

# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (ΔΕ) ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΕΡΕΥΝΑΣ - ESPACENET

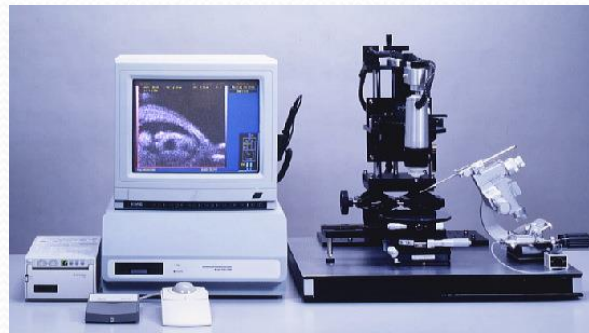


© 2022 Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
Δημιουργός: Π. Γκαγκανάτσου

Παρακαλώ η αναφορά στην Παρουσίαση να γίνεται ως εξής:  
Π. Γκαγκανάτσου, "ΙΤΕ - 03/06/2022", Τεχνολογική Πληροφόρηση από  
Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας - Αίτηση Προέρευνας - Espacenet, Μαρούσι, ΟΒΙ

# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Το 80% της Παγκόσμιας Τεχνολογικής Πληροφορίας  
βρίσκεται σε **δημοσιευμένα** Διπλώματα  
Ευρεσιτεχνίας (ΔΕ).



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕ ΓΙΑΤΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΟΝΤΑΙ ΤΑ ΔΕ ?

Δίνει την δυνατότητα για άλλες παρεμφερείς εφευρέσεις



Bibl: N.Clarke, EPO

# 4 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕ

- ⊙ Γνώση της στάθμης της τεχνικής / Γνωρίζω τι προϋπάρχει και δημιουργώ πάνω του
- ⊙ Παρακολούθηση ποιος κάνει τι/ ενημέρωση της τεχνολογικής εξέλιξης
- ⊙ Αποφυγή παραβίασης δικαιωμάτων τρίτων
- ⊙ Βελτίωση της ποιότητας του τρόπου γραφής της ευρεσιτεχνίας σας



ΕΓΔΕ: “Patent Information“ booklet

# Η προστασία των εφευρέσεων συνεισφέρει στην εξέλιξη της τεχνολογίας

## ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

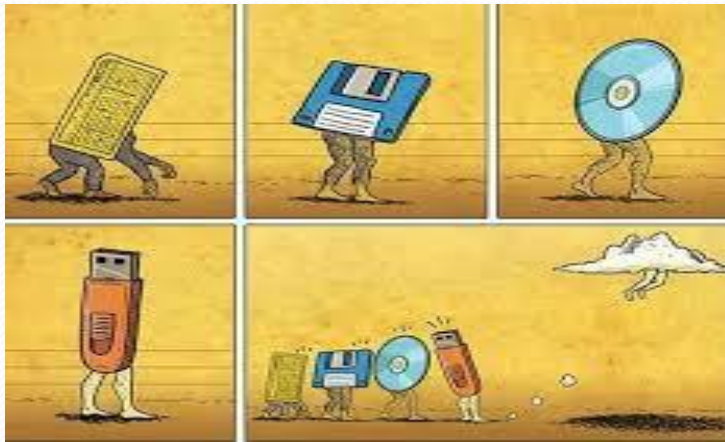
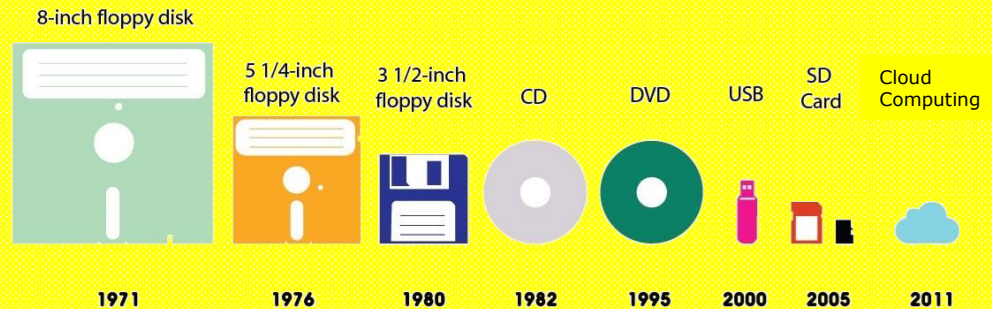


Image Source: Reddit

### THE EVOLUTION OF TECHNOLOGY



[The evolution of storage media technology \(almost-a-technocrat.blogspot.com\)](http://almost-a-technocrat.blogspot.com)

# ΕΙΔΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΔΕ

- **Τεχνικές – Επιστημονικές Πληροφορίες:** Ενδελεχής περιγραφή εφεύρεσης και τρόπων υλοποίησής της
- **Βιβλιογραφικές Πληροφορίες:** Ημερομηνίες κατάθεσης / χορήγησης – Εφευρέτης / Καταθέτης – Ταξινόμηση
- **Νομικές Πληροφορίες:** Ισχύς – Γεωγραφική εμβέλεια – Ιστορικό αίτησης ΔΕ
- **Πληροφορίες Εμπορικού – Οικονομικού Χαρακτήρα:** Τάσεις / Δραστηριότητα σε διάφορα τεχνικά πεδία

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)  
(19) World Intellectual Property Organization  
International Bureau

(43) International Publication Date  
31 October 2013 (31.10.2013)

(10) International Publication Number  
WO 2013/163291 A1

WIPO | PCT

(51) International Patent Classification:  
H04N 5/445 (2011.01)

(21) International Application Number:  
PCT/US2013/037983

(22) International Filing Date:  
24 April 2013 (24.04.2013)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:  
13/454,610 24 April 2012 (24.04.2012) US

(71) Applicant: SKREENS ENTERTAINMENT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 22 Ames Road, Foxboro, Massachusetts 02035 (US).

(72) Inventor: TODD, Marc; 22 Ames Road, Foxboro, Massachusetts 02035 (US).

(74) Agents: ZAVORAL, Julie et al.; GTC Law Group LLP & Affiliates, c/o CPA Global, P.O. Box 52050, Minneapolis, Minnesota 55402 (US).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, EG, KG, RU, TJ, TM), European (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declarations under Rule 4.17:  
— as to applicant's entitlement to apply for and be granted a patent (Rule 4.17(ii))  
— as to the applicant's entitlement to claim the priority of the earlier application (Rule 4.17(iii))

Published:  
— with international search report (Art. 21(3))

(54) Title: VIDEO DISPLAY SYSTEM

Fig. 1

(57) Abstract: The present disclosure relates to a system for multiplexing (i.e. combining multiple signals into one signal) both a plurality of video content (live and deferred time) and multiple video access mediums (such as cable television, satellite, internet video (clips, programming and movies), video games, DVD players, etc.) in a viewer friendly manner to enhance entertainment and other entertainment possibilities. The output of a selected video content is seen in a container known as a video container. Multiple video containers can be resized and positioned on a large screen television or other display device under viewer control. Control of video containers' video content or other content viewed, audio, and a host of other properties are done via web page controls or preferably connected mobile devices such as smart phones, tablets or other devices.

WO 2013/163291 A1

# 10 Πρώτα Ακαδημαϊκά Ιδρύματα βάσει Αριθμού ΔΕ/Έτος

(ΗΠΑ- 2021)

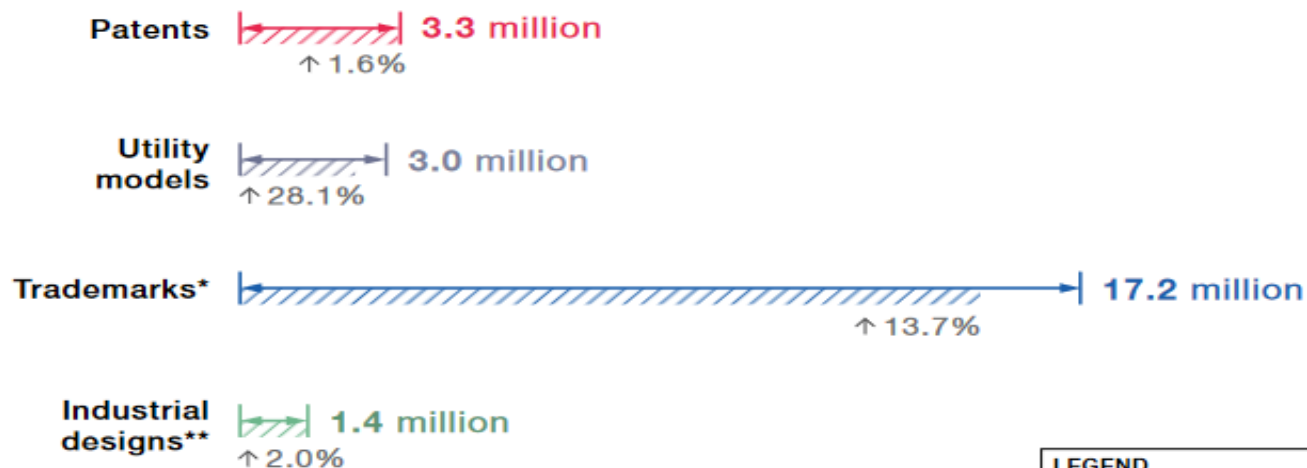
RANK	OWNER	2021 US UTILITY PATENT COUNT
1	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	671
2	STATE UNIVERSITY SYSTEM OF FLORIDA	419
3	ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE	418
4	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	402
5	INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE	262
6	ARIZONA BOARD OF REGENTS	259
7	THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	246
8	THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	245
9	HARVARD UNIVERSITY	210
10	STANFORD UNIVERSITY	205

<https://harrityllp.com/college-university-institute-patent-100-list/>

## Global intellectual property applications and active IP rights

### Trademark filing activity boomed in 2020, defying a global economic downturn

#### 1. Total applications worldwide, 2020



#### LEGEND

▨ 2019    ⇄ 2020

\* refers to class count – the total number of goods and services classes specified in trademark applications.

\*\* refers to design count – the total number of designs contained in industrial design applications.

Source: WIPO Statistics Database, September 2021.



# ΠΟΥ ΚΑΙ ΠΩΣ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

- Γραφεία ΟΒΙ

**Έρευνες Τεχνολογικής πληροφόρησης  
(Προέρευνες)**

- Διαδίκτυο

[www.obι.gr](http://www.obι.gr)

Τέλος Προέρευνας.: 60€ (πρώτες 60 εγγραφές)

Δίκτυο Euraxess/Τέλος Προέρευνας δωρεάν

# ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



# ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΔΩΡΕΑΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ



Hellenic Industrial Property Organisation  
[www.obι.gr](http://www.obι.gr)



ΕΘΝΙΚΟ  
ΜΗΤΡΩΟ  
ΤΙΤΛΩΝ



**Espacenet**  
Patent search

European Patent Office  
[www.espacenet.com](http://www.espacenet.com)



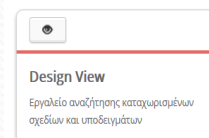
Patents, International Designs, International Trademarks

[www.wipo.int](http://www.wipo.int)



Community Industrial Designs  
Community Trademarks

[www.euipo.europa.eu](http://www.euipo.europa.eu)



<https://patents.google.com/>



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ  
ΚΑΤΑΘΕΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ  
ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ

ΝΕΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΛΟΙΠΕΣ ΗΛ. ΥΠΗΡΕΣΙΣ

## Εθνικό Μητρώο Τίτλων

EMT

ESPACENET

DESIGNVIEW

DESIGNCLASS

ΗΛ. ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΕΛΩΝ

ΕΔΒΙ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΘΥΡΙΔΑ  
ΟΒΙ

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας είναι ο αποκλειστικά αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την κατοχύρωση των ευρεσιτεχνιών και την προστασία των βιομηχανικών σχεδίων και των εμπορικών σημάτων. Επίσης, παρέχει τεχνολογική πληροφόρηση από δημοσιευμένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας (ΔΕ) μέσα από διεθνείς βάσεις δεδομένων.

Επιπρόσθετα ο ΟΒΙ, λειτουργεί **Περιφερειακά Γραφεία** ενημέρωσης του κοινού στη Θεσσαλονίκη, την Πάτρα, το Ηράκλειο Κρήτης, τον Βόλο, τα Ιωάννινα, την Ανατολική Μακεδονία / Θράκη (Ξάνθη, Κομοτηνή), καθώς και μία δορυφορική εστία πληροφόρησης σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) στην Αθήνα, με στόχο την παροχή πληροφοριών από ΔΕ, την ενημέρωση σε θέματα προστασίας της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και τη διάχυση της τεχνολογικής πληροφόρησης και στον ευρύτερο ελλαδικό χώρο.

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, ο ΟΒΙ δημιούργησε την **Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΑΒΙ)**. Πρόκειται για αυτοτελή υπηρεσία του ΟΒΙ που έχει ως στόχο να συμβάλλει, στην εκπαίδευση, κατάρτιση, ανταλλαγή γνώσεων και ιδεών των επαγγελματιών της χώρας με την οργάνωση μαθημάτων, συνεδρίων, σεμιναρίων, συμποσίων, workshops καθώς και εκπαιδευτικών προγραμμάτων μέσω e-learning, σε πρακτικά και θεωρητικά ζητήματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας, αρμοδιότητας του ΟΒΙ.

# ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΤΙΤΛΩΝ

## Αναζήτηση καταχωρήσεων στο Εθνικό Μητρώο Τίτλων

Αριθμός Διπλώματος ΟΒΙ

Αριθμός κατάθεσης ΟΒΙ / Ημ/νία

Αριθμός Παραλαβής ΟΒΙ

Ημερομηνία Χορήγησης ΟΒΙ

Αρ. Κατάθεσης ΕΓΔΕ / Ημ/νία

Αρ. Δημοσ. ΕΓΔΕ / Ημ/νία

Ταξινόμηση Διεθνής / Locarno

Αριθμός Προτεραιότητας

Χώρα Προτεραιότητας

Ημερομηνία Προτεραιότητας

Δικαιούχος

Εφευρέτης

Πληρεξούσιος

Τίτλος Εφεύρεσης

Δραστική Ουσία Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών

Αριθμός Δημοσίευσης  
Ευρ. ΔΕ 0981334

Καθαρισμός  
Παραδείγματα

Σύνολο αποτελεσμάτων

Αρ. Κατάθεσης	Αρ. Διπλώματος	Τίτλος Εφεύρεσης	IPC	Αρ. Δημ. Ευρ/κής Αίτησης	Δικαιούχος
20030402611	3044839	ΚΑΤΑΠΙΝΟΜΕΝΟ ΔΙΣΚΙΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗ	A61K 9/20	0981334	SmithKline Beecham plc

**Βιβλιογραφικά δεδομένα και νομική κατάσταση εθνικών τίτλων βιομηχανικής ιδιοκτησίας ή μεταφρασμένων ευρωπαϊκών ΔΕ**

### ΚΑΤΑΠΙΝΟΜΕΝΟ ΔΙΣΚΙΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗ

Αρ. παραλαβής ΟΒΙ - Ημ/νία	2003-03230 - 11/07/2003
Αρ. κατάθεσης ΟΒΙ - Ημ/νία	20030402611 - 11/07/2003
Αρ. χορήγησης ΟΒΙ - Ημ/νία	3044839 - 31/07/2003
Αρ. αίτησης ΕΓΔΕ - Ημ/νία	98913664.3 - 27/02/1998
Αρ. χορήγησης ΕΓΔΕ - Ημ/νία	0981334 - 21/05/2003
Αρ.ΕΔΒΙ-Ημ/νία δημ/σης αίτησης	-
Αρ.ΕΔΒΙ-Ημ/νία δημ/σης χορηγ.	7/2003 - 09/09/2003
Ημ/νία λήξης	28/02/2018
Είδος τίτλου	ΜΕΤΑΦΡΑΣΜΕΝΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ
Νομική κατάσταση	ΙΣΧΥΟΝ
Προτεραιότητες	GB970452405/03/1997/GB
Δραστική Ουσία Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών	-

### Διεθνείς Ταξινόμησεις

Ταξινόμηση
A61K 31/165
A61K 9/20

### Σχετικά Εγγραφα

### Συσχετιζόμενοι Τίτλοι

### Δικαιούχοι

Κωδικός	Όνομα Επώνυμο	Διεύθυνση	Πόλη	Τ.Κ. Χώρα
116573	SmithKline Beecham plc	980 Great West Road	Brentford, Middlesex TW8 9GS	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ)

### Εφευρέτες

Κωδικός	Όνομα	Επώνυμο
192334	GRATTAN, Timothy, James	

### Πληρεξούσιοι

Κωδικός	Όνομα	Επώνυμο	Διεύθυνση	Πόλη	Τ.Κ.
1815	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ	N. Βάμβα 1	ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)	10674

### Αντίκλητοι

Κωδικός	Όνομα	Επώνυμο	Διεύθυνση	Πόλη	Τ.Κ.	Χώρα
5368	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ	N. Βάμβα 1	ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)	10674	ΕΛΛΑΔΑ

# ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΤΙΤΛΩΝ

## Αναζήτηση καταχωρήσεων στο Εθνικό Μητρώο Τίτλων

Αριθμός Διπλώματος ΟΒΙ

Αριθμός κατάθεσης ΟΒΙ / Ημ/νία

Αριθμός Παραλαβής ΟΒΙ

Ημερομηνία Χορήγησης ΟΒΙ

Αρ. Κατάθεσης ΕΓΔΕ / Ημ/νία

Αρ. Δημ.σ. ΕΓΔΕ / Ημ/νία

Ταξινόμηση Διεθνής / Locarno

Αριθμός Προτεραιότητας

Χώρα Προτεραιότητας

Ημερομηνία Προτεραιότητας

Δικαιούχος

Εφευρέτης

Πληρεξούσιος

Τίτλος Εφεύρεσης

Δραστική Ουσία Συμπληρωματικών Προϊοποιητικών

Αναζήτηση Καθαρισμός

Βοήθεια Παραδείγματα

**Δικαιούχος:  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**

Όνολο αποτελεσμάτων: 100 εγγραφές

Αρ. Κατάθεσης	Αρ. Διπλώματος	Τίτλος Εφεύρεσης	IPC	Αρ. Δημ. κής Αίτησης	Δικαιούχος	Ηλεκτρονική πληρωμή τελών
970200004	2001882	ΕΥΕΛΙΚΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΣΜΗΣ ΛΕΙΖΕΡ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ & ΧΡΗΣΕΙΣ.	B25J 19/04		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	
950100213	1002364	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΙΩΔΟΥΣ (ΒΙΟΛΕ) ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΒΛΑΣΤΟΥΣ ΛΕΥΚΟΥ ΣΠΑΡΑΓΓΙΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.	A23B 7/148		ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
20210100495	1010185	ΕΞΥΠΝΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	H02S 40/32			
20210100362	1010204	ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ (SWITCHED RELUCTANCE MACHINE, SRM)	H02P 25/08		ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ	
20210100041	1010219	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΑ ΣΕ ΕΣΤΕΡΕΣ ΚΑΝΝΑΒΙΝΟΕΙΔΩΝ ΟΞΕΩΝ	C07D 311/40		ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	
20190100519	1009935	ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΜΙΚΡΟ)ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΕ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	A01N 1/02		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΛΠΚ)	

**ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟ-ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ (H<sub>2</sub>) ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ (ΜΙΚΡΟ)ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΜΗ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ**

Αρ. παραλαβής ΟΒΙ - Ημ/νία	2019-03673 - 30/09/2019
Αρ. κατάθεσης ΟΒΙ - Ημ/νία	20190100424 - 30/09/2019
Αρ. χορήγησης ΟΒΙ - Ημ/νία	1009988 - 22/04/2021
Αρ. αίτησης ΕΓΔΕ - Ημ/νία	-
Αρ. χορήγησης ΕΓΔΕ - Ημ/νία	-
Αρ.ΕΔΒΙ-Ημ/νία δημ/σης αίτησης	3/2021 - 16/04/2021
Αρ.ΕΔΒΙ-Ημ/νία δημ/σης χορηγ.	4/2021 - 19/05/2021
Ημ/νία λήξης	01/10/2039
Είδος τίτλου	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ
Νομική κατάσταση	ΙΣΧΥΟΝ
Προτεραιότητες	-
Δραστική Ουσία Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών	-

**Διεθνείς Ταξινόμησεις**

**Ταξινόμηση**

C12N 13/00  
C12P 3/00

**Σχετικά Εγγραφα**

Κατηγορία	Κωδικός	Δικαιούχος	Ημ/νία
A	WO2010120198 A1	(ROBERTSON M.J.)	21.10.2010
A	GRXP2020087	(GEADA P., et al.)	2018
A	XP29956017	(KUMAR G., et al.)	27.02.2017
A	XP27071678	(GEELHOED J. S., et al.)	04.03.2010

**Συσχετιζόμενοι Τίτλοι**

**Δικαιούχοι**

Κωδικός	Όνομα	Επώνυμο	Διεύθυνση	Πόλη	T.K.	Χώρα
1112652	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΗΣ	Ερμή 10	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	71409	ΕΛΛΑΔΑ
1112653	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΖΕΡΒΕΑΣ	Διονύσου 16B	ΜΕΛΙΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)	15127	ΕΛΛΑΔΑ
1112654	ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	ΜΟΥΝΤΟΥΡΑΚΗΣ	Κανάρη 54	ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	71307	ΕΛΛΑΔΑ
1112655	ΑΛΕΞΙΟΣ	ΨΥΧΙΚΟΣ	Αγίας Παρασκευής 21	ΠΕΥΚΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)	15121	ΕΛΛΑΔΑ
1112656	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΑΠΑΖΗ	20ης Μαΐου 1941, αρ. 3	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ ΗΡΑΚΛΕΙ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	70003	ΕΛΛΑΔΑ
1126660		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΛΠΚ)	Πανεπιστημιούπολη Βουτών	ΑΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝΑΣ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ)	70013	ΕΛΛΑΔΑ

# ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΤΙΤΛΩΝ

## Αναζήτηση καταχωρήσεων στο Εθνικό Μητρώο Τίτλων

Αριθμός Διπλώματος ΟΒΙ

Αριθμός κατάθεσης ΟΒΙ / Ημ/νία

Αριθμός Παραλαβής ΟΒΙ

Ημερομηνία Χορήγησης ΟΒΙ

Αρ. Κατάθεσης ΕΓΔΕ / Ημ/νία

Αρ. Δημ.σ. ΕΓΔΕ / Ημ/νία

Ταξινόμηση Διεθνής / Locarno

Αριθμός Προτεραιότητας

Χώρα Προτεραιότητας

Ημερομηνία Προτεραιότητας

Δικαιούχος

Εφευρέτης

Πληρεξούσιος

Τίτλος Εφεύρεσης

Δραστική Ουσία Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών

Αναζήτηση Καθαρισμός  
Βοήθεια Παραδείγματα

**Δικαιούχος:**  
**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

Σύνολο αποτελεσμάτων: 6 εγγραφές

Αρ. Κατάθεσης	Αρ. Διπλώματος	Τίτλος Εφεύρεσης	IPC	Αρ. Δημ. Ευρ/ κής Αίτησης	Δικαιούχος	Ηλεκτρονική πληρωμή τελών
20210100495	1010185	ΕΞΥΠΝΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	H02S 40/32		ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΛΚΕ)	
20170100518	1009585	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟ-ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΠΟΥ ΑΠΟΔΟΜΟΥΝ ΒΑΡΕΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	C12P 19/44		ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	
20140100515		ΒΕΛΤΙΣΤΟΣ ΑΣΥΜΦΩΝΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΚΥΒΙΚΗΣ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑΣ ΣΗΜΑΤΩΝ ON-OFF KEYING ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΔΙΑΛΕΙΨΗΣ	H04L 27/02		ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ	
20140100211	1008475	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΒΙΟΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΗΛΙΔΕΣ	E02B 15/08		ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	
20110100054	1007875	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΕΝΟΥ	G01N 1/22		ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	
20050100539	1006379	ΣΥΝΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΥΨΗΛΟΥ ΡΥΘΜΟΥ	C02F 3/28		ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ (15%)	



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΤΙΤΛΩΝ

## Αναζήτηση καταχωρήσεων στο Εθνικό Μητρώο Τίτλων

Αριθμός Διπλώματος ΟΒΙ

Αριθμός κατάθεσης ΟΒΙ / Ημ/νία

Αριθμός Παραλαβής ΟΒΙ

Ημερομηνία Χορήγησης ΟΒΙ

Αρ. Κατάθεσης ΕΓΔΕ / Ημ/νία

Αρ. Δημ.σ. ΕΓΔΕ / Ημ/νία

Ταξινόμηση Διεθνής / Locarno

Αριθμός Προτεραιότητας

Χώρα Προτεραιότητας

Ημερομηνία Προτεραιότητας

Δικαιούχος

Εφευρέτης

Πληρεξούσιος

Τίτλος Εφεύρεσης

Δραστική Ουσία Συμπληρωματικών

Πιστοποιητικών

Αναζήτηση Καθαρισμός

Βοήθεια Παραδείγματα

**Δικαιούχος:**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**

Σύνολο αποτελεσμάτων: 4 εγγραφές

Αρ. Κατάθεσης	Αρ. Διπλώματος	Τίτλος Εφεύρεσης	IPC	Αρ. Δημ. Ευρ/ κής Αίτησης	Δικαιούχος	Ηλεκτρονική πληρωμή τελών
970200004	2001882	ΕΥΕΛΙΚΤΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΣΜΗΣ ΛΕΙΖΕΡ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ & ΧΡΗΣΕΙΣ.	B25J 19/04		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	
20190100235		ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΩΣ ΕΝΕΣΙΜΟ Ή ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ	A61K 9/127		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ)	
20160100324	1009127	ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΟΛΙΚΟΥ ΦΑΙΝΟΛΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ (ΚΑΤΣΙΓΑΡΟΣ) ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΑΕΡΙΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ (H2)	C02F 3/32		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ)	
20080100414	1006569	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ (COSTIC ACID) ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ DITTRICHIA VISCOSA (ΚΟΙΝΩΣ ΑΚΟΝΙΖΑ) ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΥΠΟΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΚΑΡΕΩΣ VARROA DESTRUCTOR ΩΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΥ ΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΩΝ	A01N 65/12		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ (κατά ποσοστό 20%)	

**Δικτυακός κόμβος που δημιουργήθηκε από το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (ΕΓΔΕ, ΕΡΟ), την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τις χώρες-μέλη του ΕΓΔΕ**

- Απευθύνεται σε μη επαγγελματίες
- Έχει πάνω από 130 εκατομμύρια δημοσιευμένες αιτήσεις ΔΕ στην παγκόσμια (worldwide) βάση δεδομένων
- Στις εθνικές βάσεις μπορεί να χρησιμοποιείται και η γλώσσα της κάθε χώρας

# Πώς να ξεκινήσετε?

Η διεύθυνση URL που πρέπει να θυμάστε είναι:

**[www.epo.org/espacenet](http://www.epo.org/espacenet)**

που θα σας κατευθύνει αυτόματα στην παγκόσμια βάση δεδομένων <http://worldwide.espacenet.com> του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (EPO).

Υπάρχει επίσης δυνατότητα πρόσβασης και μέσω των Εθνικών Γραφείων ΔΕ (αλλαγή χώρας στη δεξιά πλευρά της οθόνης)

αλλά και μέσω της ιστοσελίδας του OBI ([www.obi.gr](http://www.obi.gr)) κάτω από την τεχνολογική πληροφόρηση.

The image shows a screenshot of the Espacenet website. At the top left, there are logos for the European Patent Office (EPO) and Espacenet. A search bar is located at the top right with the text "Enter your search terms". Below the search bar, there is a navigation menu with options: "My Espacenet", "Help", "Classification search", "Results", and "Advanced search". A dropdown menu for "Office/Language" is open, showing a list of countries: DK - Denmark, EA - Eurasian Patent Organisation, EE - Estonia, ES - Spain, FI - Finland, GR - Greece, and HR - Croatia. A blue arrow points to the "GR - Greece" option. Below the language menu, there is a section for "Espacenet: free access to over 110 million patent documents". In the bottom right corner, there is a logo for OBI (Organismos Biomechanikis Iδιοκτησίας) with the text "Αναζήτηση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας". A blue arrow points to the OBI logo. The main content area shows a search result for "Siemens EP 2007" with various navigation options like "Εξέταση Αναζήτηση", "Εύρεση Αναζήτηση", "Αναζήτηση με Αριθμό", and "Αναζήτηση με Ταυτότητα". There is also a section for "Εξέταση Αναζήτηση" with a search bar and a "Καλώ να εγγραφείτε" button. At the bottom, there is a footer with contact information for the OBI.

# ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ESPACENET

Ε  
Ι  
Δ  
Η  
Α  
Ν  
Α  
Ζ  
Η  
Τ  
Η  
Σ  
Η  
Σ

**SmartSearch** (Έξυπνη αναζήτηση):  
Εύκολος τρόπος αναζήτησης χωρίς απαραίτητη  
χρήση συγκεκριμένου πεδίου αναζήτησης.



Espacenet: free access to over 130 million patent documents

**Classification Search**  
(Αναζήτηση  
Ταξινόμησης):  
Επιλογή εάν σας ενδιαφέρει η  
εύρεση διπλωμάτων  
ευρεσιτεχνίας σε ένα  
συγκεκριμένο τεχνικό πεδίο.

**Advanced search** (Σύνθετη  
αναζήτηση):  
Μπορείτε να συνδυάσετε πολλούς  
όρους αναζήτησης πχ λέξεις στον  
τίτλο, περιγραφή, περίληψη,  
συγκεκριμένα διπλώματα  
ευρεσιτεχνίας, ταξινόμηση κλπ.

Έχετε την δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα σε 3 είδη  
αναζήτησης:

**Espacenet**  
Patent search

Office/Language ▾

My Espacenet
Help
Classification search
Results
Feedback

## Classification search

Search

Index | A | B | C | D | E | F | G | H | Y |

← → 🔍 🔄 📄 📅 ⋮ 2000 2000

A >

Classification symbol	Title and description
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Y02T 10/00</b>	Road transport of goods or passengers
<input checked="" type="checkbox"/> <b>B60L 53/00</b>	Methods of charging batteries, specially adapted for electric vehicles; Charging stations or on-board charging equipment therefor; Exchange of energy storage elements in electric vehicles
<input type="checkbox"/> <b>B60L 50/00</b>	Electric propulsion with power supplied within the vehicle (with power supply from force of nature, e.g. sun or wind, <a href="#">B60L 8/00</a> ; for monorail vehicles, suspension vehicles or rack railways <a href="#">B60L 13/00</a> )
<input type="checkbox"/> <b>Y02T 90/00</b>	Enabling technologies or technologies with a potential or indirect contribution to GHG emissions mitigation
<input type="checkbox"/> <b>H01M 2220/00</b>	Batteries for particular applications
<input type="checkbox"/> <b>H01M 10/00</b>	Secondary cells; Manufacture thereof
<input type="checkbox"/> <b>Y02E 60/00</b>	Enabling technologies; Technologies with a potential or indirect contribution to GHG emissions mitigation
<input type="checkbox"/> <b>B60L 58/00</b>	Methods or circuit arrangements for monitoring or controlling batteries or fuel cells, specially adapted for electric vehicles
<input type="checkbox"/> <b>H02J 7/00</b>	Circuit arrangements for charging or depolarising batteries or for supplying loads from batteries
<input type="checkbox"/> <b>H01M 50/00</b>	Constructional details or processes of manufacture of the non-active parts of electrochemical cells other than fuel cells, e.g. hybrid cells

Selected classifications

×

×

Clear

Find patents

**Espacenet**  
Patent search

Office/Language ▾

My Espacenet
Help
Classification search
Results

Advanced search
 Filters
 Pop-up tips

Feedback

Home > Results

422 750 results found

List view  
Text only ▾

List content  
All ▾


Sort by  
Relevance ▾

(0 patents selected) **Select the first 20 results**

**1. WIRELESS ENERGY TRANSFER FOR VEHICLES**  
 US2012119575A1 (B2) • 2012-05-17 • KURS ANDRE B [US]  
**Earliest priority: 2008-09-27 • Earliest publication: 2012-05-17**  
 A vehicle powering wireless receiver for use with a first electromagnetic resonator coupled to a power supply. The wireless receiver includes a load configured to power the drive system of a vehicle using electrical power, and a second electromagnetic resonator adapted to be housed upon the vehicle and

**2. METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC CHARGING OF ELECTRIC VEHICLES**  
 US2015042278A1 (B2) • 2015-02-12 • POWERHYDRANT LLC [US]  
**Earliest priority: 2013-08-07 • Earliest publication: 2015-02-12**  
 An electric charger resource sharing method and system comprise a charger that supplies electrical energy to a plurality of electric vehicles. The charger includes a robotic arm that articulates to be proximal to each of the electric vehicles for supplying the electrical energy to the electric vehicles and a docking interface at a

**3. SYSTEMS AND METHODS FOR ENABLING FAST CHARGING OF AN ELECTRIC V...**  
 CA2890753A1 (C) • 2014-05-22 • PROTERRA INC [US]  
**Earliest priority: 2012-11-13 • Earliest publication: 2014-05-22**  
 The present disclosure provides systems and methods for enabling fast charging of an electric vehicle at a charging station. In one embodiment, an electric vehicle is positioned in a given location for charging and/or

**Espacenet**  
Patent search

Office/Language ▾

My Espacenet Help Classification search Results  Advanced search  Filters  Popup tips [Feedback](#)

Home > Results

Query language: en de fr ▾

OR ▾ + Field

CPC ▾ = ▾ → Group

Y02T10/00/low X

CPC ▾ = ▾ → Group

B60L53/00/low X

422 750 results found


List view Text only List content All Sort by Relevance

(0 patents selected) **Select the first 20 results**

**1. WIRELESS ENERGY TRANSFER FOR VEHICLES**  
US2012119575A1 (B2) • 2012-05-17 • KURS ANDRE B [US]  
**Earliest priority: 2008-09-27 • Earliest publication: 2012-05-17**  
A vehicle powering wireless receiver for use with a first electromagnetic resonator coupled to a power supply. The wireless receiver includes a load configured to power the drive system of a vehicle using electrical power, and a second electromagnetic resonator adapted to be housed

**2. METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC CHARGING OF ELECTRIC VE...**  
US2015042278A1 (B2) • 2015-02-12 • POWERHYDRANT LLC [US]  
**Earliest priority: 2013-08-07 • Earliest publication: 2015-02-12**  
An electric charger resource sharing method and system comprise a charger that supplies electrical energy to a plurality of electric vehicles. The charger includes a robotic arm that articulates to be proximal to each of the electric vehicles for supplying the electrical energy to

**3. SYSTEMS AND METHODS FOR ENABLING FAST CHARGING OF AN EL...**  
CA2890753A1 (C) • 2014-05-22 • PROTERRA INC [US]  
**Earliest priority: 2012-11-13 • Earliest publication: 2014-05-22**  
The present disclosure provides systems and methods for enabling fast charging of an electric vehicle at a charging station. In one embodiment, an electric vehicle is positioned in a given

**Espacenet**  
Patent search

Office/Language ▾

My Espacenet Help Classification search Results  Advanced search  Filters  Popup tips [Feedback](#)

Home > Results

Query language: en de fr ▾

AND ▾ + Field

OR ▾ + Field ×

CPC ▾ = ▾ → Group  
 ×

CPC ▾ = ▾ → Group  
 ×

Publication number ▾ = ▾ → Group  
 ×

180 results found

List view List content Sort by

Text only ▾ All ▾ Relevance ▾ ⋮


(0 patents selected) **Select the first 20 results**

1. **BATTERY POWERED ELECTRIC VEHICLE AND ELECTRICAL SUPPLY S...**  
**GR3024130T3** • 1997-10-31 • WAVEDRIVER LTD [GB]  
**Earliest priority: 1991-08-01 • Earliest publication: 1993-02-18**  
No abstract available

2. **DISTRIBUTION NETWORK AND METHOD AND DEVICE FOR REGULATI...**  
**GR3030316T3** • 1999-09-30 • VATTENFALL AB [SE]  
**Earliest priority: 1994-07-04 • Earliest publication: 1996-01-05**  
No abstract available

3. **Cooled primary of automobile battery charging transformer.**  
**GR3023752T3** • 1997-09-30 • HUGHES AIRCRAFT CO [US]  
**Earliest priority: 1993-08-09 • Earliest publication: 1995-02-10**  
No abstract available

4. **LID FOR BATTERIES WITH INTEGRATED DEGASSING SYSTEM**  
**GR3025077T3** • 1998-01-30 • STOCCHIERO OLIMPIO [IT]  
**Earliest priority: 1994-01-04 • Earliest publication: 1995-07-13**  
No abstract available



**Espacenet**  
Patent search

X
🔍

Office/Language ▾

My Espacenet
Help
Classification search
Results
🟢 Advanced search
🔍 Filters
🔍 Popup tips
Feedback

Home > Results

Query language: en de fr ▾

AND ▾ + Field

AND ▾ + Field X

All text fields or names ▾ = ▾ -- Group

 X

OR ▾ + Field X

All text fields or names ▾ = ▾ -- Group

 X

All text fields or names ▾ = ▾ -- Group

 X

All text fields or names ▾ = ▾ -- Group

 X

Search Reset

## 6 685 734 results found

List view: Text only ▾ | List content: All ▾ | Sort by: Relevance ▾

(0 patents selected) **Select the first 20 results**

**1. VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VORKÜHLEN EINER TRAKTIONSBATTERIE IN ERWART...**  
 DE102015118466A1 • 2016-05-12 • FORD GLOBAL TECH LLC [US]  
**Earliest priority: 2014-11-07 • Earliest publication: 2016-05-12**  
 Verfahren und Systeme für Elektrofahrzeuge, wie beispielsweise ein Batterie-Elektrofahrzeug (BEV, Battery **Electric Vehicle**) und ein Plug-in-Hybrid-Elektrofahrzeug (PHEV, Plug-in Hybrid **Electric Vehicle**), umfassen die Vorkühlung einer Traktionsbatterie des Fahrzeugs bei einer Anzeige, dass das Fahrzeug zu ...

**2. DEVICE FOR TRANSFERRING ENERGY TO A VEHICLE OF A TRANSPORTATION SYSTEM**  
 CA2309364A1 (C) • 2000-11-25 • INVENTIO AG [CH]  
**Earliest priority: 1999-05-25 • Earliest publication: 2000-11-25**  
 ...This **vehicle** (1) of a transportation system is moved by means of a drive (3). The drive (3) is supplied with **electrical** energy from an energy store (4). For the purpose of loading the energy store (4) at a stop... and the secondary winding (13) being located on the **vehicle** (1). The energy, whose frequency is set at a high ...

**3. Long range electric car.**  
 EP0546983A1 (B1) • 1993-06-16 • DA COSTA LAGE ANTONIO MANUEL [PT]  
**Earliest priority: 1991-12-09 • Earliest publication: 1993-06-16**  
 ...The long range **electric car** has a set of generators which constantly produce **electricity** when the **car** moves along. These... **electric** motor so as to stabilize the currents which the accumulators cannot receive in excess. There is also a computer ...

**4. Dedusting and refrigerating dining car**  
 CN210203887U • 2020-03-31 • SHENYANG YINGKE **ELECTRIC VEHICLE** CO LTD  
**Earliest priority: 2019-05-14 • Earliest publication: 2020-03-31**  
 ...The utility model discloses a device for measuring the thickness of a workpiece. The dedusting and refrigerating dining **car** comprises a dining **car** body. Wherein a display cabinet is arranged on the dining **car** main body; the display cabinet comprises... materials needing heat preservation, and the whole display cabinet can stretch out and draw back on the

**5. Broadcast apparatus for cars.**  
 EP0253947A2 (A3,B1) • 1988-01-27 • GRUNDIG EMV [DE]  
**Earliest priority: 1986-07-22 • Earliest publication: 1988-01-27**  
 The apparatus is designed as a slot-in component to be inserted in the dashboard of a motor **vehicle** with



# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- Τα ΔΕ είναι Δημόσια και όχι Απόρρητα Έγγραφα
- Τα ΔΕ περιέχουν Τεχνικές, Νομικές Πληροφορίες
  - σε όλους τους τομείς της επιστήμης και της τεχνολογίας,
    - απαραίτητες τόσο στις αποφάσεις οιασδήποτε εταιρείας, όσο και στην επιστημονική κοινότητα,
      - αποφεύγοντας σπατάλη χρόνου και χρήματος σε τομείς που έχουν ήδη ερευνηθεί.

# ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

© 2022 Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
Δημιουργός: Π. Γκαγκανάτσου

Παρακαλώ η αναφορά στην Παρουσίαση να γίνεται ως εξής:  
Π. Γκαγκανάτσου, "ΙΤΕ - 03/06/2022", Στρατηγική για την προστασία της  
Καινοτομίας, Μαρούσι, ΟΒΙ

# **ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ (ΔΙ)**

- **Βασική γνώση του συστήματος ΔΙ, των Νόμων που το διέπουν και των κύριων Στρατηγικών προσασίας.**
- **Ανάπτυξη κουλτούρας και πολιτικής/στρατηγικής για την ΔΙ.**
- **Η κουλτούρα και οι μηχανισμοί διαχείρισης της ΔΙ πρέπει να αναπτυχθούν από την αρχή (Ακαδημαϊκά Ιδρύματα ή ΜμΕ).**

# ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙ/ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ

## Αρχές Πολιτικής ΔΙ

- Ανάπτυξη Πολιτικής ΔΙ
- Κανόνες για Προσωπικό/ φοιτητές, κυριότητας των δικαιωμάτων
- Δημιουργία Χαρτοφυλακίου ΔΙ
- Προστασία /Εκμετάλλευση ΔΙ

## Αρχές Πολιτικής για Μεταφορά Τεχνογνωσίας

- Είδη Μηχανισμών εκμετάλλευσης
- Ανάπτυξη Πολιτικής Αδειών Εκμετάλλευσης
- Πολιτική Δημιουργίας Spin-off
- Παρακολούθηση/ Διαχείριση ΔΙ

## Αρχές για τις Συνεργασίες/ Συμβάσεις με άλλους φορείς

- Θέματα ΔΙ που θα προκύψουν
- Κυριότητα προγενέστερων ΔΔΙ
- Δικαιώματα πρόσβασης σε προγενέστερα ΔΕ

[http://ec.europa.eu/invest-in-research/pdf/ip\\_recommendation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/invest-in-research/pdf/ip_recommendation_en.pdf)

# ΒΑΣΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ ΜΑΣ

Δεν αποκαλύπτουμε σε τρίτους το περιεχόμενο της εφεύρεσής μας πριν προβούμε σε κατάθεση αίτησης για την προστασία της



# ΤΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΧΕΤΕ ΟΤΑΝ ΚΑΝΕΤΕ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕ



- **Όχι δημοσίευση πριν την κατάθεση**  
π.χ. όχι άρθρα, παρουσιάσεις/συνέδρια, πόστερς
- **Όχι πώληση** προϊόντων που εμπεριέχουν την εφεύρεση, πριν την κατάθεση
- **Όχι διάλεξη ή παρουσίαση πριν την κατάθεση**, εκτός και αν υπάρχει **non-disclosure agreement (NDA)**
- **Μην «εφευρίσκετε πάλι τον τροχό»**  
Κάντε έρευνα της στάθμης της προγενέστερης τεχνικής, καινοτομήστε, δώστε λύση σε νέα προβλήματα
- **Μην παραβιάζετε Δικαιώματα τρίτων**  
Κάνετε τον σχετικό έλεγχο με το Εθνικό Γραφείο και στο [espacenet](https://www.epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet.html)  
(<https://www.epo.org/searching-for-patents/technical/espacenet.html>)
- **Αναζητήστε συμβουλές από ειδικούς**
- **Καταθέστε πριν από τους άλλους**

# ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙ ΜΙΑ ΕΦΕΥΡΕΣΗ;

...στην Ελλάδα?...

...σ' όλη την Ευρώπη?...

... σ' όλο τον κόσμο? !!!



Το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας έχει γεωγραφικό χαρακτήρα

# ΣΕ ΠΟΙΕΣ ΧΩΡΕΣ;

Το θέμα είναι κατ' αρχήν οικονομικό !

- στις χώρες που αποτελούν την **αγορά** του προϊόντος της εφεύρεσης
- στις **αναπτυσσόμενες αγορές** (προοπτική 20ετίας) και
- στις χώρες **φθηνής παραγωγής**



# ΤΡΙΑ ΒΑΣΙΚΑ ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΦΕΥΡΕΣΕΩΝ

- 1ο βήμα: Προέρευνα τεχνολογικής πληροφόρησης  
(τι προϋπάρχει σχετικά με την εφεύρεση, ποια είναι η στάθμη της τεχνικής)
- 2ο βήμα: Κατάθεση εθνικής αίτησης για προστασία στην Ελλάδα (φθηνή και γρήγορη διαδικασία)
- 3ο βήμα: Κατάθεση Ευρωπαϊκής αίτησης ή αίτησης για PCT (πιο δαπανηρή και πιο χρονοβόρα διαδικασία) μέσα σε 12 μήνες με ταυτόχρονη επίκληση Ελληνικής προτεραιότητας.

# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΑΛΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ: GEOX S.P.A (M.M. Polegato)

ΚΛΑΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ: ΥΠΟΔΗΣΗ, ΕΝΔΥΣΗ

ΧΩΡΑ: ΙΤΑΛΙΑ

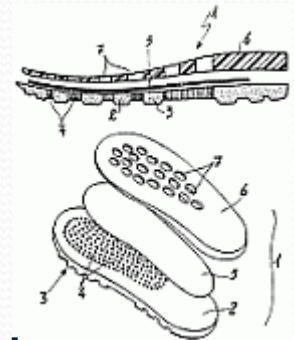
ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΣΗΜΑ, ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ



**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΕ:** Αδιάβροχη και αναπνέουσα μεμβράνη για παπούτσια και εξέλιξη της για ένδυση

Προστασία της αρχικής τεχνολογίας και των εξελίξεων της με ΔΕ (δύσκολο να αντιγραφεί από ανταγωνιστές)

Προστασία του σήματος και επωνυμίας GEOX (ελληνική λέξη "ΓΕΟ-ΓΗ" και "Χ" τεχνολογία)



**GEOX**

Βιβλ. "WIPO"

# ΧΡΥΣΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ για τις Καινοτομίες/ Εφευρέσεις

για τους καινοτόμους, τους επιχειρηματίες, τους  
εργαζόμενους στο R & D, τους εφευρέτες ...

***Μην αφήνεις ανεκμετάλλευτη την  
εφεύρεσή σου!***

***If you can't sell it, don't invent it! ...  
αν οι εφευρέσεις είναι το hobby σου!***



# ΣΥΝΟΨΙΖΟΝΤΑΣ

Έρευνα αγοράς για ανάπτυξη νέων προϊόντων

**Προέρευνα** για εντοπισμό παρομοίων  
προϊόντων & ανταγωνιστών

**Προστασία προϊόντος**

Διάθεση στην αγορά,  
Διάθεση Αδειών Εκμετάλλευσης

Αποτίμηση χαρτοφυλακίου ΔΙ



Π. Γκαγκανάτσου

 210 6183527,  [bgag@obi.gr](mailto:bgag@obi.gr)