκαν στον Ο.Β.Ι. οι παρακάτω μεταβολές που συντελέστηκαν κατά την Ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ:

| <i><b>ΑΡ. ΕΛΕ.</b></i> | <i><b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3107022                | Οι “Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen” και “Ocello B.V.” (συνδικαιούχοι με την εταιρεία “Merus N.V.”, το “Fundacio Institut de Recerca Biomedica (IRB Barcelona)” και το “Institutio Catalana de Recerca i Estudis Avancats”) του υπ’ αριθμ. 3107022 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μεταβίβασαν όλα τα εξ αδιαίρετου δικαιώματά τους (σύμφωνα με τους Κανόνες 22 & 85 ΣΕΔΕ) στους συνδικαιούχους:<br>1. “Merus N.V.” που εδρεύει εις Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, The Netherlands<br>2. “Fundacio Institut de Recerca Biomedica (IRB Barcelona)” που εδρεύει εις Baldiri Reixac 10, 08028 Barcelona, Spain<br>3. “Institutio Catalana de Recerca i Estudis Avancats”) που εδρεύει εις Passeig Luis Companys, 23, 08010 Barcelona, Spain, οι οποίοι αποτελούν τους νέους συνδικαιούχους. |

| <i><b>ΑΡ. ΕΛΕ.</b></i> | <i><b>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3105425                | Η δικαιούχος εταιρεία “Scholar Rock, Inc.” του υπ’ αριθμ. 3105425 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της στο ΕΓΔΕ (σύμφωνα με τον Κανόνα 143 (1) (f) ΣΕΔΕ) από : 620 Memorial Drive, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, U.S.A. σε : 301 Binney Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, U.S.A. |
| 3105752                | Η δικαιούχος εταιρεία “Scholar Rock, Inc.” του υπ’ αριθμ. 3105752 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της στο ΕΓΔΕ (σύμφωνα με τον Κανόνα 143 (1) (f) ΣΕΔΕ) από : 620 Memorial Drive, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, U.S.A. σε : 301 Binney Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, U.S.A. |
| 3109303                | Η δικαιούχος εταιρεία “inkbox ink Inc.” του υπ’ αριθμ. 3109303 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της στο ΕΓΔΕ (σύμφωνα με τον Κανόνα 143 (1) (f) ΣΕΔΕ) από : 30 Duncan Street, Toronto, Ontario M5V 2 C3, Canada σε : 393 King Street West Toronto, Ontario M5V 3G8, Canada.              |

| <i><b>ΑΡ. ΕΛΕ.</b></i> | <i><b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</b></i>                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3082150                | Η δικαιούχος εταιρεία “Archimedes Development Limited” του υπ’ αριθμ. 3082150 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της στο ΕΓΔΕ (σύμφωνα με τον Κανόνα 143 (1) (f) ΣΕΔΕ) σε : “Kyowa Kirin Services Ltd” |

| <i><b>ΑΡ. ΕΔΕ.</b></i> | <i><b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3082150                | Η δικαιούχος εταιρεία “Kyowa Kirin Services Ltd” (μετά από κοινοποίηση του ΕΓΔΕ αλλαγή επωνυμίας της εταιρείας Archimedes Development Limited) του υπ’ αριθμ. 3082150 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της στο ΕΓΔΕ (σύμφωνα με τον Κανόνα 143 (1) (f) ΣΕΔΕ) από : Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TN, United Kingdom σε : 1st Floor, Sackville House, 143-149 Fenchurch Street, London, EC3M 6BN, United Kingdom. |

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ**

| <i><b>ΑΡ. ΣΠΠΦΠ</b></i> | <i><b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</b></i>                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7000032                 | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 7000032 συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για φυτοπροστατευτικό προϊόν μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC” |
| 7000046                 | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 7000046 συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για φυτοπροστατευτικό προϊόν μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC” |
| 7000093                 | Η δικαιούχος εταιρεία “Dow AgroSciences LLC” του υπ’ αριθμ. 7000093 συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για φυτοπροστατευτικό προϊόν μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Corteva Agriscience LLC” |

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ**

| <i><b>ΑΡ. ΑΙΤ. Σ.Π.Π.Φ.</b></i> | <i><b>ΠΑΡΑΙΤΗΣΕΙΣ</b></i>                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20160800058                     | Η δικαιούχος εταιρεία “Janssen Sciences Ireland UC” παραιτείται από όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από την υπ’ αριθμ. 20160800058 αίτηση συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για φάρμακο. |
| 20160800059                     | Η δικαιούχος εταιρεία “Janssen Sciences Ireland UC” παραιτείται από όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από την υπ’ αριθμ. 20160800059 αίτηση συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για φάρμακο. |
| 20200800002                     | Η δικαιούχος εταιρεία “Novartis Pharma AG” παραιτείται από όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από την υπ’ αριθμ. 20200800002 αίτηση συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για φάρμακο.          |

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ**

| <i><b>ΑΡ. Σ.Π.Π.Φ.</b></i> | <i><b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8000434                    | Η δικαιούχος εταιρεία “Rozen, Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 8000434 συμπληρωματικό πιστοποιητικό προστασίας για φάρμακο στην εταιρεία “Nuvo Pharmaceuticals (Ireland) Designated Activity Company” που εδρεύει εις 88 Harcourt Street, Dublin 2, DO2 DK18, Ireland, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο. |

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ**

| <i><b>ΑΡ. ΑΙΤ. Σ.Π.Π.Φ.</b></i> | <i><b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20210900001                     | Η δικαιούχος εταιρεία “Merck Sharp & Dohme B.V.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από την υπ’ αριθμ. 20210900001 αίτηση συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για παιδιατρικό φάρμακο στην εταιρεία “N.V. Organon” που εδρεύει εις Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, The Netherlands, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο. |

### ***ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ***

Στο ΕΔΒΙ 07/2021 με ημερομηνία έκδοσης 13 Αυγούστου 2021, στην σελίδα 136, στο Ε.Δ.Ε. **3107734** δημοσιεύθηκε λάθος η ημερομηνία δημοσίευσης της Ευρωπαϊκής Αίτησης. Ο αριθμός αίτησης και η σωστή ημερομηνία είναι: “15708913.7--**19/01/2015**”.

**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 8 Μαρτίου 2022.*

*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. : 549**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 08/03/2022**

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**

| <i><b>ΑΡ. ΑΙΤ. ΔΕ</b></i> | <i><b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b></i>                                                                            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20180100365               | ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                                                                |
| 20190100329               | ΚΕΛΛΑΡΗΣ ΣΤΑΥΡΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ                                                                           |
| 20190100334               | ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                                                                   |
| 20190100371               | ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ<br>ΚΑΜΠΟΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΘΕΟΦΑΝΗΣ<br>ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ |

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

| <i><b>ΑΡ. ΔΕ</b></i> | <i><b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</b></i> |
|----------------------|--------------------------|
| 1004621              | ΔΟΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ       |
| 1006594              | ΓΟΥΛΙΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ   |

|         |                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1006800 | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED                                                                                                               |
| 1006803 | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED                                                                                                               |
| 1006833 | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED                                                                                                               |
| 1007082 | ΧΑΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΓΙΑΝΝΗΣ                                                                                                            |
| 1007933 | ΜΑΥΡΟΕΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ                                                                                                                   |
| 1008000 | TAMBOV STATE TECHNICAL UNIVERSITY                                                                                                                |
| 1009333 | ΚΟΡΔΗΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΣΤΑΜΑΤΗΣ                                                                                                                          |
| 1009420 | ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΧΑΤΖΟΥΛΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.                                                                                                                    |
| 1009801 | ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΙΑΝΝΗΣ                                                                                                                      |
| 1009811 | ΤΡΙΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΟΥ ΟΡΕΣΤΗΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ<br>ΤΡΙΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΙΟΣ<br>ΠΑΠΑΝΑΟΥΜ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ |

#### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

| <i>ΑΡ. ΑΙΤ. ΠΥΧ</i> | <i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>           |
|---------------------|-----------------------------|
| 20150200144         | ΚΛΑΠΙΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΑΝΟΥΣΟΣ |

#### ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

| <i>ΑΡ. ΕΛΕ</i> | <i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 3061801        | KBA-NOTASYS SA                                                      |
| 3063308        | REXAM BEVERAGE CAN COMPANY                                          |
| 3064505        | THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA                                  |
| 3066151        | WADDINGTON NORTH AMERICA, INC.                                      |
| 3066379        | GENTIUM S.P.A.                                                      |
| 3067579        | COLEY PHARMACEUTICAL GMBH<br>UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION |
| 3067624        | ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES                                       |
| 3067805        | LUMMUS TECHNOLOGY INC.                                              |
| 3068525        | CARLOFT GMBH                                                        |
| 3069235.B2     | 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY                                    |
| 3069769        | ANTON DEBATIN GMBH WERK FUR WERBENDE VERPACKUNG                     |
| 3070177        | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                         |
| 3070369        | PFIZER PRODUCTS INC.                                                |

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 3070690    | PURDUE PHARMA LP                                                             |
| 3070817    | ELSI TECHNOLOGIES OY                                                         |
| 3071105    | CENTOCOR, INC.                                                               |
| 3071778    | ROCHE DIAGNOSTICS GMBH<br>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG                            |
| 3072417    | MICROHEAT TECHNOLOGIES PTY LTD.                                              |
| 3072456    | GENENTECH, INC.                                                              |
| 3073303    | MERCK PATENT GMBH                                                            |
| 3073355    | JANSSEN PHARMACEUTICA NV                                                     |
| 3073600    | WILLIAMS FIRE AND HAZARD CONTROL, INC.                                       |
| 3073778    | JANSSEN PHARMACEUTICA NV                                                     |
| 3073858.B2 | 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY                                             |
| 3074296    | PURDUE PHARMA LP                                                             |
| 3074359    | PURDUE PHARMA LP                                                             |
| 3074451    | JAPAN TOBACCO, INC.                                                          |
| 3074452    | JAPAN TOBACCO, INC.                                                          |
| 3074680    | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED                                           |
| 3075000    | JAPAN TOBACCO, INC.                                                          |
| 3075032    | THE GILLETTE COMPANY                                                         |
| 3075088    | JAPAN TOBACCO INC.                                                           |
| 3075118.B2 | FRIESLAND BRANDS B.V.                                                        |
| 3075233    | SEWON CELLONTECH CO., LTD.                                                   |
| 3075406    | LES LABORATOIRES SERVIER                                                     |
| 3075558    | JAPAN TOBACCO INC                                                            |
| 3075660    | JAPAN TOBACCO, INC.                                                          |
| 3075769    | HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.                                                |
| 3075849    | LES LABORATOIRES SERVIER                                                     |
| 3076087    | BAXTER HEALTHCARE S.A.<br>BAXTER INTERNATIONAL INC. (A DELAWARE CORPORATION) |
| 3076631    | NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.                                                   |
| 3076947    | LUMMUS TECHNOLOGY INC.                                                       |
| 3077481    | mitsubishi shindoh co., ltd.                                                 |
| 3077880    | CSL BEHRING GMBH                                                             |
| 3078107    | LES LABORATOIRES SERVIER                                                     |
| 3078114    | H. LUNDBECK A/S                                                              |
| 3078331    | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                                  |
| 3078443    | PHARMATON S.A.                                                               |

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3078551 | PURDUE PHARMA LP                                                                                |
| 3078683 | PURDUE PHARMA LP                                                                                |
| 3078819 | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                                                     |
| 3078912 | PURDUE PHARMA L.P.                                                                              |
| 3078932 | VIIV HEALTHCARE UK (NO. 4) LIMITED                                                              |
| 3079501 | STUCCHI S.P.A.                                                                                  |
| 3079700 | VERIDEX, LLC                                                                                    |
| 3079990 | THE GILLETTE COMPANY                                                                            |
| 3080226 | OP S.R.L.                                                                                       |
| 3080388 | MEDICE ARZNEIMITTEL PUTTER GMBH & CO. KG                                                        |
| 3080814 | PURDUE PHARMA LP                                                                                |
| 3080983 | PURDUE PHARMA LP                                                                                |
| 3081011 | PURDUE PHARMA L.P.                                                                              |
| 3082045 | ECOPHOS                                                                                         |
| 3082482 | KBA-NOTASYS SA                                                                                  |
| 3082647 | JAPAN TOBACCO, INC.                                                                             |
| 3082777 | GLAXOSMITHKLINE LLC                                                                             |
| 3082897 | RPC BEBO PRINT PATENT GMBH                                                                      |
| 3082980 | ALLERGAN, INC.                                                                                  |
| 3083007 | THINK LABORATORY CO., LTD.                                                                      |
| 3083055 | NOVABAY PHARMACEUTICALS, INC.                                                                   |
| 3083123 | AUTOBAHN TANK & RAST GMBH                                                                       |
| 3083347 | LES LABORATOIRES SERVIER                                                                        |
| 3083363 | THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG<br>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>THYSSENKRUPP ROBINS, INC. |
| 3083534 | THROMBOTARGETS EUROPE, S.L.                                                                     |
| 3083562 | FRATAGENE THERAPEUTICS SRL                                                                      |
| 3083893 | ASTELLAS PHARMA INC.                                                                            |
| 3084049 | SAINT-GOBAIN PLACO                                                                              |
| 3084090 | VIIV HEALTHCARE UK (NO. 4) LIMITED                                                              |
| 3084621 | JT INTERNATIONAL S.A.                                                                           |
| 3084693 | ZHONG, ZHOU                                                                                     |
| 3085023 | VERSALIS S.P.A.                                                                                 |
| 3085186 | RESILUX                                                                                         |
| 3085280 | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                                                     |
| 3085745 | THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA<br>WYETH LLC                                     |

|         |                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 3085841 | BTG INTERNATIONAL LIMITED                                     |
| 3086301 | TORAY INDUSTRIES, INC.                                        |
| 3086417 | WOBLEN PROPERTIES GMBH                                        |
| 3086819 | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                   |
| 3087040 | ARAIM PHARMACEUTICALS, INC.                                   |
| 3087235 | SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH                               |
| 3087494 | BASILEA PHARMACEUTICA AG                                      |
| 3087731 | GENERICS [UK] LIMITED                                         |
| 3087771 | TETRAPHASE PHARMACEUTICALS, INC.                              |
| 3087826 | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                   |
| 3087862 | BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH                       |
| 3087917 | MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD.<br>PARI PHARMA GMBH              |
| 3088032 | CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA<br>F.HOFFMANN-LA ROCHE AG     |
| 3088120 | GLAXOSMITHKLINE LLC                                           |
| 3088164 | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                   |
| 3088166 | VIIV HEALTHCARE UK (NO. 4) LIMITED                            |
| 3088795 | VOSSLOH-WERKE GMBH                                            |
| 3089212 | ARTSANA S.P.A.                                                |
| 3089352 | ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO KG                               |
| 3089439 | CONVATEC TECHNOLOGIES INC.                                    |
| 3089477 | WOBLEN PROPERTIES GMBH                                        |
| 3089510 | JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.                                    |
| 3090446 | COLEY PHARMACEUTICAL GMBH<br>COLEY PHARMACEUTICAL GROUP, INC. |
| 3090951 | BURGESS-NORTON MFG. CO., INC.                                 |
| 3091121 | SOL-MILLENNIUM MEDICAL HK LIMITED                             |
| 3091212 | OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.                           |
| 3091294 | LES LABORATOIRES SERVIER                                      |
| 3091355 | BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED                |
| 3091421 | WOCKHARDT LIMITED                                             |
| 3092185 | BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM              |
| 3092310 | KUDOS PHARMACEUTICALS LIMITED                                 |
| 3092906 | OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.                           |
| 3092942 | OUTOTEC OYJ                                                   |
| 3093020 | ALLERGAN, INC.<br>IPSEN BIOINNOVATION LIMITED                 |

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| 3093102    | COLEY PHARMACEUTICAL GMBH<br>COLEY PHARMACEUTICAL GROUP, INC. |
| 3093163    | CONVATEC TECHNOLOGIES INC.                                    |
| 3093213    | FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH                       |
| 3093378.B2 | SIENNA BIOPHARMACEUTICALS, INC.                               |
| 3093761    | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                   |
| 3093992    | SCHOTT SOLAR AG                                               |
| 3094455    | OPACMARE S.R.L.                                               |
| 3094507    | APPLE INC.                                                    |
| 3094534    | ARAIM PHARMACEUTICALS, INC.                                   |
| 3094537    | ARAIM PHARMACEUTICALS, INC.                                   |
| 3094690    | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                                   |
| 3094739    | AVA-CO2 SCHWEIZ AG                                            |
| 3094879    | RESPIRATORY MOTION, INC.                                      |
| 3095086    | THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA<br>WYETH LLC   |
| 3095194    | PYROTEK ENGINEERING MATERIALS LIMITED                         |
| 3095537    | TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)                        |
| 3096161    | SEBACIA, INC.                                                 |
| 3096431    | APPLE INC.                                                    |
| 3096583    | APPLE INC.                                                    |
| 3096651    | TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)                        |
| 3096770    | NARDI S.P.A.                                                  |
| 3097046    | APPLE INC.                                                    |
| 3097150    | APPLE INC.                                                    |
| 3097359    | LUCAS MEYER COSMETICS CANADA INC.                             |
| 3097568    | TRANSALGAE (ISRAEL) LTD                                       |
| 3097569    | APPLE INC.                                                    |
| 3097604    | WOCKHARDT LIMITED                                             |
| 3097870    | APPLE INC.                                                    |
| 3098240    | CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER                                   |
| 3098274    | APPLE INC.                                                    |
| 3098409    | ENSENOR ENTERPRISES LIMITED                                   |
| 3098465    | HYGRO INTERNATIONAL PTY LIMITED                               |
| 3098490    | UNIVERSITE DE FRIBOURG                                        |
| 3098702    | JT INTERNATIONAL SA                                           |
| 3099025    | USG INTERIORS, LLC                                            |

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 3099167 | REG SENECA, LLC                          |
| 3099264 | ABU AL-RUBB, KHALIL MAHMOUD              |
| 3099310 | ASTUTE MEDICAL, INC.                     |
| 3099332 | OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.      |
| 3099333 | APPLE INC.                               |
| 3099502 | PREXTON THERAPEUTICS SA                  |
| 3099654 | OPTASENSE HOLDINGS LIMITED               |
| 3099865 | ESCO GROUP LLC                           |
| 3099871 | APPLE INC.                               |
| 3100063 | ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.             |
| 3100202 | APPLE INC.                               |
| 3100226 | SFS INTEC HOLDING AG                     |
| 3100360 | DYAX CORP.<br>ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB  |
| 3101219 | APPLE INC.                               |
| 3101342 | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.              |
| 3102105 | NOKIA TECHNOLOGIES OY                    |
| 3102158 | RAUMEDIC AG                              |
| 3102171 | OIL STATES INDUSTRIES (UK) LIMITED       |
| 3102590 | JT INTERNATIONAL S.A.                    |
| 3102762 | WESCO EQUITY CORPORATION                 |
| 3103271 | SEBACIA, INC.                            |
| 3103345 | PROF. DR. CLAUS BACHERT BVBA             |
| 3103351 | LEMO MASCHINENBAU GMBH                   |
| 3103636 | MYLAN INC.                               |
| 3103957 | JT INTERNATIONAL S.A.                    |
| 3104061 | TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)   |
| 3104078 | PROPER PIPE EHF.<br>MENCOS, RUBEN ADOLFO |
| 3104396 | USG INTERIORS, LLC                       |
| 3106020 | ZACH, MOSHE                              |
| 3106651 | UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (UDEA)          |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ</b> |
|------------------------------------------------------------|

| <i>ΑΡ. ΣΠΠΦ</i> | <i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>                           |
|-----------------|---------------------------------------------|
| 8000455         | THE KENNEDY TRUST FOR RHEUMATOLOGY RESEARCH |

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 8 Μαρτίου 2022  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

**ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ ΕΚΠΤΩΣΗΣ**

ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ. :363/11.02.2022

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν.1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 2278/07.12.2021 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 11/2021 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το ΔΕ υπ' αρ. **1010052** με δικαιούχο τον κο ΣΙΝΟ ΝΙΚΟΛΑΟ. Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΔΒΙ).

Μαρούσι 11 Φεβρουαρίου 2022

Ο Γενικός Διευθυντής

ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



---

# **ΜΕΡΟΣ Δ΄**

## **ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

---



---

*OYΔEMIA*

---

#### ΣΥΝΑΡΟΜΕΣ 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