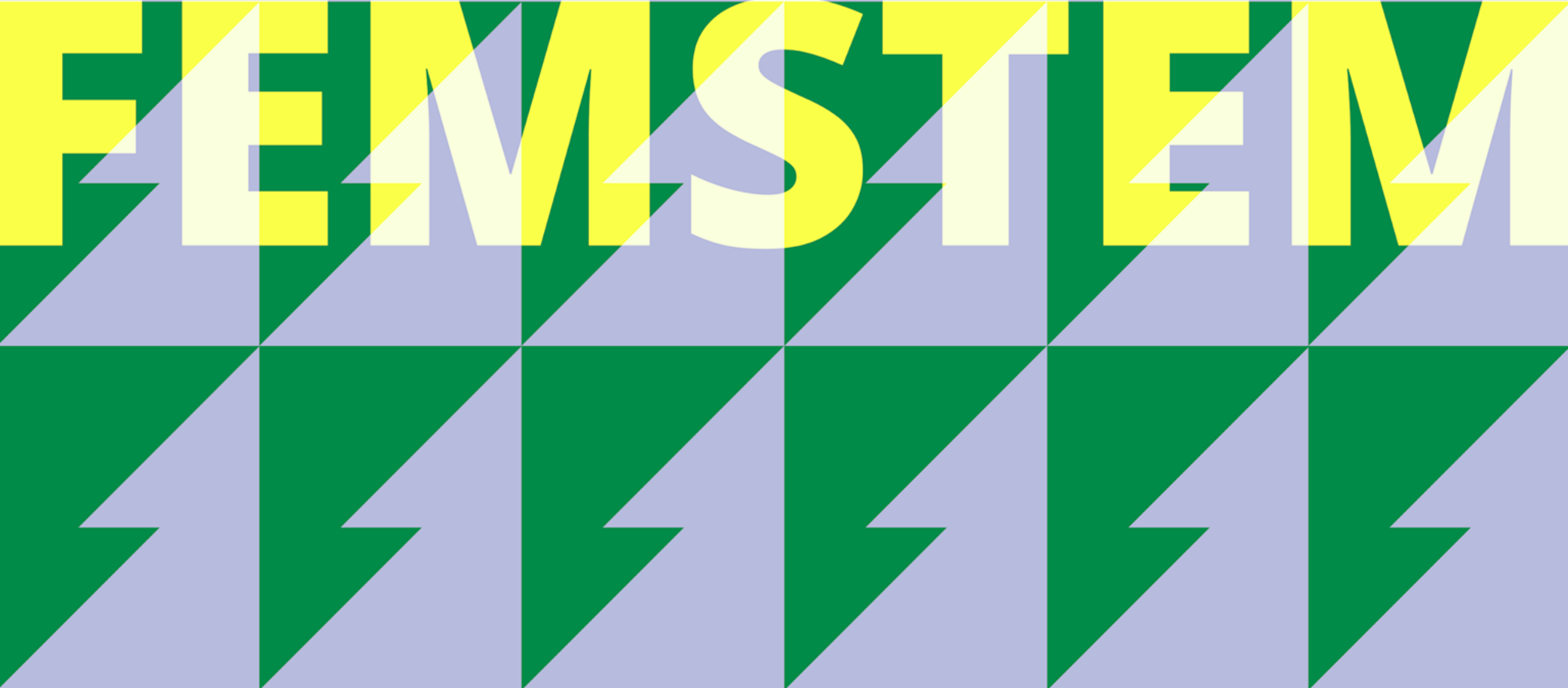






ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ: ΠΩΣ ΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑ ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ;



Co-funded by
the European Union

Παραδείγματα επιτυχημένων γυναικών στην κατοχύρωση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στη βιοτεχνολογία



https://en.wikipedia.org/wiki/Jennifer_Doudna



https://en.wikipedia.org/wiki/Emmanuelle_Charpentier

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.

Η Jennifer Doudna (αριστερά) και η Emmanuelle Charpentier (δεξιά), πρωτοπόροι στην τεχνολογία επεξεργασίας γονιδίων CRISPR, κατέχουν πολυάριθμα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στη βιοτεχνολογία. Το έργο τους καταδεικνύει πώς η πνευματική ιδιοκτησία μπορεί να οδηγήσει σε μετασχηματιστικές επιπτώσεις στην επιστήμη και τη βιομηχανία.



Co-funded by
the European Union

Στόχοι του Σεμιναρίου

1. Αύξηση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την πνευματική ιδιοκτησία (ΠΙ) στη βιοτεχνολογία.
2. Ενδυνάμωση των Γυναικών Επιχειρηματιών.
3. Προώθηση της Καινοτομίας και της Επιχειρηματικής Ανάπτυξης.
4. Ενθαρρύνετε τη δικτύωση και τη συνεργασία.

Για τις γυναίκες στις STEM, με εξειδίκευση στη βιοτεχνολογία, η κατανόηση του συστήματος διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας είναι απαραίτητη για διάφορους λόγους:



- Διασφάλιση της Καινοτομίας
- Επιχειρηματική Ενδυνάμωση
- Ξεπερνώντας το χάσμα μεταξύ των φύλων
- Συνάφεια με τις σταδιοδρομίες STEM

Αυτό το θέμα εκπαιδεύει τις φοιτήτριες STEM σχετικά με τις τεχνικές και νομικές πτυχές των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και τις εμπνέει να χρησιμοποιήσουν αυτή τη γνώση για να καινοτομήσουν και να ηγηθούν στον κλάδο της βιοτεχνολογίας.



ρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν necessarily τα θέματα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



<https://www.publicdomainpictures.net/en/hledej.php?hleda=culture&page=120>

- διπλώματα ευρεσιτεχνίας
- σχέδια
- πνευματική ιδιοκτησία
- εμπορικά σήματα
- εμπορικά μυστικά

Ένα προϊόν - πολλά δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας



Πολυκάναλη πιπέτα

Εμπορικά σήματα

- ΜΑΡΚΑ®
- Μεταφορά Προϊόντος® S-12
- Έπεντορφ
- Εξερεύνηση Προϊόντων Plus 300

Πνευματική ιδιοκτησία

- Εγχειρίδια οδηγιών
- Εγχειρίδια χρήστη
- Προωθητικό υλικό

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας και υποδείγματα χρησιμότητας

- Μηχανικές βελτιώσεις
- Συστήματα Ελέγχου Ρευστών
- Αυτοματοποίηση ή Ψηφιακή Ολοκλήρωση
- Καινοτομίες Υλικών
- Μηχανισμός πολυπλεξίας



https://www.sigmaaldrich.com/LT/en/product/aldrich/br703720?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=8674394830&utm_content=82303610370&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw9p24BhB_EiwA8ID5Bm3ruA04t_L09eE4Wsh22ZuRa4v2edvP8hajTQ0p1tzfo4hdEBmqDBoC1dMQAvD_BwE

Σχέδια

- Μορφή συνολικής πιπέτας
- Διάταξη και σχήμα πιπέτας

Εμπορικά μυστικά

- Κάποια τεχνική τεχνογνωσία διατηρείται «εσωτερικά» και δεν δημοσιεύεται

Τι είναι ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας;



(19)  (11) **EP 1 535 121 B1**

(12) **EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(45) Date of publication and mention of the grant of the patent: **25.08.2010 Bulletin 2010/34**

(21) Application number: **03728962.6**

(22) Date of filing: **16.05.2003**

(51) Int Cl.: **G05B 19/02 (2006.01) G05B 19/00 (2006.01)**

(86) International application number: **PCT/US2003/015459**

(87) International publication number: **WO 2003/100553 (04.12.2003 Gazette 2003/49)**

(54) **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SETTING UP A UNIVERSAL REMOTE CONTROL**
SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINRICHTEN EINER UNIVERSELLEN FERNBEDIENUNG
SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER AUTOMATIQUEMENT UNE TELECOMMANDE UNIVERSELLE

(84) Designated Contracting States:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) Priority: **20.05.2002 US 151635**

(43) Date of publication of application: **01.06.2005 Bulletin 2005/22**

(73) Proprietor: **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC. Cypress, CA 90630-4841 (US)**

(72) Inventors:
• **HAYES, Patrick, H. Mission Viejo, CA 92691 (US)**
• **CONWAY, JR., James, N. Laguna Beach, CA 92651 (US)**

• **LILLENES, Robert, P. Cypress, California 90630-4841 (US)**
• **ARLING, Paul, D. Irvine, CA 92620 (US)**

(74) Representative: **Stephen, Robert John Olswang LLP 90 High Holborn London WC1V 6XX (GB)**

(56) References cited:
EP-A- 1 198 069 EP-A2- 0 780 990
WO-A-00/17738 WO-A-01/39150
WO-A-01/69567 US-A- 5 410 326
US-A- 5 646 608 US-A- 5 742 730
US-A- 6 104 334

Note: Within nine months of the publication of the mention of the grant of the European patent in the European Patent Bulletin, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to that patent, in accordance with the Implementing Regulations. Notice of opposition shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid. (Art. 99(1) European Patent Convention).

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)

EP 1 535 121 B1

Ένα νόμιμο δικαίωμα που παρέχει στον κάτοχό του

- το αποκλειστικό δικαίωμα να εμποδίζει άλλους να κατασκευάζουν, να χρησιμοποιούν ή να προσφέρουν προς πώληση, να πωλούν ή να εισάγουν ένα προϊόν που παραβιάζει το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας του/της χωρίς την άδειά του
- σε χώρες για τις οποίες χορηγήθηκε το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας
- για περιορισμένο χρονικό διάστημα (έως 20 έτη).

Τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας χορηγούνται σχεδόν σε κάθε χώρα του κόσμου!

<https://www.quine.org/patent-epo-1793941-small.jpg>



Τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας ως κοινωνικό συμβόλαιο



Αποκαλύπτω
εφεύρεση
(αποκάλυψη)



Παίρνω
αποκλειστικότητα
(ευρεσιτεχνία)



Αιτών δίπλωμα
ευρεσιτεχνίας



Κοινό

Σε αντάλλαγμα για την προστασία, ο κάτοχος οφείλει να αποκαλύψει την εφεύρεση (δίπλωμα ευρεσιτεχνίας) στο κοινό.

Στη βιοτεχνολογία, τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας είναι ζωτικής σημασίας για την προστασία καινοτομιών όπως οι γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί, τα βιοφαρμακευτικά προϊόντα, τα διαγνωστικά εργαλεία και οι διαδικασίες βιοϊατρικής.

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



Co-funded by
the European Union

https://stock.adobe.com/images/Scientist-with-test-tube/12842275?as_content=tineye_match&clickref=1101IA5WzDN6&mv=affiliate&mv_2=pz&as_camp_type=domain&as_channel=affiliate&as_source=partnerize&as_campaign=tineye

<http://www.mediabakery.com/DVP0007140-Business-Executives-in-a-Conference-Room-Asking.html>

Για τις γυναίκες επιχειρηματίες στον τομέα της βιοτεχνολογίας, τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας είναι ζωτικής σημασίας για διάφορους λόγους:



- 1. Διασφάλιση της Πνευματικής Ιδιοκτησίας (ΠΙ):** Τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας διασφαλίζουν ότι οι γυναίκες επιχειρηματίες μπορούν να προστατεύσουν τις καινοτομίες τους από την αντιγραφή από τους ανταγωνιστές. Αυτό είναι κρίσιμο στη βιοτεχνολογία, όπου η ανάπτυξη νέων προϊόντων ή διαδικασιών απαιτεί σημαντική χρονική και οικονομική επένδυση.
- 2. Αποκλειστικότητα Αγοράς και Ανταγωνιστικό Πλεονέκτημα:** Με ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, ένας επιχειρηματίας βιοτεχνολογίας μπορεί να διατηρήσει ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα έχοντας το αποκλειστικό δικαίωμα εμπορικής εκμετάλλευσης της εφεύρεσης. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αποκλειστικές θέσεις στην αγορά, κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό για εξειδικευμένες ή πρωτοποριακές καινοτομίες.
- 3. Προσέλκυση Επενδυτών και Χρηματοδότηση:** Τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας είναι πολύτιμα περιουσιακά στοιχεία που μπορούν να προσελκύσουν επενδύσεις. Οι επενδυτές επιχειρηματικών κεφαλαίων και άλλοι επενδυτές συχνά θεωρούν τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας ως ένδειξη αξιοπιστίας, αυξάνοντας την εμπιστοσύνη στην πιθανή κερδοφορία της εταιρείας. Τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας αποδεικνύουν ότι ο επιχειρηματίας έχει κάτι μοναδικό και δυνητικά επικερδές.
- 4. Νομισματοποίηση:** Τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας μπορούν να αδειοδοτηθούν ή να πωληθούν, παρέχοντας μια πιθανή ροή εσόδων. Αυτό είναι ιδιαίτερα ωφέλιμο στη βιοτεχνολογία, όπου η κλιμάκωση της παραγωγής ή η εμπορευματοποίηση μπορεί να είναι δαπανηρή. Οι γυναίκες επιχειρηματίες μπορούν να συνεργαστούν με μεγαλύτερες εταιρείες μέσω συμφωνιών αδειοδότησης, επιτρέποντάς τους να επωφεληθούν από τις εφευρέσεις τους χωρίς να επωμιστούν όλους τους λειτουργικούς κινδύνους.
- 5. Ενίσχυση της Καινοτομίας και της Φήμης:** Η κατοχή διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας μπορεί να ενισχύσει τη φήμη των γυναικών επιχειρηματιών ως καινοτόμων και ηγετών στον τομέα της βιοτεχνολογίας. Αυτή η αναγνώριση μπορεί να ανοίξει δρόμους για συνεργασίες, βραβεία και περαιτέρω επιχειρηματικές ευκαιρίες.



Τι ακριβώς μπορεί να κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας;

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



Τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας προστατεύουν εφευρέσεις που επιλύουν τεχνικά προβλήματα:

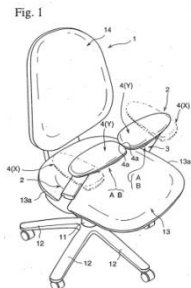
- χημικές ουσίες, φαρμακευτικά προϊόντα



- διαδικασίες, μέθοδοι, χρήσεις



- προϊόντα, συσκευές, συστήματα



να κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μια εφεύρεση , συνήθως πρέπει να

- ✓ **νέο** στον κόσμο (δηλαδή δεν είναι διαθέσιμο στο κοινό πουθενά στον κόσμο)
- ✓ **εφευρετικό** (δηλαδή όχι μια «προφανής» λύση), και
- ✓ **ευαίσθητο σε βιομηχανική εφαρμογή**

Στις περισσότερες χώρες, δεν χορηγούνται διπλώματα ευρεσιτεχνίας για επιχειρηματικές μεθόδους ή κανόνες παιχνιδιών καθαυτές, ή για μεθόδους θεραπείας, διάγνωσης και χειρουργικής επέμβασης στο ανθρώπινο ή ζωικό σώμα.

Προκλήσεις στην κατοχύρωση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στη βιοτεχνολογία



- **Πολυπλοκότητα:** Τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας βιοτεχνολογίας συχνά περιλαμβάνουν πολύπλοκες βιολογικές διεργασίες, γενετικά υλικά ή οργανισμούς, κάτι που μπορεί να είναι πιο δύσκολο να περιγραφεί στις αιτήσεις ευρεσιτεχνίας. Η διασφάλιση ότι το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας σας καλύπτει όλες τις πιθανές χρήσεις της εφεύρεσής σας μπορεί να είναι δύσκολη αλλά κρίσιμη.
- **Ηθικά και Νομικά Θέματα:** Ενδέχεται να υπάρχουν κανονιστικά και ηθικά ζητήματα, ειδικά για διπλώματα ευρεσιτεχνίας που αφορούν γενετική τροποποίηση, ανθρώπινους ιστούς ή περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
- **Κόστος:** Η κατοχύρωση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας μπορεί να είναι δαπανηρή, ειδικά αν αναζητάτε προστασία σε πολλές χώρες. Είναι σημαντικό να λάβετε υπόψη το κόστος κατάθεσης διπλώματος ευρεσιτεχνίας, τα δικαστικά έξοδα και τα τέλη συντήρησης.



Πώς μοιάζουν τα έγγραφα ευρεσιτεχνίας;



Ημερομηνία
δημοσίευσης

Ημερομηνία
αρχαιοθέτηση

Αιτών

Περίληψη

EP 1 520 497 A2

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 520 497 A2

(12) EUROPEAN PATENT APPLICATION

(43) Date of publication: 06.04.2005 Bulletin 2005/14 (51) Int Cl.: A47G 19/22, C02F 1/00

(21) Application number: 04256130.8 (22) Date of filing: 04.10.2004

(84) Designated Contracting States: AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR Designated Extension States: AL HR LT LV MK (72) Inventor: Scott, Michael James Isle of Man IM5 5PH (GB) (74) Representative: Samuels, Adrian James Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL (GB)

(30) Priority: 03.10.2003 GB 0323237 27.02.2004 GB 0404293

(71) Applicant: STRIX LIMITED Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG (GB) Designated Contracting States: DE FR IT

(54) Water Storage Apparatus

(57) A water treatment and storage vessel has a reservoir 50 for untreated water and filter means 51 in fluid communication with the reservoir 50. A main vessel portion 2 is provided for receiving and storing treated water which comprises a Peltier-effect device 25 for removing heat from treated water therein, thereby cooling the water.

Fig. 1

Printed by Janssen, 75001 PARIS (FR)

Αριθμός αίτησης

Τεχνική κατηγορία

Εφευρετής

Claims

1. A portable water treatment and storage vessel comprising:

a reservoir for untreated water;
filter means in fluid communication with said reservoir; and
a main vessel portion for receiving and storing treated water;

wherein said main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water.

Αξίωση(εις)

EP 1 520 497 A2

Description

1. The present invention relates to the field of portable water treatment and storage vessels.

2. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water.

3. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water, wherein the main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water.

4. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water, wherein the main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water, and wherein the cooling means comprises a Peltier-effect device.

5. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water, wherein the main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water, and wherein the cooling means comprises a Peltier-effect device, and wherein the Peltier-effect device is connected to a power source.

6. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water, wherein the main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water, and wherein the cooling means comprises a Peltier-effect device, and wherein the Peltier-effect device is connected to a power source, and wherein the power source is a battery.

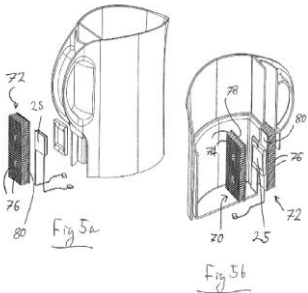
7. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water, wherein the main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water, and wherein the cooling means comprises a Peltier-effect device, and wherein the Peltier-effect device is connected to a power source, and wherein the power source is a battery, and wherein the battery is rechargeable.

8. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water, wherein the main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water, and wherein the cooling means comprises a Peltier-effect device, and wherein the Peltier-effect device is connected to a power source, and wherein the power source is a battery, and wherein the battery is rechargeable, and wherein the battery is connected to the Peltier-effect device via a switch.

9. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water, wherein the main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water, and wherein the cooling means comprises a Peltier-effect device, and wherein the Peltier-effect device is connected to a power source, and wherein the power source is a battery, and wherein the battery is rechargeable, and wherein the battery is connected to the Peltier-effect device via a switch, and wherein the switch is controlled by a user.

10. The invention relates to a portable water treatment and storage vessel, which has a reservoir for untreated water, a filter means in fluid communication with said reservoir, and a main vessel portion for receiving and storing treated water, wherein the main vessel portion comprises electro-thermal cooling means for removing heat from the treated water therein, thereby cooling the water, and wherein the cooling means comprises a Peltier-effect device, and wherein the Peltier-effect device is connected to a power source, and wherein the power source is a battery, and wherein the battery is rechargeable, and wherein the battery is connected to the Peltier-effect device via a switch, and wherein the switch is controlled by a user, and wherein the user is a person.

Περιγραφή



Σχεδιαγράμματα

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.

<http://www.prirodnileciva.cz/imgGalery/patent-europe.jpg>

Βήματα για την κατοχύρωση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



- **Έρευνα για υφιστάμενα διπλώματα ευρεσιτεχνίας.** Πριν από την κατάθεση ενός διπλώματος ευρεσιτεχνίας, είναι σημαντικό να διεξάγετε μια διεξοδική έρευνα για τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ώστε να βεβαιωθείτε ότι η εφεύρεσή σας είναι καινοτόμος. Οι βάσεις δεδομένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, όπως το Γραφείο Ευρεσιτεχνιών και Εμπορικών Σημάτων των ΗΠΑ (USPTO) ή το Ευρωπαϊκό Γραφείο Ευρεσιτεχνιών (EPO), παρέχουν αρχεία με δυνατότητα αναζήτησης.
- **Υποβολή Αίτησης Ευρεσιτεχνίας:** Ανάλογα με τη δικαιοδοσία, μπορείτε να υποβάλετε αίτηση για διπλώματα ευρεσιτεχνίας μέσω οργανισμών όπως το USPTO, το EPO ή ο Παγκόσμιος Οργανισμός Διανοητικής Ιδιοκτησίας (WIPO), εάν απαιτείται διεθνής προστασία. Συνιστάται ιδιαίτερα η συνεργασία με έναν δικηγόρο διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, ειδικά στον εξειδικευμένο τομέα της βιοτεχνολογίας.
- **Εξετάστε την Παγκόσμια Προστασία:** Οι βιοτεχνολογικές καινοτομίες συχνά έχουν παγκόσμιες επιπτώσεις. Μπορεί να θέλετε να υποβάλετε αιτήσεις ευρεσιτεχνίας σε πολλαπλές δικαιοδοσίες, ανάλογα με το πού σκοπεύετε να εμπορευματοποιήσετε ή να προστατεύσετε την εφεύρεσή σας.



Co-funded by
the European Union

Η αναζήτηση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας είναι εύκολη



Δωρεάν πληροφορίες για διπλώματα ευρεσιτεχνίας παγκοσμίως στη διεύθυνση:



www.espacenet.com



www.uspto.gov



www.wipo.int

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



Co-funded by
the European Union

Συμβουλές για γυναίκες επιχειρηματίες στη βιοτεχνολογία



- **Αναζητήστε καθοδήγηση και υποστήριξη**

Η πλοήγηση στη διαδικασία κατοχύρωσης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας μπορεί να είναι περίπλοκη, ειδικά στον ιδιαίτερα ρυθμιζόμενο τομέα της βιοτεχνολογίας. Οι γυναίκες επιστήμονες θα πρέπει να αναζητούν καθοδήγηση από έμπειρους δικηγόρους διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, επιχειρηματίες ή οργανισμούς που υποστηρίζουν γυναίκες στους τομείς STEM.

- **Δικτύωση και Πόροι**

Υπάρχουν προγράμματα και επιχορηγήσεις διαθέσιμες για γυναίκες επιχειρηματίες στους τομείς STEM, όπως το πρόγραμμα Έρευνας Καινοτομίας Μικρών Επιχειρήσεων (SBIR) του Εθνικού Ιδρύματος Επιστημών (NSF), το οποίο υποστηρίζει τεχνολογικές επιχειρήσεις με επικεφαλής γυναίκες.



<https://news.fullerton.edu/spotlight/empowering-women-for-careers-in-biotechnology/>



Ασκήσεις (1)



Άσκηση αναζήτησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

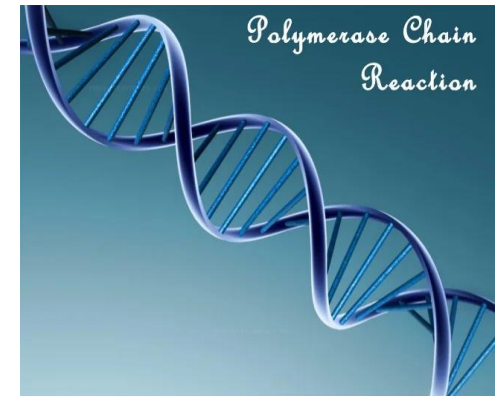
Αναζητήστε διπλώματα ευρεσιτεχνίας που σχετίζονται με

την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης, χρησιμοποιώντας αυτά τα τρία εργαλεία:

[Ευρεσιτεχνίες Google](#)

[USPTO](#)

[Espacenet](#)



<https://www.slideshare.net/slideshow/copy-of-pcr/15162187>

Να είστε έτοιμοι να αναφέρετε τα εξής:

1. Τι αποτελέσματα λάβατε από κάθε εργαλείο; Ήταν διαφορετικός ο αριθμός εγγράφων σε κάθε εργαλείο;
2. Πόσο εύκολο βρήκατε κάθε εργαλείο στη χρήση; Τι ήταν απογοητευτικό;
3. Ποια βάση δεδομένων θα επιλέγατε να αναζητήσετε αν σας δινόταν μια παρόμοια ερώτηση;

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



Co-funded by
the European Union

Ασκήσεις (2)

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



Ανάλυση Μελέτης Περίπτωσης:

Επιτυχημένες γυναίκες επιχειρηματίες βιοτεχνολογίας

Οδηγίες:

Αναζητήστε διπλώματα ευρεσιτεχνίας που σχετίζονται με την **Emmanuelle Marie Charpentier**,

χρησιμοποιώντας αυτά τα εργαλεία:

[Ευρεσιτεχνίες Google](#)

Να είστε έτοιμοι να αναφέρετε τα εξής:

1. Τι αποτελέσματα πήρατε από κάθε εργαλείο;
2. Πώς η επιχειρηματίας Emmanuelle Marie Charpentier αξιοποίησε διπλώματα ευρεσιτεχνίας για την εξασφάλιση αποκλειστικότητας στην αγορά, συνεργασιών ή χρηματοδότησης;
3. Πώς συνέβαλαν οι στρατηγικές διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας των επιχειρηματιών στην επιτυχία τους;



Co-funded by
the European Union

Ασκήσεις (3)

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



Αναζήτηση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας Google για την εφεύρεση

Οδηγίες:

Χρησιμοποιώντας το εργαλείο αναζήτησης <https://patents.google.com/>, συμπληρώστε τα παρακάτω κενά με μερικές εφευρέσεις που είναι παρόμοιες με την **Πολυκάναλη πιπέτα** εφεύρεση. Για παράδειγμα, υπάρχουν πολλά διαφορετικά μηχανικά μολύβια στην αγορά. Στόχος σας είναι να βρείτε παρόμοιες αλλά διαφορετικές εφευρέσεις.

Γράψτε μια σύντομη περιγραφή της εφεύρεσης:

Λέξεις-κλειδιά που χρησιμοποιούνται για αναζήτηση:



Αριθμός ευρεσιτεχνίας	Ένα στιγμιότυπο οθόνης ή σκίτσο σχετικού έργου τέχνης	Μια γραπτή περιγραφή των ευρημάτων	Πρόσθετες παρατηρήσεις

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.



Co-funded by
the European Union

FEWSTEW