

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (ΔΕ)

Το 80% της Παγκόσμιας Τεχνολογικής Πληροφορίας βρίσκεται σε δημοσιευμένα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας



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



ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ;

- ✓ ένα μέσο για τη διεθνή ενιαία ταξινόμηση των ΔΕ
- ✓ ένα αποτελεσματικό εργαλείο στην έρευνα για την ανάκτηση εγγράφων ΔΕ

A23



ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ IPC

WIPO Reformed IPC: Internet Publication - Windows Internet Explorer

http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8/?lang=en

WIPO Reformed IPC: Internet Publication

WIPO

To the IPC official web site

IPC Definitions Illustrations RCL Catchwords Compilation Corrigendum Help Options 2010.01

Version: Version 2010.01

Current symbol:

Jump Print

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

Level core ☐ adv. ☒

Lang. En. ☒ Fr. ☐

View mode path ☐ full ☒ hierarchic ☐

Standard yes ☐ no ☒

seq.

Display deleted ☒

Search:

- By text categorization (IPCCAT).
- By Natural language processing (TACSU).

A SECTION A — HUMAN NECESSITIES
Βιοτικές ανάγκες

B SECTION B — PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
Βιομηχανικές τεχνικές – Μεταφορές

C SECTION C — CHEMISTRY; METALLURGY
Χημεία – Μεταλλουργία

D SECTION D — TEXTILES; PAPER
Κλωστοϋφαντουργία – Χαρτοποιία

E SECTION E — FIXED CONSTRUCTIONS
Σταθερές κατασκευές

F SECTION F — MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING
Μηχανική – Φωτισμός – Θέρμανση – Οπλισμός – Εκρηκτικά

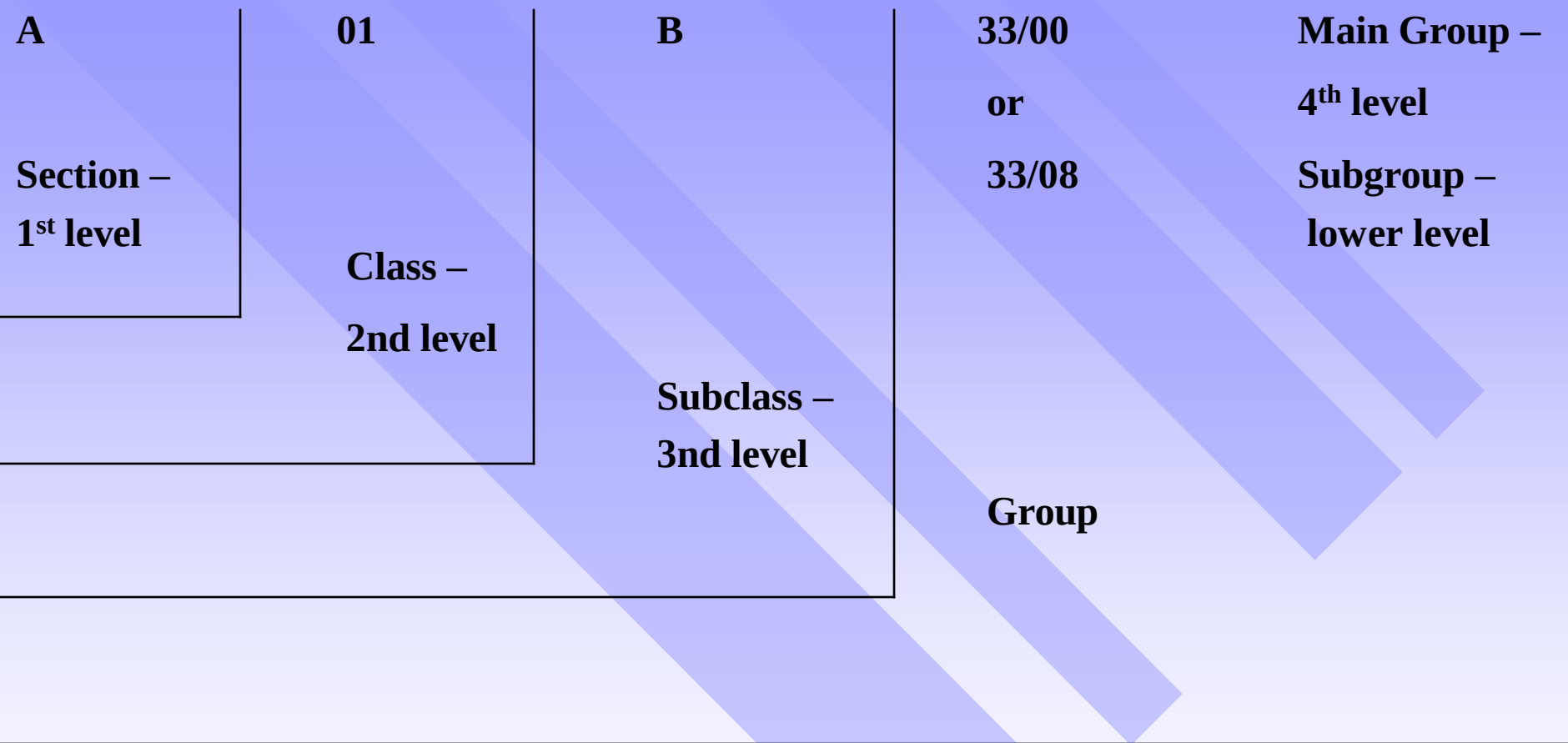
G SECTION G — PHYSICS
Φυσική

H SECTION H — ELECTRICITY
Ηλεκτρισμός

Done Internet 100%



ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ



A: Βιοτικές Ανάγκες

01: Γεωργία-Δασοκομία-Κτηνοτροφία-Κυνήγι-Παγίδευση-Αλιεία

B: Κατεργασία εδάφους στη γεωργία ή δασοκομία-Τμήματα, λεπτομέρειες ή παρελκόμενα γεωργικών μηχανών ή οργάνων-γενικά

33/00: Όργανα οργώματος με περιστροφικά οδηγούμενα εργαλεία

33/08: Λεπτομέρειες συγκεκριμένων εργαλείων



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΕΙΔΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΑΠΟ 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



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

(19)



(11) EP 2 385 706 A1

(12)

EUROPEAN PATENT APPLICATION

(43)

Date of publication:
09.11.2011 Bulletin 2011/45

(51) Int Cl.:
H04N 13/00 (2006.01)

(21)

Application number: 11164368.0

(22)

Date of filing: 29.04.2011

(84)

Designated Contracting States:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Designated Extension States:
BA ME

(71) Applicant: LG Electronics
Seoul,
150-721 (KR)

(72) Inventor: Banavara, Prasanna Ramarao
KARNATAKA (IN)

(30)

Priority: 03.05.2010 US 330404 P

(74) Representative: Cabinet Plasseraud
52, rue de la Victoire
75440 Paris Cedex 09 (FR)

(54)

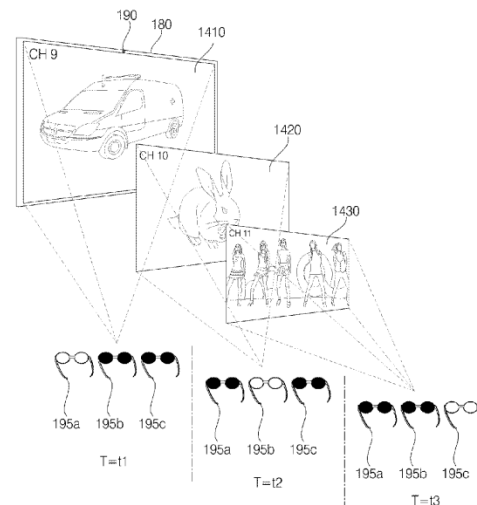
Image display device, viewing device and methods for operating the same

(57)

An image display device, a viewing device, and a method for operating the same are provided. The method performs pairing between a first viewing device and the image display device, and displays a first image on

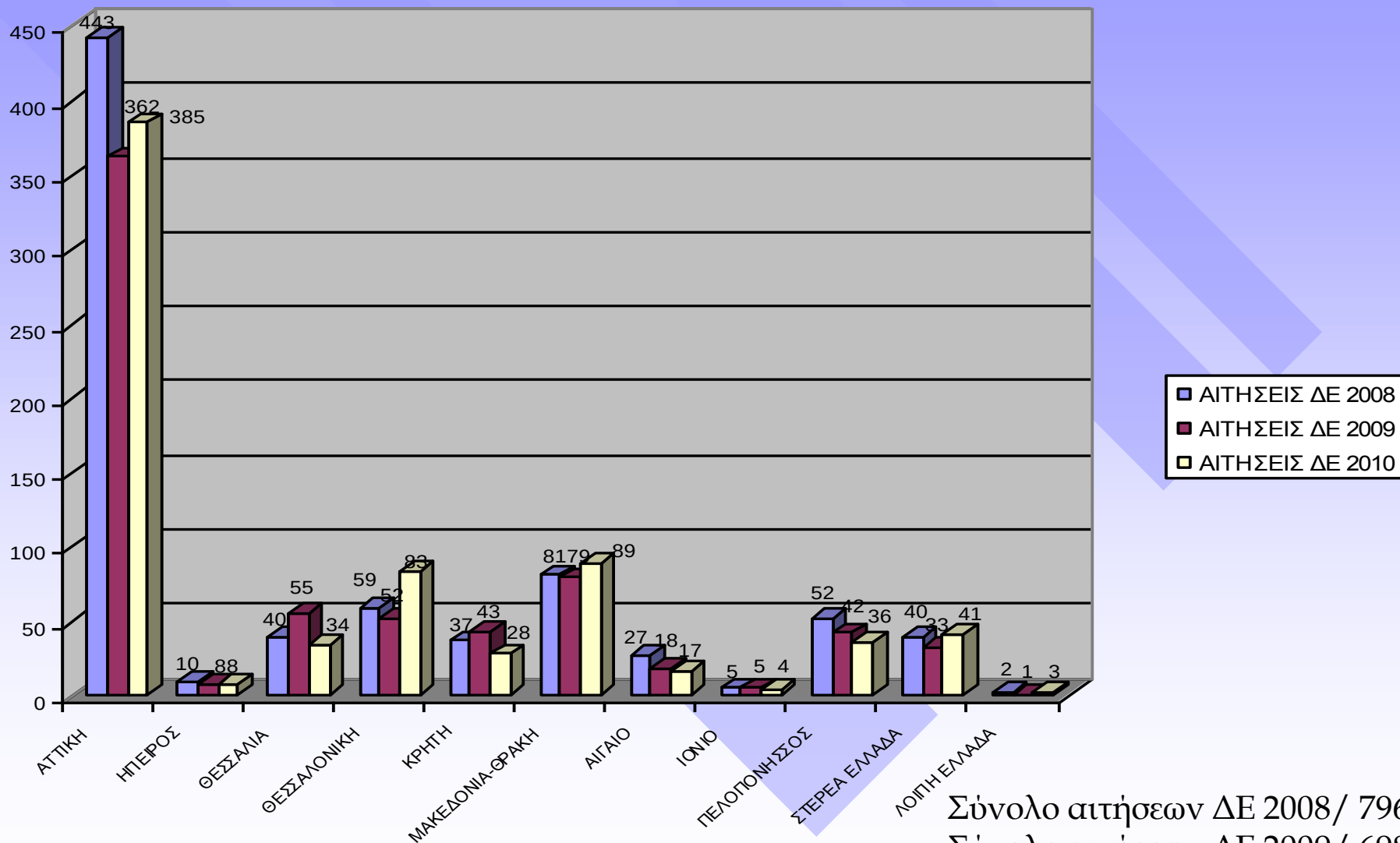
the display in synchronization with the first viewing device at a different time than the time when a second image is displayed. This allows a user to view a different image using a viewing device.

FIG. 14



EP 2 385 706 A1

ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΕ ΑΝΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (έτος κατάθεσης 2008-2010)



Σύνολο αιτήσεων ΔΕ 2008/ 796

Σύνολο αιτήσεων ΔΕ 2009/ 698

Σύνολο αιτήσεων ΔΕ 2010/ 728



ΠΟΥ ΚΑΙ ΠΩΣ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

@ ΠΟΥ

- Γραφεία ΟΒΙ (Αθήνα)
Internet – www.obι.gr

@ ΠΩΣ

- Έρευνες Τεχνολογικής πληροφόρησης (Προέρευνες)





ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΕΡΕΥΝΑΣ *

Μαρούσι, / / 20

Στοιχεία αιτούντος¹:

Όνοματεπώνυμο :
Δ/ση : TK :
Τηλ. :
Fax :
E-mail :
Επάγγελμα :
Εκπρόσωπος : Τηλ.:

Είδος Προέρευνας:

(το κάθε είδος χρεώνεται ξεχωριστά – σημειώνεται **μόνο ένα είδος** ανά αίτηση προέρευνας
δηλ. μόνο ένα από τα 1α, 1β, 1γ, 1δ, ή 2)

1. ☐ Στάθμη Προηγούμενης Τεχνικής
- α. ☐ Διπλώματα/Πιστοποιητικά και αιτήσεις τους σε εθνικό και διεθνές επίπεδο
- β. ☐ Διπλώματα και αιτήσεις όπου δηλώνεται η Ελλάδα ως χώρα προστασίας
- γ. ☐ Διπλώματα/Πιστοποιητικά και αιτήσεις τους που έχουν κατατεθεί στην Ελλάδα
- δ. ☐ Άλλοι τίτλοι (διευκρινίστε) :
2. ☐ Προστασία στην Ελλάδα συγκεκριμένων τίτλων βιομηχανικής ιδιοκτησίας άλλων χωρών που γνωρίζει ο αιτών

Αντικείμενο Προέρευνας:

(Ένα αντικείμενο/ θέμα ανά αίτηση προέρευνας)

Να γίνει πλήρης περιγραφή των βασικών τεχνικών χαρακτηριστικών του υπό έρευνα θέματος

* Η παρούσα αίτηση καθώς και το αποτέλεσμα αυτής εμπίπτουν στις διατάξεις του άρθρου 4 § 5 του Ν.1733/1987 περί απορρήτου

¹ Σας ενημερώνουμε ότι τα προσωπικά δεδομένα, που παρέχετε προς τον ΟΒΙ μπορεί να αποτελέσουν αντικείμενο επεξεργασίας για τη δημιουργία και διαχείριση Τραπεζών Πληροφοριών με Προσωπικά Δεδομένα στον Οργανισμό

Λέξεις – κλειδιά που προτείνονται από αιτούντα για το υπό έρευνα θέμα (προαιρετικά):

Σχετικοί Τίτλοι Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας που προτείνονται από αιτούντα για το υπό έρευνα θέμα (προαιρετικά) :

1.
2.
3.
4.

Χρονολογικός προσδιορισμός του υπό έρευνα θέματος σε σχέση με την ημερομηνία δημοσίευσης (προαιρετικά):

από :	έως και :
-------	-----------

Τέλος Προέρευνας / Διάρκεια (60 € /μέχρι 4 ώρες):

Πάνω από 4 ώρες (εφ' όσον κριθεί απαραίτητο) – 12 € κάθε επιπλέον ώρα

- ☐ ΝΑΙ
- ☐ ΝΑΙ μετά από συνεννόηση
- ☐ ΟΧΙ

Τρόπος πληρωμής:

☐ Ταμείο ΟΒΙ	Αρ. γραμματίου:
☐ ΤΡΑΠΕΖΑ ALPHA 146002310002160	Δελτ. Συμφ. Πράξης:

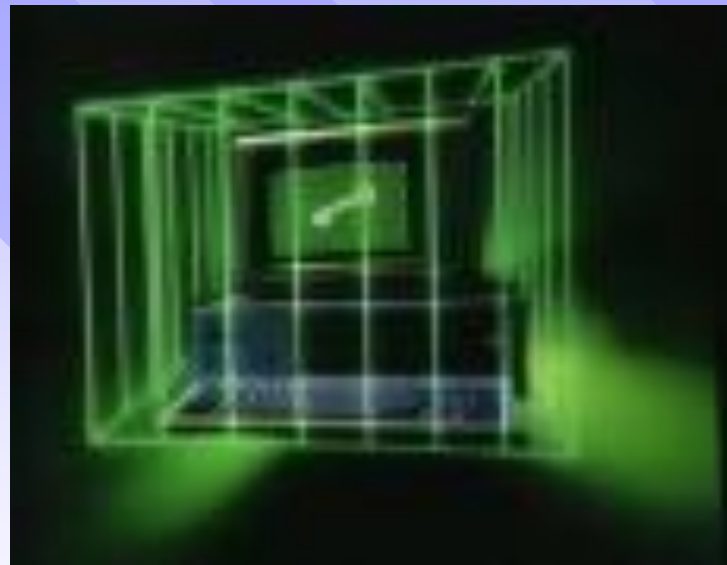
Πως μάθατε για τις υπηρεσίες τεχνολογικής πληροφόρησης του ΟΒΙ;

Έχετε χρησιμοποιήσει ξανά τις υπηρεσίες αυτές;	ΝΑΙ ☐	ΟΧΙ ☐
--	------------------------------	------------------------------

(Υπογραφή)



ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



Οι κυριότερες βάσεις δεδομένων για δωρεάν αναζήτηση είναι:



**Εθνικό
Μητρώο
Τίτλων**

περισ. από 181.000 διαφ. τίτλοι
προστασίας



Espacenet
Patent search

περισ. από 70.000.000 ΔΕ απ' όλο τον
κόσμο



περισ. από 7.500.000
χορηγημένα ΔΕ
Αμερικάνικο Γραφείο ΔΕ



SIPO περισ. από 3.000.000 διαφ.
τίτλοι προστασίας
Κινέζικο Γραφείο ΔΕ



σχεδόν 13.000.000 αιτήσεις ΔΕ
Ιαπωνικό Γραφείο ΔΕ



περισ. από 7.000.000 ΔΕ



περισ. από 1.800.000 Διεθνείς αιτήσεις



Search International Patent Applications



OFFICE FOR HARMONIZATION IN THE INTERNAL MARKET
(TRADE MARKS AND DESIGNS)

σχεδόν 580.000 ΒΣ



σχεδόν 4.000.000 ΔΕ και ΠΥΧ
Κορεάτικο Γραφείο ΔΕ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Εθνικό Μητρώο Τίτλων (<http://emt.obi.gr>)

ΤΙ ΠΑΡΕΧΕΙ:

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

Αριθμός Δημοσίευσης
Ευρωπαϊκής αίτησης:
0281999

Αναζήτηση καταχωρήσεων στο Εθνικό Μητρώο Τίτλων

Αριθμός Διπλώματος OBI	
Αριθμός κατάθεσης OBI / Ημ/νία	
Αριθμός Παραλαβής OBI	
Ημερομηνία Χορήγησης OBI	
Αρ. Κατάθεσης ΕΓΔΕ / Ημ/νία	
Αρ. Δημοσ. ΕΓΔΕ / Ημ/νία	0281999
Ταξινόμηση Διεθνούς / Locarno	
Αριθμός Προτεραιότητας	
Χώρα Προτεραιότητας	Επιλέξτε
Ημερομηνία Προτεραιότητας	
Δικαιούχος	
Εφευρέτης	
Πληρεξούσιος	
Τίτλος Εφεύρεσης	
Δραστική Ουσία Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών	
Αναζήτηση Καθαρισμός	
Βοήθεια Παραδείγματα	

↗ Αρ. Κατάθεσης	↗ Αρ. Διπλώματος	↗ Τίτλος Εφεύρεσης	↗ IPC	↗ Αρ. Δημ. Ευρ/κής Αίτησης	↗ Δικαιούχος	Ηλεκτρονική πληρωμή τελών
930402001	3008894	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΔΙΑ ΒΥΣΜΑΤΟΣ.	G06F 9/44	0281999	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CO	

Εθνικό Μητρώο Τίτλων (<http://emt.obi.gr>)

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΤΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΔΙΑ ΒΥΣΜΑΤΟΣ.

Αρ. παραλαβής OBI - Ημ/νία 930402001 - 30/08/1993
Αρ. κατάθεσης OBI - Ημ/νία 930402001 - 30/08/1993
Αρ. χορήγησης OBI - Ημ/νία 3008894 - 29/10/1993
Αρ. αίτησης ΕΓΔΕ - Ημ/νία 88103609.9 - 08/03/1988
Αρ. χορήγησης ΕΓΔΕ - Ημ/νία 0281999 - 02/06/1993
Αρ.ΕΔΒΙ-Ημ/νία δημ/σης αίτησης -
Αρ.ΕΔΒΙ-Ημ/νία δημ/σης χορηγ. 10/1993 - 30/11/1993
Ημ/νία λήξης 09/03/2008
Είδος τίτλου ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ
Νομική κατάσταση ΜΗ ΙΣΧΥΟΝ
Προτεραιότητες US2139113/03/1987/US
Δραστική Ουσία Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών -

Διεθνείς Ταξινομήσεις

Ταξινόμηση

G06F 12/06

G06F 9/44

Σχετικά Εγγραφα

Συσχετιζόμενοι Τίτλοι

Δικαιούχοι

Κωδικός	Όνομα	Επώνυμο	Διεύθυνση	Πόλη	Τ.Κ.	Χώρα
25576		INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CO	OLD ORCHARD ROAD	ARMONK NEW YORK	10504	ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

Εφευρέτες

Κωδικός	Όνομα	Επώνυμο
37003		HEATH CHESTER ASBURY
51558		LANGOOD JOHN KENNEDY
93330		VALLI RONALD EUGENE

Πληρεξούσιοι

Αντίκλητοι

Κωδικός	Όνομα	Επώνυμο	Διεύθυνση	Πόλη	Τ.Κ.	Χώρα
1282		ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ	ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ 5	ΑΘΗΝΑ	10678	ΕΛΛΑΔΑ

Ιστορικό Δικαιούχων



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

- Απευθύνεται σε μη επαγγελματίες.
- Έχει δημοσιευμένες εφευρέσεις του ΕΓΔΕ (EPO), του Διεθνούς Γραφείου (WIPO) και των χωρών-μελών του ΕΓΔΕ.
- Στα εθνικά servers μπορεί να χρησιμοποιείται και η γλώσσα της κάθε χώρας.
- Η αναζήτηση γίνεται :
 - ✓ με λέξεις κλειδιά,
 - ✓ με ταξινόμηση
 - ✓ για συγκεκριμένα έγγραφα,
 - ✓ για συγκεκριμένες εταιρείες.

SmartSearch

Quick search

Advanced search

Number search

Classification search

Maintenance news

Scheduled maintenance

Notice to the users of national offices' Espacenet search forms:
Please be advised that as of Monday the 2nd of May, a search in the worldwide database will be using the new service at worldwide.espacenet.com rather than v3.espacenet.com
→ [read more...](#)

News flashes

Latest updates

Related links

SmartSearch

Έχετε την δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα σε 5 είδη αναζήτησης:

SmartSearch (Εξυπνη αναζήτηση):

Μια νέα μηχανή αναζήτησης παρόμοια της "Google".

Quick search (Γρήγορη αναζήτηση):

Μπορείτε να διεξάγετε μια απλή αναζήτηση χρησιμοποιώντας μια λέξη-κλειδί, ή όνομα καταθέτη/εφευρέτη.

Advanced search (Σύνθετη αναζήτηση):

Μπορείτε να συνδυάσετε πολλούς όρους αναζήτησης πχ λέξεις στον τίτλο ή στην περιληψη, συγκεκριμένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ταξινόμηση κλπ.

We hope you enjoy searching with the new Espacenet v.5. We thrive on feedback and we'd like to hear yours - tell us what you think about

Number search (Αναζήτηση με αριθμό):

Γρήγορος τρόπος για να ανακτήσετε ένα έγγραφο διπλώματος ευρεσιτεχνίας αν γνωρίζετε τον αριθμό δημοσίευσης, αίτησης ή προτεραιότητας.

Classification Search (Αναζήτηση Ταξινόμησης):

Επιλογή εάν σας ενδιαφέρει η εύρεση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας σε ένα συγκεκριμένο τεχνικό πεδίο. Ένα δυναμικό εργαλείο που χρησιμοποιείται από επαγγελματίες ερευνητές - μπορεί να σας πάρει λίγο παραπάνω χρόνο για να εξοικειωθείτε, αλλά αξίζει την προσπάθεια.



espacenet - Advanced search - Windows Internet Explorer

http://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP

espacenet - Advanced search

About Espacenet Other EPO online services

Search Result list My patents list (0) Query history Settings Help

Smart search
Quick search
Advanced search
Number search
Classification search

Quick help

- [How many terms can I enter per field?](#)
- [Can I search with a combination of words?](#)
- [Can I use truncation or wildcards?](#)
- [How do I enter publication application priority and NPL reference numbers?](#)
- [What is the difference between the IPC and the ECLA?](#)
- [What are the valid date formats?](#)
- [What are the admissible entries for a date range search?](#)

Related links

Advanced search

1. Database

Select the database in which you wish to search: **i**

Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries

2. Search terms

Enter keywords in English - ctrl-enter expands the field you are in

Keyword(s) in title: **i** plastic and bicycle

Keyword(s) in title or abstract: **i** hair

Publication number: **i** WO2008014520

Application number: **i** DE19971031696

Priority number: **i** WO1995US15925

Publication date: **i** yyyyymmdd

Applicant(s): **i** Institut Pasteur

Inventor(s): **i** Smith

European Classification (ECLA): **i** F03G7/10

International Patent Classification (IPC): **i** H03M1/12

Clear Search



[About Espacenet](#)
[Other EPO online services](#) ▼

[Home](#)
[Result list](#)
[★ My patents list \(0\)](#)
[Query history](#)
[Settings](#)
[Help](#)

[Home](#) → Results

[Start search](#)
[Quick search](#)
[Advanced search](#)
[Number search](#)
[Classification search](#)

[Help](#)

[I subscribe to an RSS feed](#)
[I export the result list?](#)

[What does RSS reader do with](#)
[result list?](#)

[I export the result list?](#)

[What happens if I click on](#)

[download covers?](#)

[What is the number of results](#)

[sometimes approximate?](#)

[Is the list limited to 500](#)

[items?](#)

[Could it be that a certain](#)

[document is not](#)

[displayed in the results list?](#)

[I sort the result list?](#)

[Do I sometimes get results](#)

[with a title which is not in](#)

[English?](#)

[What happens if I click on the](#)

[icon?](#)

[What is an XP document?](#)

[Add links](#) +

Result list

☐ Select all
 ☐ Compact

3 results found in the Worldwide database for:
 IPOD in the title or abstract AND APPLE as the applicant

Sort by Sort order

☐ 1. Pushing an interface from a portable media device to an accessory

★	Inventor: BULL WILLIAM [US] FADELL ANTHONY M [US] (+2)	Applicant: APPLE INC [US]	EC: G06F9/44W1	IPC: G06F3/048 G06F9/44	Publication info: GB2459956 (A) 2009-11-18 GB2459956 (B) 2010-08-25	Priority date: 2008-05-13
---	--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---	------------------------------

☐ 2. Smart cables

★	Inventor: MINOO JAHAN [US] KRUEGER SCOTT [US] (+2)	Applicant: APPLE INC [US]	EC: G06F21/00N5A2 H01R29/00	IPC: G06F13/00 G06F13/20 G06F13/38 (+1)	Publication info: GB2452605 (A) 2009-03-11 GB2452605 (B) 2009-10-14	Priority date: 2007-09-04
---	--	-------------------------------------	---	---	---	------------------------------

☐ 3. Modifying media files

★	Inventor: WOOD POLICARPO [US] CROVETTO ALEJANDRO O [US] (+1)	Applicant: APPLE INC [US]	EC: G06F17/30E	IPC: G06F17/00	Publication info: US2009062944 (A1) 2009-03-05	Priority date: 2007-09-04
---	--	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	--	------------------------------

Done

Internet

100%



US 2009062944 (A1)

Bibliographic data

Description

Claims

Mosaics

Original document

INPADOC legal status

Quick help

- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [What is a cited document?](#)
- [What are citing documents?](#)
- [What information will I find if I click on the link "View all"?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the button "Translate this text"?](#)

Bibliographic data: US 2009062944 (A1)

★ In my patents list Previous ◀ 3 / 3 ▶ Next → Report data error

Print

Modifying media files

Page bookmark [US 2009062944 \(A1\) - Modifying media files](#)

Publication date: 2009-03-05

Inventor(s): WOOD POLICARPO [US]; CROVETTO ALEJANDRO O [US]; BULL WILLIAM [US] ±

Applicant(s): **APPLE** INC [US] ±

Classification: - International: **G06F17/00**

- European: **G06F17/30E**

Application number: US20080152780 20080516

Priority number(s): US20080152780 20080516; US20070967546P 20070904

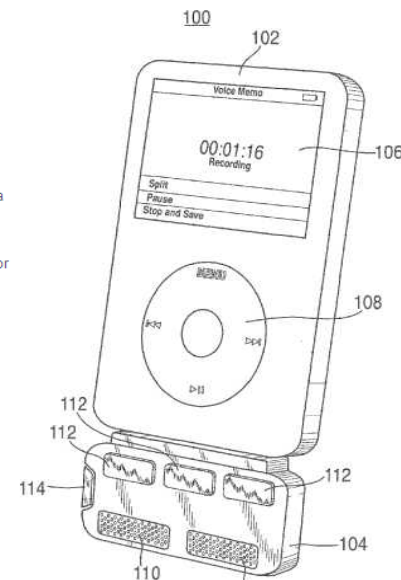
View INPADOC patent family

View list of citing documents

Abstract of US 2009062944 (A1)

Translate this text

The present invention includes apparatuses, methods, computer readable media and systems comprising means for using a portable, handheld electronic device (such as Apple's **iPod**(TM)) to capture analog signals, convert them into digital signals and store the digital signals as media files (e.g., audio files, video files, image files, etc.). The electronic device can subsequently be used to modify the media files. The modifications can be virtual modifications, in which metadata is stored on the electronic device in a manner that does not alter the media file. The virtual modifications can be used by the electronic device to give the perception to the user that a media file has been actually modified. In addition, the virtual modifications can be used by an application running on a host device, such as a home computer or network server (like Apple's **MAC**(TM) servers), to actually modify the digital media file.



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ





ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ INDUSTRIAL PROPERTY ORGANISATION

Αρχική

Ταυτότητα OBI

Τέλη

Υπηρεσίες

Ειδήσεις

Έντυπα

Επικοινωνία

Βρίσκεστε εδώ: Αρχική

Αναζήτηση

OK



Είσοδος

» Ευρεσιτεχνίες

» Βιομηχανικά Σχέδια

» Τεχνολογική Πληροφόρηση

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας είναι ο αποκλειστικά αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την κατοχύρωση ευρεσιτεχνιών και βιομηχανικών σχεδίων. Επίσης, παρέχει τεχνολογική πληροφόρηση από δημοσιευμένα διπλώματα ευρεσιτεχνίας μέσα από διεθνείς βάσεις δεδομένων. Επιπρόσθετα ο OBI, έχει δημιουργήσει περιφερειακές ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες ΔΕ (Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο Κρήτης) με στόχο τη διάχυση της τεχνολογικής πληροφόρησης και στον ευρύτερο ελλαδικό χώρο.

» Τελευταίες Ενημερώσεις

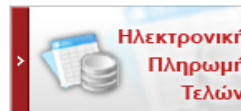
- Προϋπολογισμός OBI 2011
- Οικονομικά Στοιχεία
- Παρουσίαση Ηλεκτρονικών Πληρωμών
- Ετήσιος Απολογισμός

» Άμεση Πρόσβαση

- Θέλουμε τη γνώμη σας
- Συχνές ερωτήσεις
- Φόρμες Αίτησης
- Οδηγίες Κατάθεσης
- **Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις**
- LEGIS-Νομική Βάση
- Βραβεία
- Χρήσιμοι Σύνδεσμοι
- Site Map

» Τελευταία Νέα

- Ενημερωτικές συναντήσεις OBI στο Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσ/νίκης
[Διαβάστε περισσότερα](#)
- Σεμινάριο με θέμα 'Επιστήμη & Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας' στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων στις 6.04.2011
[Διαβάστε περισσότερα](#)
- Προκήρυξη Διενέργειας Ανοικτού Διαγωνισμού για τη 'Φύλαξη των κτιριακών εγκαταστάσεων του OBI'
[Διαβάστε περισσότερα](#)
- Καθορισμός Περιεχομένου Παραστατικών
[Διαβάστε περισσότερα](#)



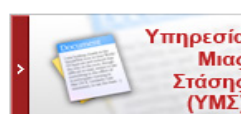
Ηλεκτρονική
Πληρωμή
Τελών



Επικοινωνία
Διευθύνσεις



Εθνικό
Μητρώο
Τίτλων



Υπηρεσία
Μιας
Στάσης
(ΥΜΣ)



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Στο πλαίσιο του προγράμματος IPeuropAware της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), αναπτύσσονται εργαλεία για την καλύτερη αξιοποίηση της Διανοητικής Ιδιοκτησίας (ΔΙ) των ΜΜΕ.

- Θέλετε να αγοράσετε ή να πουλήσετε Δικαιώματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας (ΔΔΙ); Χρησιμοποιήστε την υπηρεσία IP Marketplace του Δανέζικου Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Εμπορικών Σημάτων.
- **Οδηγοί για τα Δικαιώματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας και της προστασίας τους από την αντιγραφή:**
 - Οδηγός για τη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργίας & ένδυσης
 - Οδηγός για τη βιομηχανία υπόδησης
 - Οδηγός για τη βιομηχανία δερματίνων ειδών
 - Οδηγός για τη βιομηχανία επίπλου
- Θέλετε να αποτιμήσετε τις γνώσεις της εταιρείας σας για τη Διανοητική Ιδιοκτησία; Χρησιμοποιείτε το ερωτηματολόγιο που έχει αναπτυχθεί από το Centre de Recherche Public Henri Tudor, Luxembourg, στο πλαίσιο του προγράμματος IPeuropAware, συγχρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα CIP της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Το ερωτηματολόγιο έχει μεταφραστεί και προσαρμοστεί για τα ελληνικά δεδομένα από τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ-10/2010).
- **Οδηγός για τον Καινοτόμο (Innovator Guide / Consider Licensing)** με πληροφορίες για τις άδειες εκμετάλλευσης.
- **Οδηγός για τον Καινοτόμο (Innovator Guide / Invention and Innovation)** για την αξία των διανοητικών αγαθών και για την ανάπτυξη μιας στρατηγικής καινοτομίας.
- **Παρουσίαση για τους Εναλλακτικούς Τρόπους Προστασίας της Διανοητικής Ιδιοκτησίας (Soft IP)** που δεν προστατεύονται από την καταχώριση και τη νομοθεσία, αλλά εμπίπτουν στην κατηγορία των άυλων δικαιωμάτων.
- **Ζητυχο** με τίτλο "Προστατεύστε τα δικαιώματά σας από την αντιγραφή" που παρέχει πληροφορίες σχετικές με την προστασία των Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας από την αντιγραφή.
- Ιστοχώρος Innovaccess - Πρόσβαση στην καινοτομία - Γενικές και ειδικές ανά χώρα πληροφορίες για τη Διανοητική Ιδιοκτησία.



The programme IP Awareness and Enforcement: Modular Based Actions for SMEs project is financed by the CIP Programme, DG Enterprise and Industry of the European Commission.





Διανοητική Ιδιοκτησία, Ένα επαγγελματικό εργαλείο για τις ΜΜΕ

Οδηγός για την βιομηχανία
κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης



Το πρόγραμμα "IP Awareness and Enforcement: Modular Based Actions for SMEs" (PeuorAware) χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα CIP, Γενική Διεύθυνση Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.



Περιεχόμενα

3	Διανοητική Ιδιοκτησία, Ένα επαγγελματικό εργαλείο για τις ΜΜΕ Οδηγός για την βιομηχανία κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης
7	Τι χρειάζεται να γνωρίζετε για τα δικαιώματα πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας
15	Δημιουργήστε αξία με τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας σας
17	Βήμα 1: Διαπίστωσε εάν τα αγαθά/δημιουργίες σου είναι πραγματικά νέα
19	Βήμα 2: Εκτίμηση του επιπέδου κινδύνου για κάθε καινοτόμο άυλο αγαθό/αγορά/επιχείρηση
21	Βήμα 3: Κέρδισε χρήματα και δημιούργησε αξία χρησιμοποιώντας την πνευματική και βιομηχανική ιδιοκτησία
24	Βήμα 4: Προετοίμασε την στρατηγική διανοητικής (πνευματικής και βιομηχανικής) ιδιοκτησίας
29	Πληροφορίες ανά χώρα
31	Δημοκρατία της Βουλγαρίας
39	Δημοκρατία της Τσεχίας
44	Γαλλία
53	Γερμανία
60	Ελλάδα
66	Ουγγαρία
75	Ιταλία
83	Λιθουανία
91	Πολωνία
99	Πορτογαλία
109	Ρουμανία
116	Ισπανία
125	Ηνωμένο Βασίλειο
133	Πρόσθετες πληροφορίες
135	Κίνα
142	Ινδία
148	Ρωσία
157	Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
163	Ευρώπη
171	Διεθνείς Πληροφορίες
176	Παραδείγματα ανά τομέα

Δικαιώματα Τίτλων

(Σχέδιο και Υπόδειγμα, Εμπορικό Σήμα, Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας και Υπόδειγμα Χρησιμότητας, Πνευματική Ιδιοκτησία και συγγενικά δικαιώματα)

Τι να κάνω σε περίπτωση αντιγραφής

Ενέργειες στα τελωνεία

Εναλλακτικοί τρόποι αντιμετώπισης των παραβιάσεων

Επικοινωνία

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- www.obl.gr - ιστοσελίδα του OBI
- www.epo.org - ιστοσελίδα του Ευρωπαϊκού Γραφείου
 - ▶ <https://register.epo.org>
 - ▶ worldwide.espacenet.com
- www.wipo.int – ιστοσελίδα του Διεθνούς Γραφείου
 - ▶ www.wipo.int/classifications
 - ▶ <http://www.wipo.int/wipogold/en/>
- www.oami.europa.eu – ιστοσελίδα Γραφείου Εναρμόνισης Εσωτερικής Αγοράς
- www.innovaccess.eu – πληροφορίες για την Διανοητική Ιδιοκτησία
- www.google.com/patents - έρευνα και ανάκτηση Αμερικάνικων ΔΕ
- www.uspto.gov – ιστοσελίδα του Αμερικάνικου Γραφείου
- www.china-iprhelpdesk.eu – σημείο βοήθειας για την Διανοητική Ιδιοκτησία των Μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην Κίνα
- <http://english.sipo.gov.cn/> - ιστοσελίδα του Κινέζικου Γραφείου
- <http://www.jpo.go.jp/index.htm> - ιστοσελίδα του Ιαπωνικού Γραφείου
- http://eng.kipris.or.kr/eng/main/main_eng.jsp - ιστοσελίδα του Κορεάτικου γραφείου



ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΦΕΥΡΕΣΕΩΝ



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 εφεύρεσής μας



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*



ΒΑΣΙΚΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

1. **Αίτηση Προέρευνας** στον OBI για αποκάλυψη της Στάθμης της Τεχνικής
2. **Σύνταξη της αίτησης** για Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας και κατάθεση στον OBI (*γρήγορη, αποτελεσματική και φθηνή Διαδικασία*)
3. Ερμηνεία και μελέτη της Έκθεσης Έρευνας
4. Πιθανή *αναδιατύπωση* και κατάθεση αίτησης **μέσα σε 12 μήνες** για Ευρωπαϊκό ή Διεθνές Δίπλωμα (PCT) με επίκληση Ελληνικής προτεραιότητας



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΚΑΛΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ: GEOX SPA (Polegato Moretti Mario)

ΚΛΑΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ: ΥΠΟΔΗΣΗ, ΕΝΔΥΣΗ

ΧΩΡΑ: ΙΤΑΛΙΑ

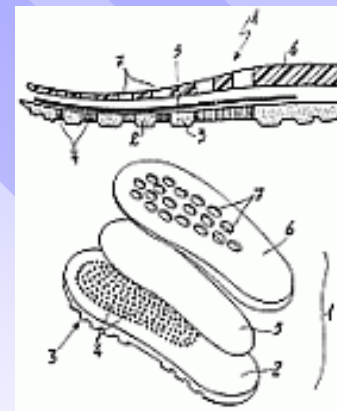
ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: ΕΠΩΝΥΜΙΑ, ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΣΗΜΑ, ΔΙΠΛΩΜΑ
ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ



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

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

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



Βιβλ. “WIPO”



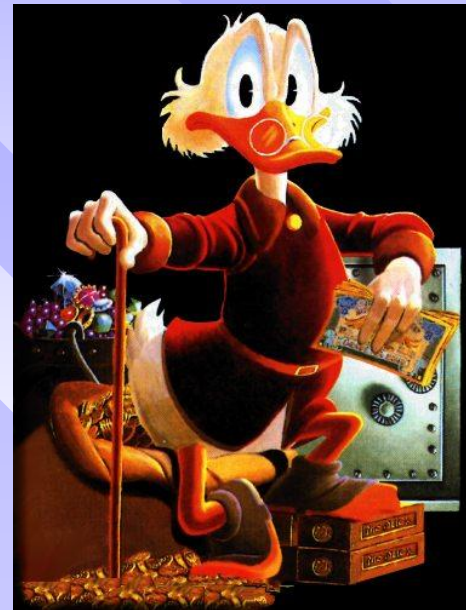
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΧΡΥΣΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ

για τις Καινοτομίες / Εφευρέσεις

Μην αφήνεις ανεκμετάλλευτη την εφεύρεσή σου!

If you can't sell it, don't invent it!



...εκτός και αν οι εφευρέσεις είναι το *hobby* σου!



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

