

**Η Προστασία της Διανοητικής
Ιδιοκτησίας - Τεχνολογική Πληροφόρηση
από Δημοσιευμένα Διπλώματα
Ευρεσιτεχνίας**



ΠΑΤΡΑ

**Έρευνα και Καινοτομία-Προστασία
Διανοητικής Ιδιοκτησίας**

09-04-2017



Ι. ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΣ

**210-61 83 523
E-mail ista@obi.gr**



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Διανοητική Ιδιοκτησία (ΔΙ)
- Προστασία της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΒΙ)
- Κύριοι Τίτλοι Προστασίας στην Βιομηχανική Ιδιοκτησία (ΒΙ)
- Τεχνολογική Πληροφόρηση



Τι είναι Διανοητική Ιδιοκτησία;

Τα δικαιώματα των δημιουργών που προκύπτουν ως αποτέλεσμα ανθρώπινης σκέψης, επινοητικότητας και δημιουργικότητας και συνιστούν άυλα περιουσιακά στοιχεία



- Ακίνητη περιουσία
- Κεφάλαιο
- Άυλα στοιχεία



Τί σημαίνει «προστατεύω την Διανοητική Ιδιοκτησία;»

.. μετατρέπω τα άυλα κεφάλαια σε αποκλειστικά δικαιώματα ιδιοκτησίας, και κατ' επέκταση σε πολύτιμα οικονομικά κεφάλαια που μπορεί να εκμεταλλευτεί ο δικαιούχος (εταιρεία, ακαδημαϊκό ίδρυμα, φυσικό πρόσωπο)



ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Διανοητική Ιδιοκτησία	Βιομηχανική Ιδιοκτησία	Εφευρέσεις	ΔΕ ΠΥΧ ΟΒΙ Ποικιλίες φυτών Υπ.Αγρ.Αναπτ.
		Διακριτικά Σήματα	Εμπορικά σήματα ΓΤΕ
			Γεωγραφικοί προσδιορισμοί, Ονομασίες προέλευσης Υπ.Αγρ.Αναπτ.
	Εξωτερική εικόνα ενός προϊόντος	Βιομηχανικά Σχέδια ΟΒΙ	
	Πνευματική Ιδιοκτησία	Λογοτεχνία Τέχνη Πολιτιστικά έργα Λογισμικό	Πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ΟΠΙ
Εμπιστευτικές Επιχειρηματικές Πληροφορίες		Εμπορικά μυστικά, Συμφωνίες εμπιστευτικότητας	

Ορισμός ΔΙ: Ν. 2557/1997 (ΦΕΚ 271 Α', 24.12.1997), Άρθρο 8 παρ. 18.



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ



Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ο.Β.Ι.) ιδρύθηκε το 1987 (Ν.1733/1987), είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, οικονομικά ανεξάρτητο και διοικητικά αυτοτελές. Εποπτεύεται από το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης, έχει την αποκλειστική αρμοδιότητα για την προστασία των εφευρέσεων και βιομηχανικών σχεδίων στην Ελλάδα και παρέχει τεχνολογική πληροφόρηση από τίτλους βιομηχανικής ιδιοκτησίας.



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΕΦΕΥΡΕΣΗ

“κάθε τι που έχει τεχνικό χαρακτήρα”



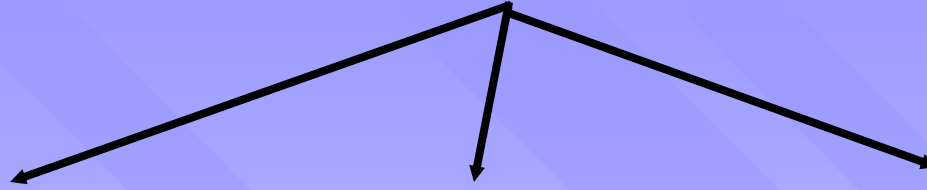
Επιινόηση του ανθρώπινου πνεύματος με σκοπό την επίλυση κάποιου τεχνικού προβλήματος

ΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΦΕΥΡΕΣΗ

- Ανακαλύψεις
- Επιστημονικές Θεωρίες
- Μαθηματικές Μέθοδοι
- Αισθητικές Δημιουργίες
- Προγράμματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
- Μέθοδοι Οικονομικών Δραστηριοτήτων
- Παρουσίαση Πληροφοριών
- Ποικιλίες ζώων και φυτών
- Διαγνωστικές Μέθοδοι
- Μέθοδοι χειρουργικής και θεραπευτικής αγωγής



ΤΙ ΠΑΡΕΧΕΙ Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΦΕΥΡΕΣΕΩΝ



ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- ⇒ χρονικός περιορισμός
20 έτη για Δ.Ε.
7 έτη για ΠΥΧ
- ⇒ πληρωμή ετήσιων τελών προστασίας
- ⇒ διοικητικές διαδικασίες
μεταβίβαση δικαιωμάτων
άδεια εκμετάλλευσης κλπ.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

- ⇒ απαγόρευση εκμετάλλευσης ή εισαγωγής του προϊόντος ή της μεθόδου ή της χρήσης σε κάθε τρίτο

ΕΞΑΙΡΕΣΗ

- ⇒ χρήση των δημοσιευμένων ΔΕ για τεχνολογική πληροφόρηση και έρευνα

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ⇒ Μετατροπή καινοτόμων προϊόντων/ μεθόδων σε επιχειρηματικά κεφάλαια
- ⇒ Αύξηση της αξίας της εταιρείας
- ⇒ ΔΕ κεφάλαια για την εταιρεία όπως και η φυσική ιδιοκτησία
- ⇒ Αποτροπή καταπάτησης δικαιωμάτων από τρίτους



ΚΥΡΙΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



- ✓ Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας (ΔΕ)
- ✓ Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας (ΠΥΧ)
- ✓ Πιστοποιητικό Καταχώρησης Βιομηχανικών Σχεδίων ή Υποδειγμάτων



ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (ΔΕ)

- χορηγείται για
 - επινοήματα νέα
 - με εφευρετική δραστηριότητα
 - βιομηχανικά εφαρμόσιμα
- αφορά προϊόν, μέθοδο ή χρήση
- ισχύει για 20 χρόνια
- έλεγχος του νέου της εφεύρεσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (ΠΥΧ)

- χορηγείται για
 - αντικείμενα νέα
 - με καθορισμένο σχήμα και μορφή
 - βιομηχανικά εφαρμόσιμα
- ισχύει για 7 χρόνια
- δεν ελέγχεται το νέο της εφεύρεσης



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΕ και ΠΥΧ

1. Αίτηση (2)
2. Περιγραφή (2)
3. Αξιώσεις (2)
4. Περίληψη προαιρ.(2)
5. Σχέδια προαιρ. (2)
6. Τέλη κατάθεσης

Κατάθεση

- Τυπικός Έλεγχος
- Διορθώσεις
- Συμπληρώσεις
- Τέλος έκθεσης έρευνας

8 - 11 μήνες

4μηνο

Σύνταξη Εκθεσης Ερευνας

Π.Υ.Χ

Κοινοποίηση

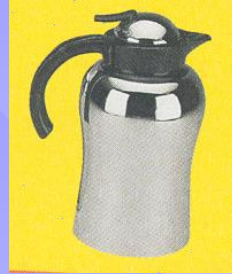
3 μήνες

Παρατηρήσεις Καταθέτη

Σύνταξη Τελικής Εκθ. Ερευνας

Έκδοση ΔΕ (καταβολή τέλους έκδοσης)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ Ή ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΩΝ



- χορηγείται για
 - σχέδια ή υποδείγματα νέα
 - με ατομικό χαρακτήρα
- Αφορά την εξωτερική ορατή εικόνα του συνόλου ή μέρος ενός βιομηχανικού ή βιοτεχνικού προϊόντος που προκύπτει από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που έχει, ιδίως η γραμμή, το περίγραμμα, το σχήμα, η μορφή ή/και τα υλικά του ίδιου προϊόντος ή/και της διακόσμησης που φέρει
- Δυνατότητα για προστασία μέχρι 50 σχέδια το μέγιστο (πολλαπλή αίτηση) εφ' όσον ανήκουν στην ίδια υποκατηγορία
- Ισχύει για 5 χρόνια με δυνατότητα ανανέωσης ανά 5ετία και μέχρι 25 χρόνια το μέγιστο



Τι μπορεί να προστατευθεί σε ένα κινητό τηλέφωνο;

Σήματα

- Κατασκευαστής "Nokia"
- Προϊόν "N95"
- Λογισμικό "Symbian", "Java"

ΔΕ

- Μέθοδοι επεξεργ.δεδομένων
- Κυκλώματα ημιαγωγών
- Χημικές Ενώσεις

Πνευματικά Δικαιώματα

- Κώδικας του λογισμικού
- Φυλλάδιο Οδηγιών
- Ήχος Κλήσης



© Nokia

Εμπορικά Μυστικά

- ? Κώδικας του λογισμικού

Βιομηχανικά Σχέδια

- Σχήμα του κινητού
- Διάταξη πλήκτρων σε σχήμα οβάλ
- Τρισδιάστατη κυματιστή μορφή των πλήκτρων

Βιβλ. "Patent Kit" EPO



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



ΠΟΥ ΚΑΙ ΠΩΣ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ (Ο.Β.Ι.)
Γλυκή Στρατηγιάδα 5, Παράρτητος Αμπεροσίου, 151 35 ΑΘΗΝΑ (τηλ.: 210 6183500 - fax: 210 6819231)
(www.obl.gr)

ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΕΡΕΥΝΑΣ *

Μαρούσι, / /

Στοιχεία αιτούντος²:

Όνοματεπώνυμο /
Επωνυμία : _____

Δύση : _____ ΤΚ : _____

Τηλ. : _____

Fax : _____ E-mail: _____

Επάγγελμα : _____

Εκπρόσωπος : _____ Τηλ.: _____

Είδος Προέρευσης:
(το κάθε είδος χρεώνεται ξεχωριστά – σημειώνεται μόνο ένα είδος ανά αίτηση προέρευσης
δηλ. μόνο ένα από τα 1α, 1β, 1γ, ή 2)

1. Στάθμη Προηγούμενης Τεχνολογίας

α. Διπλώματα Πιστοποιητικά και αιτήσεις τους σε εθνικό και διεθνές επίπεδο

β. Διπλώματα Πιστοποιητικά και αιτήσεις τους που έχουν κατατεθεί στην Ελλάδα

γ. Άλλοι τίτλοι (δεικνύοντας): _____

2. Προσφορά στην Ελλάδα συγκεκριμένων τίτλων βιομηχανικής ιδιοκτησίας άλλων χωρών που γνωρίζει ο αιτών

Αντικείμενο Προέρευσης:
(Ένα αντικείμενο/ θέμα ανά αίτηση προέρευσης)
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.1732/1987 περί αποκρίσεων.
² Σας ενημερώνουμε ότι το προσωπικό Διεύθυνσης, που παρέχεται προς τον ΟΒΙ μπορεί να απαιτήσει οποιοδήποτε έγγραφο, για τη διακρίση και διατήρηση Τεχνικών Πληροφοριών με Προσωπικό Διεύθυνσης στον Οργανισμό.
ΔΠΥ.Σ/Ε.1_Εκδόσεις/02_220615 Σελίδα 1 από 6

■ Γραφεία ΟΒΙ

Έρευνες Τεχνολογικής πληροφόρησης
(Προέρευνες)

■ Διαδίκτυο

www.obl.gr

Τέλος Προέρ.: 60€ (πρώτες 60 εγγραφές)

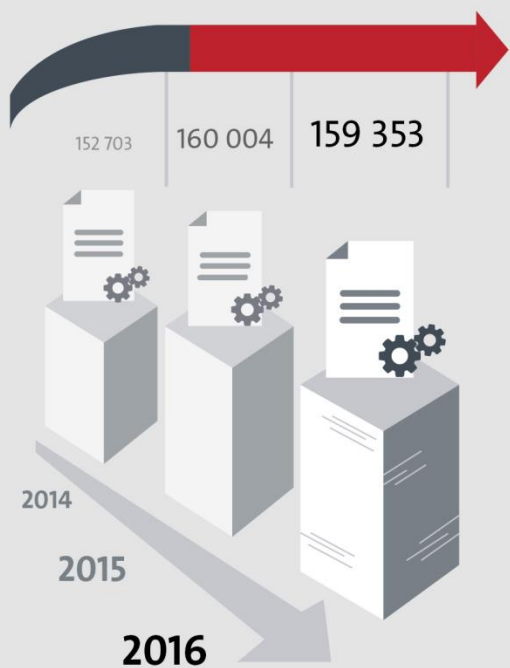


2016 Trends in patenting

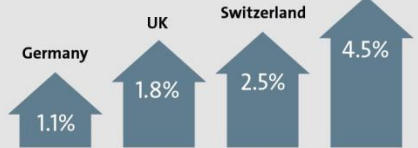
Demand for patent protection in Europe remains at record high level.



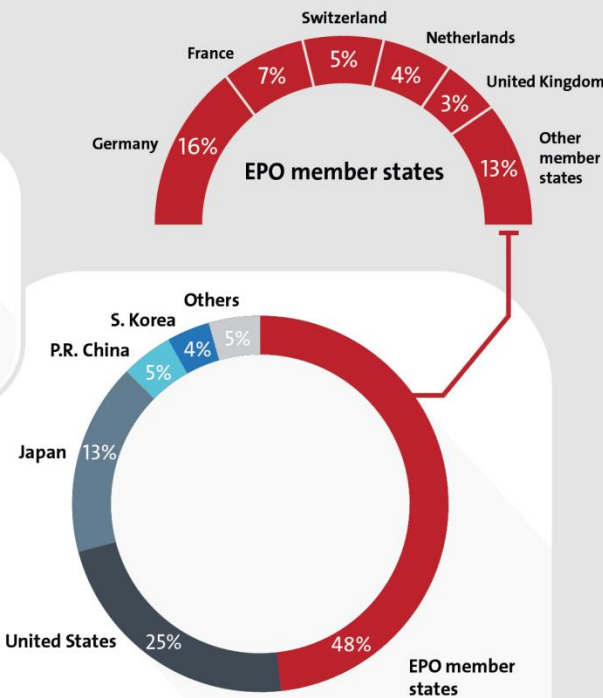
Patent applications at the European Patent Office remain high:



Growth leaders among large European economies:

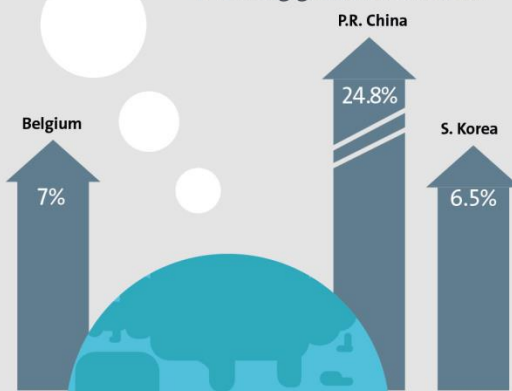


Almost half of the patent applications comes from Europe:

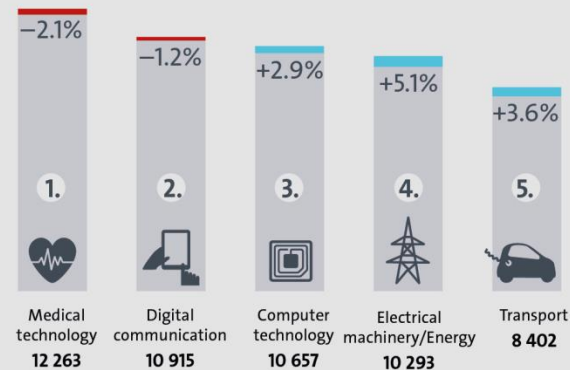


Countries of origin of European patent applications:

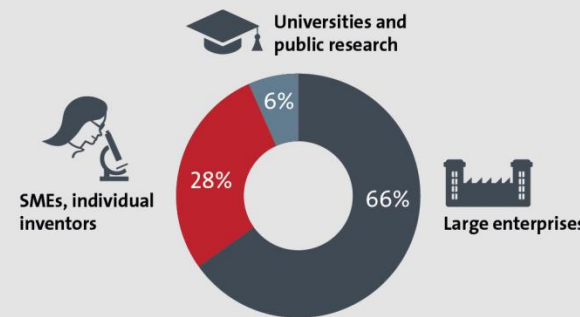
Strong growth from Asia:



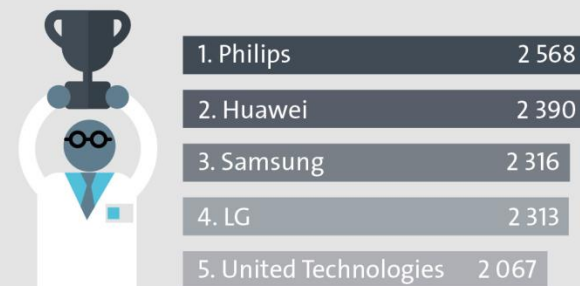
Top technology fields:



The EPO serves large and small applicants:



Most active patent applicants:



Source: European Patent Office
epo.org/annual-results2016
7 March 2017

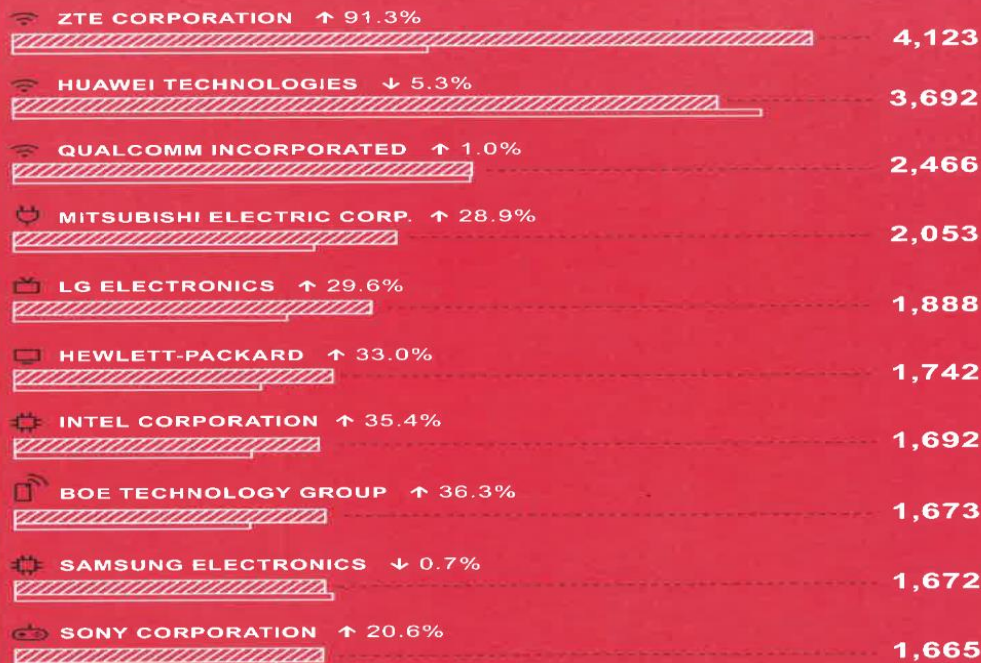
WHO FILED THE MOST PCT PATENT APPLICATIONS IN 2016?



□ 2015 ■ 2016
↑ Change in totals

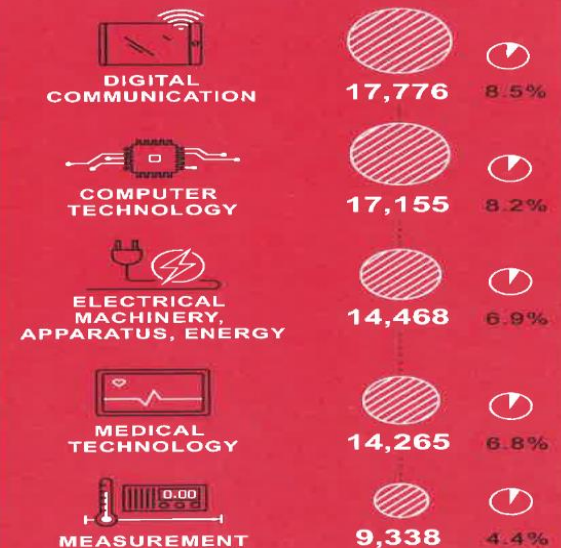
TOP 10 PCT APPLICANTS

Number of published applications



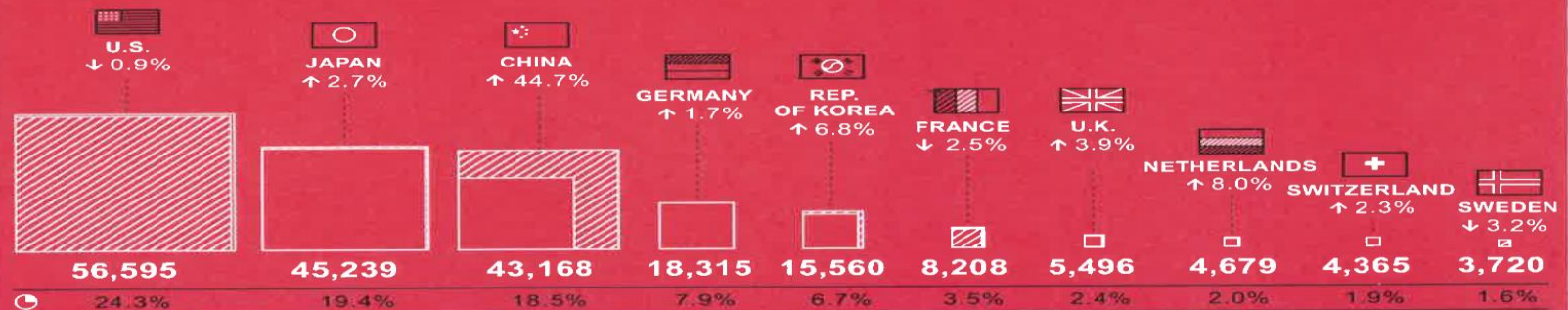
TOP 5 FIELDS OF TECHNOLOGY

Number of published applications and share of total



TOP 10 COUNTRIES

Number of applications and share of total



Γιατί πρέπει να κατατεθεί πρώτα Ελληνικό Δ.Ε.;

- Είναι οικονομικότερο
- Μπορεί να δώσει Έκθεση Έρευνας γρήγορα και αξιόπιστα
- Παρέχει «δικαίωμα προτεραιότητας» για καταθέσεις εκτός Ελλάδος
- Παρέχει βασικές ενδείξεις για την αξία της εφεύρεσης ή την ανάγκη τροποποίησης πριν την κατάθεση στο εξωτερικό



Τρία βασικά βήματα για την προστασία των εφευρέσεων

- 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) με ταυτόχρονη επίκληση Ελληνικής προτεραιότητας.

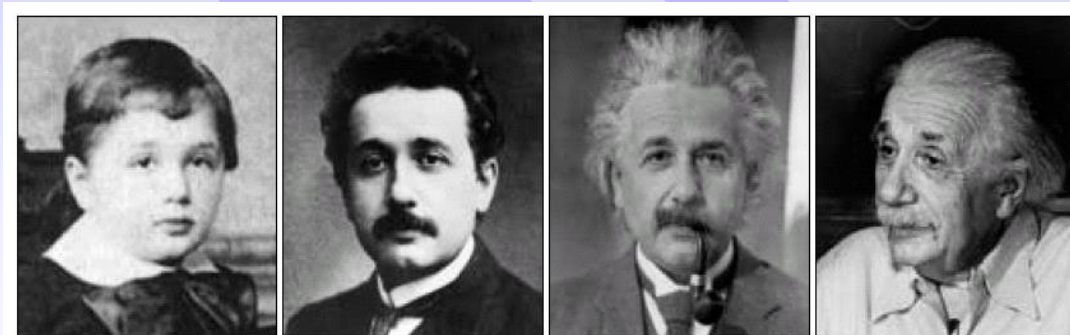




Οι γνώσεις/ιδέες που
προστατεύονται με ΤΙΤΛΟΥΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
σημαίνουν δύναμη στην αγορά
και οικονομική ισχύ

γιατί

Ο ανταγωνισμός κρίνεται στο μυαλό



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ



ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

(από 1η Απριλίου 2003)

Ενιαίος τίτλος προστασίας με ομοιόμορφα αποτελέσματα για όλα τα κράτη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (28 κράτη -μέλη)

Η αίτηση υποβάλλεται:

- στο Γραφείο Εναρμόνισης Εσωτερικής Αγοράς (Alicante) ή
- στο Κεντρικό Γραφείο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας του κράτους/μέλους της Κοινότητας

Διάρκεια ισχύος : 5 χρόνια

(ανανέωση κάθε 5 χρόνια μέχρι τη συμπλήρωση 25 χρόνων)

Κόστος : 350 €

(για ένα σχέδιο για 5 έτη)



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΕ

ΕΘΝΙΚΗ ΑΙΤΗΣΗ
(ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ)

12
μήνες

ΚΑΤΑΘΕΣΗ

ΕΡΕΥΝΑ

Δημοσίευση Αίτησης
(18 μήνες από προτεραιότητα)

**ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΗ
ΕΞΕΤΑΣΗ**

Τέλη ανανέωσης (με την
συμπλήρωση 2 χρόνων από
κατάθεση ευρωπαϊκής αίτησης-
προπληρώνεται ο 3^{ος} χρόνος
κλπ)

ΧΟΡΗΓΗΣΗ

Κατάθεση στις χώρες
προσδιορισμού για
ισχύ προστασίας

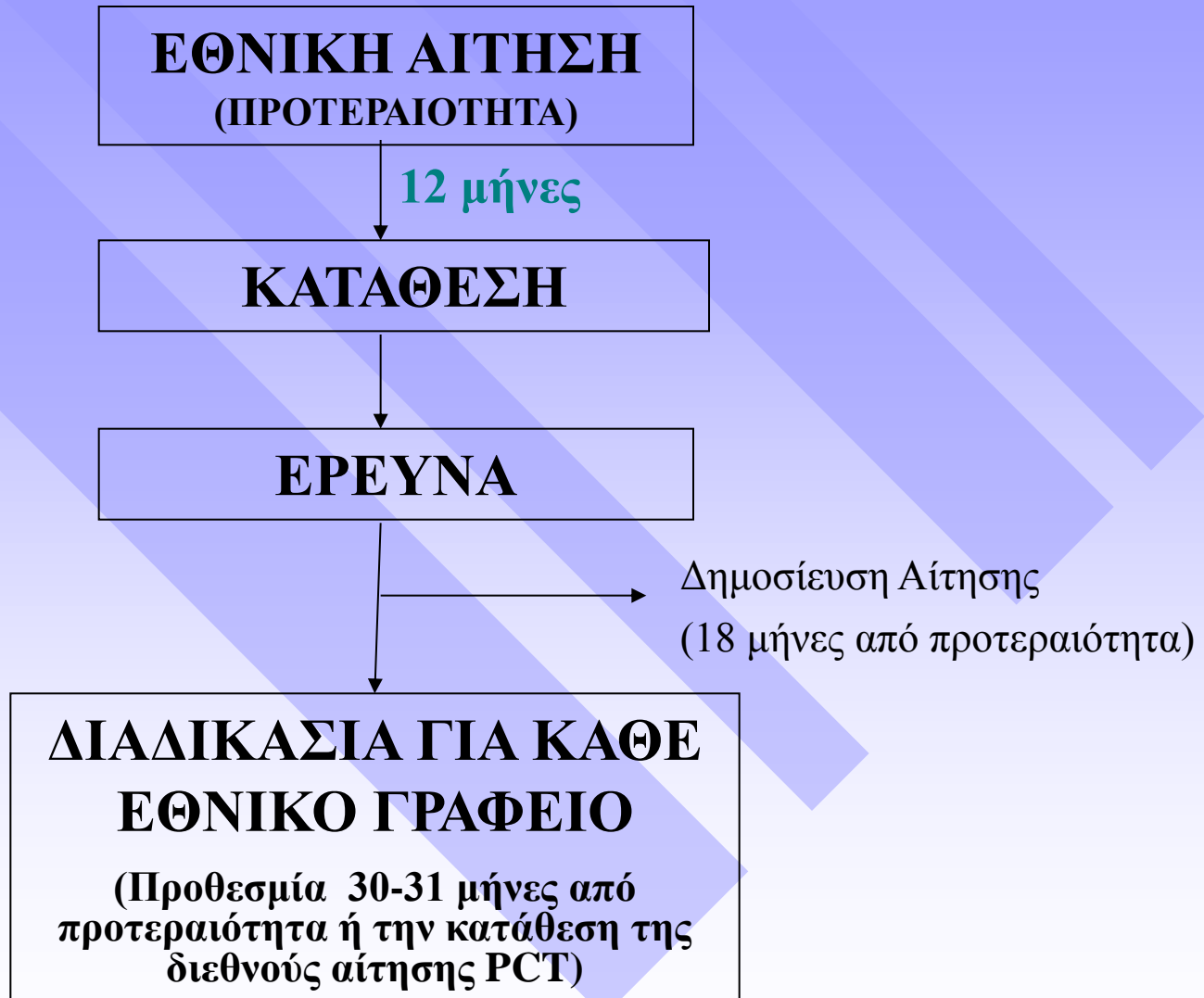
ΕΝΣΤΑΣΗ

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ/ ΑΝΑΚΛΗΣΗ

ΠΡΟΣΦΥΓΗ



ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ (ΔΕ)



ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Δ.Ε.

ΤΕΛΗ

- κατάθεσης (210 €) (30%)
 - έρευνας (1300 €)
 - αξιώσεων έως την 50η (235 €)
 - για όλα τα κράτη (585 €)
 - επέκτασης *(102 €)
 - εξέτασης (1635 €) (30%)
 - ανανέωσης (470 – 1575 €)
 - χορήγησης (925 € μέχρι 35 σελίδες)
- κατά την κατάθεση
- κατά τη διάρκεια της ουσιαστικής εξέτασης

* 1)Βοσνία-Ερζεγοβίνη, 2) Μαυροβούνιο κ. Βεμβέτσου 210 61 83 548



ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ (ΔΕ) PCT

**ΕΘΝΙΚΗ ΑΙΤΗΣΗ
(ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ)**

12 μήνες

ΚΑΤΑΘΕΣΗ

ΕΡΕΥΝΑ

Δημοσίευση Αίτησης (18 μήνες από προτεραιότητα)

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ
ΚΑΘΕ ΕΘΝΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ**

(Προθεσμία 30-31 μήνες από προτεραιότητα ή την κατάθ. της διεθν. αίτησης PCT)

Για την αρχική φάση φυσικά πρόσωπα 2.111.90€, νομικά 3.209 €

τέλη διαβίβασης 115 € +
τέλη διεθνούς έρευνας 1875 € ,
διεθνές τέλος κατάθεσης
α) φ. προσ.121,90 €, νομικά
1219 €

έως 13 μήνες
από 1η
προτεραιότητα
ή 1 μήνα από
κατάθεση PCT

Διαδικασία προκαταρκτικής εξέτασης

(22 μήνες από προτεραιότητα) ή (3 μήνες από την ημ/νια διαβίβ. της διεθνούς εκθ. έρευνας

Τέλος προκατ.εξέτ. 1930 €

Τέλος ελέγχου 183 €



ΒΗΜΑΤΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

- διερεύνηση και παρακολούθηση των ανταγωνιστών
- προστασία των Σημάτων της εταιρίας
- αναγνώριση δυνατοτήτων χρηματοδότησης
- κατάθεση αίτησης για Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας ΠΡΙΝ την δημοσίευση της εργασίας (τεχνικό περιοδικό, Συμπόσιο, κλπ)
- παραβιάσεις Διανοητικής Ιδιοκτησίας (αναγνώριση και αντιμετώπιση)
- άδειες εκμετάλλευσης
- αξιολόγηση του χαρτοφυλακίου της Διανοητικής Ιδιοκτησίας στην αγορά
- προϋπολογισμός/κόστη

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

- **Τεχνικό Πεδίο:** Στυλό
- **Πρόβλημα:** Όταν γράφω με στυλό και κάνω ένα λάθος πρέπει να αφήσω κάτω το στυλό και να πιάσω το Blanco. Μπορεί να πρέπει να **ψάξω** κιόλας για να το βρω. Αφού χρησιμοποιήσω το Blanco, μπορεί να χρειαστεί να ψάχνω πάλι, για το στυλό αυτή τη φορά (μειονέκτημα, ιδίως όταν **βιάζομαι**).
- **Λύση:** Ενσωμάτωση του Blanco στο στυλό.

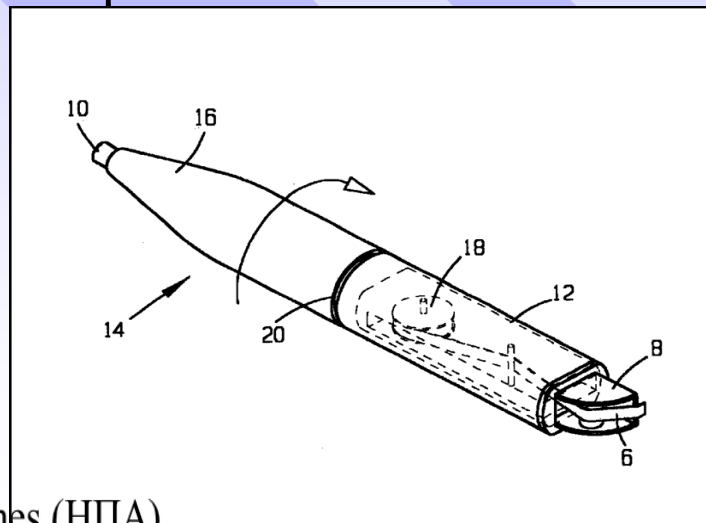


FIG. 1

■ ΔΕ: US6461068

■ Καταθέτης / Εφευρέτης: Robert Holmes (ΗΠΑ)



■ Κατάθεση: 7/6/2001

■ Χορήγηση: 8/10/2002

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΟΒΙ

- Ⓢ καταχώρηση τοπογραφιών προϊόντων Ημιαγωγών
- Ⓢ καταχώρηση Συμβάσεων Μεταφοράς Τεχνολογίας
- Ⓢ έκδοση Συμπληρωματικού Πιστοποιητικού Προστασίας για Φάρμακα και Φυτοφάρμακα
- Ⓢ παραλαβή Ευρωπαϊκών και Διεθνών Αιτήσεων ΔΕ
- Ⓢ παραλαβή αιτήσεων Διεθνών Βιομηχανικών Σχεδίων
- Ⓢ παραλαβή αιτήσεων Κοινοτικών Βιομηχανικών Σχεδίων
- Ⓢ μηνιαία Έκδοση Ειδικού Δελτίου Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας
- Ⓢ απονομή βραβείων



ΕΙΔΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΚΑΣΤΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΑΦΡΟΥ

Δημιουργία "κάστρου" Τεχνολογίας προστατευόμενης από μία "τάφρο" από Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (ΔΕ) τα οποία κατατίθενται περίπου ταυτόχρονα.

Προστατεύεται με ΔΕ ο πυρήνας της Εφεύρεσης αλλά και κάθε ορατή παραλλαγή, μέθοδος κατασκευής και χρήση αυτής.

Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΔΕΝΤΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΜΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

Επιλογή & προστασία του μεγαλύτερου και ισχυρότερου δέντρου= κατοχύρωση του πυρήνα της εφεύρεσης.

"Κάψιμο" όλων των άλλων δέντρων= Δημοσίευση κάθε άλλης ορατής παράγωγης ιδέας, παράγωγης τεχνολογίας, εναλλακτικής υλοποίησης και εφαρμογής. Παραδείγματα των εταιρειών IBM, Hewlett Packard και Xerox οι οποίες διαθέτουν δικές τους επίσημες online βάσεις δεδομένων για τις δημοσιεύσεις τους.

Η ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗΣ

Προστασία κάθε νέας παραλλαγής, βελτίωσης ή προσθήκης μιας εφεύρεσης όταν και εφόσον αυτή προκύψει στη διάρκεια της έρευνας.

Εύκολος τρόπος ελέγχου του κόστους για την προστασία

Η πλέον χρησιμοποιούμενη προσέγγιση από μικρομεσαίες επιχειρήσεις και μεμονωμένους ερευνητές



ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (Υ.Α. 5326/ΕΦΑ/485)

◆ ΓΙΑΤΙ ;

- Σε περίπτωση αγωγής στο Δικαστήριο, απαιτείται βεβαίωση από τον ΟΒΙ καταχώρησης της σύμβασης
- Εκπτώση από το ποσό των οφειλομένων τελών στον ΟΒΙ

◆ ΠΟΤΕ ;

Σε 1 μήνα από την κατάρτισή της

◆ ΠΩΣ ;

- Αντίγραφο της Σύμβασης /ή
- Συμπλήρωση ειδικού εντύπου που περιέχει:
 - ✓ πλήρη στοιχεία του δέκτη της τεχνολογίας
 - ✓ πλήρη στοιχεία του δότη της τεχνολογίας
 - ✓ αντικείμενο της σύμβασης
 - ✓ ημερομηνία υπογραφής έναρξης και λήξης της σύμβασης
 - ✓ περιεχόμενο της σύμβασης και είδος συνεργασίας με το δότη της τεχνολογίας



ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ & ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ (Υ.Α. 14905/ΕΦΑ/3058, ΥΑ 30560/544)

ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ:

- στον Δικαιούχο του κύριου ΔΕ
- μόνο για ένα προϊόν
- για προϊόν για το οποίο δεν έχει χορηγηθεί άλλο πιστοποιητικό
- για το προϊόν που προστατεύεται από ισχύον ΔΕ
- για το προϊόν ως φάρμακο ή φυτοφάρμακο για το οποίο έχει χορηγηθεί άδεια κυκλοφορίας του στην αγορά (η 1η άδεια του προϊόντος ως φαρμάκου)



ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Δ.Ε. (Π.Δ. 77/1988)

ΤΙ ΕΙΝΑΙ:

Τίτλος προστασίας που απονέμεται με βάση μια ενιαία διαδικασία κατάθεσης και εξέτασης σε 36 Ευρωπαϊκά κράτη που έχουν υπογράψει την Ευρωπαϊκή Σύμβαση (EPC)

ΤΙ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ:

- ✓ Αίτηση
- ✓ Περιγραφή
- ✓ Αξιώσεις
- ✓ Περίληψη
- ✓ Σχέδια (αν υπάρχουν)

Σε 3 αντίγραφα στα ελληνικά
(έκπτωση 20% σε τέλη
κατάθεσης/ εξέτασης/ προσφυγής)

13/12/2007 νέα EPC (Αξιώσεις όχι απαραίτητες για να δοθεί ημερομηνία κατάθεσης)



ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ γίνεται μέσω του εθνικού γραφείου (ΟΒΙ) ή απευθείας στον Παγκόσμιο Οργανισμό Διανοητικής Ιδιοκτησίας (WIPO) από τον καταθέτη με δυνατότητα επιλογής για κάθε ένα από τα 34 συμβαλλόμενα κράτη (Διακανονισμός Χάγης 1960)

Η κατάθεση της διεθνούς αίτησης πραγματοποιείται μέσα σε 6 μήνες από την εθνική κατάθεση, η οποία χρησιμοποιείται ως προτεραιότητα (η προστασία της διεθνούς αίτησης αρχίζει από την ημερομηνία κατάθεσης της αίτησης αυτής)



ΣΕ ΠΟΙΟΝ ΑΝΗΚΕΙ Η ΕΦΕΥΡΕΣΗ

- ✓ Δικαίωμα για απόκτηση τίτλου βιομηχανικής ιδιοκτησίας έχουν ο εφευρέτης ή ο δικαιούχος
- ✓ Αν περισσότεροι του ενός πραγματοποίησαν την εφεύρεση από κοινού, το δικαίωμα ανήκει σε όλους εξ' αδιαιρέτου
- ✓ Αν περισσότεροι του ενός πραγματοποίησαν την εφεύρεση αλλά ανεξάρτητα ο ένας από τον άλλον τότε το δικαίωμα ανήκει σ' αυτόν που κατέθεσε πρώτος



ΣΕ ΠΟΙΟΝ ΑΝΗΚΕΙ Η ΕΦΕΥΡΕΣΗ

- ✓ Αν Υπηρεσιακή εφεύρεση (προϊόν συμβατικής σχέσης εργοδότη εργαζομένου) τότε δικαίωμα στον εργοδότη
- ✓ Αν Εξαρτημένη εφεύρεση (εφεύρεση από εργαζόμενο με χρήση μέσων της επιχείρησης που εργάζεται) τότε 40% στον εργοδότη και 60% στον εργαζόμενο και αίτηση συνυποβάλλεται.



ΚΥΡΙΑ ΑΞΙΩΣΗ

1. Όργανο γραφής (14) με το οποίο μπορεί κάποιος να γράψει επάνω σε ένα υπόστρωμα όπως σε ένα κομμάτι χαρτί, το οποίο φέρει ένα μέσο για τη διόρθωση λαθών, όπου το όργανο γραφής έχει ουσιαστικά γραμμική διαμόρφωση και περιλαμβάνει δύο άκρα:

- όπου το πρώτο άκρο (16) είναι άκρο γραφής (10) και επιτρέπει στο χρήστη να γράψει επάνω σε ένα υπόστρωμα
- όπου το δεύτερο άκρο (12) περιλαμβάνει ένα μέσο για τη διόρθωση λαθών κατά το γράψιμο

και χαρακτηρίζεται από το ότι το μέσο για τη διόρθωση λαθών είναι ένας **διανομέας διορθωτικής ταινίας (6)**.

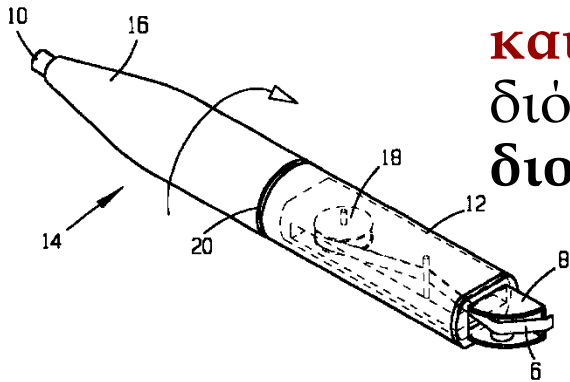


FIG. 1

ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΕΣ ΑΞΙΩΣΕΙΣ

2. Όργανο γραφής σύμφωνα με την αξίωση 1, που χαρακτηρίζεται από το ότι το πρώτο άκρο (16) φέρει μια μύτη από γραφίτη.
3. Όργανο γραφής σύμφωνα με την αξίωση 1, που χαρακτηρίζεται από το ότι το πρώτο άκρο (16) είναι μύτη στυλό.
4. Όργανο γραφής σύμφωνα με την αξίωση 1, που χαρακτηρίζεται από το ότι ο διανομέας διορθωτικής ταινίας περιλαμβάνει ένα καρούλι (18) στο οποίο είναι τυλιγμένη η διορθωτική ταινία (6).
5. Όργανο γραφής σύμφωνα με την αξίωση 1, που χαρακτηρίζεται από το ότι ο διανομέας διορθωτικής ταινίας (6) και το άκρο γραφής (10) αποτελούν συνιστώσες μιας ενιαίας κατασκευής.
6. Όργανο γραφής σύμφωνα με την αξίωση 1, που χαρακτηρίζεται από το ότι ο διανομέας διορθωτικής ταινίας (6) είναι αποσπώμενος από το άκρο γραφής (10).

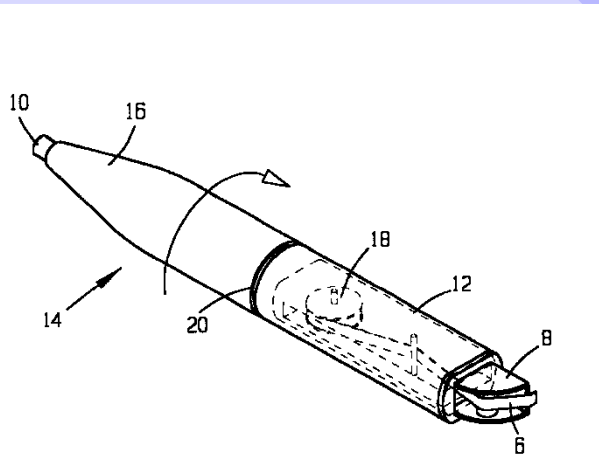


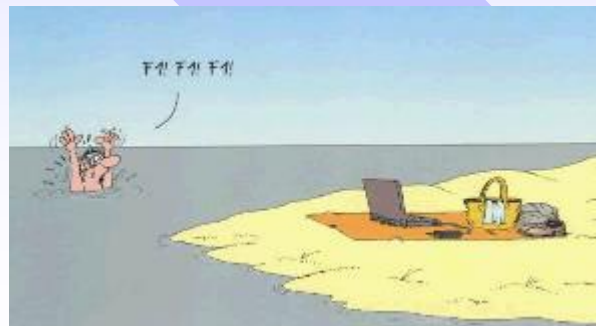
FIG. 1

ΟΘΟΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗ SONY ΠΟΥ ΔΙΠΛΩΝΟΥΝ



ΤΙ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ;

- **ΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**
- **ΚΙΝΗΤΡΟ ΣΤΟΝ ΕΦΕΥΡΕΤΗ** για να συνεχίσει την εφευρετική του δραστηριότητα
- **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ** διαθέσιμο στον οποιονδήποτε για να διευκολύνεται η περαιτέρω οικονομική ανάπτυξη



Στο ερώτημα, πώς να δημιουργηθούν νέες ιδέες, η απάντηση είναι :

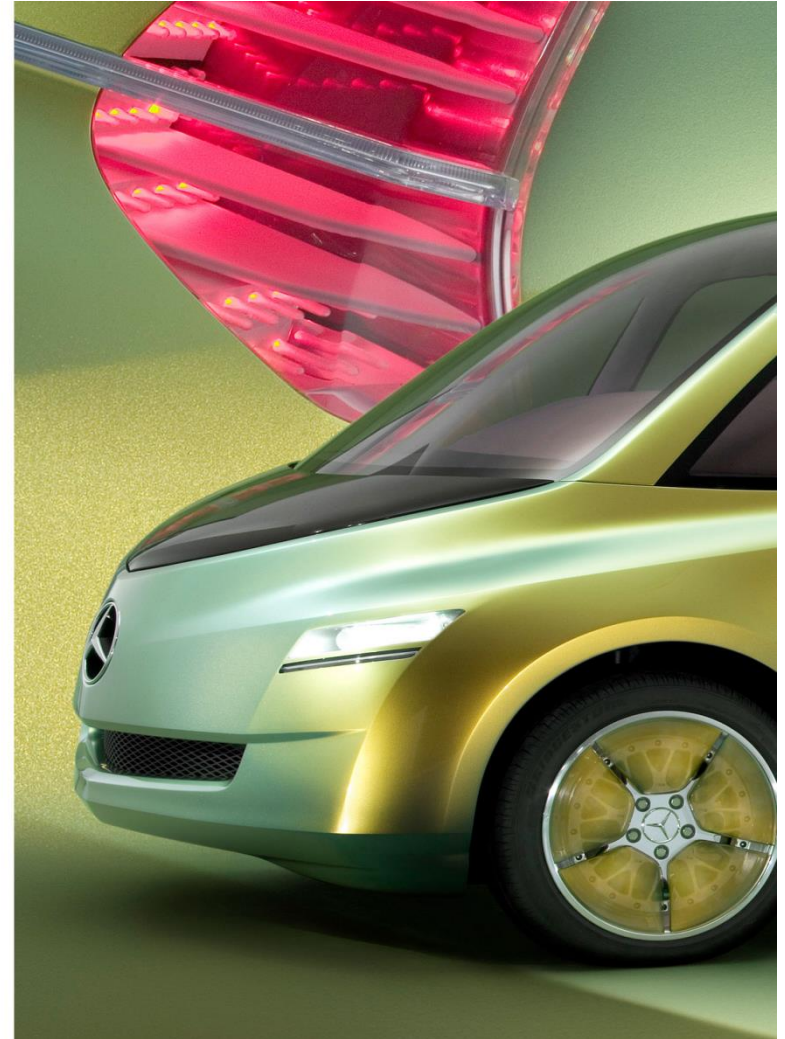
- δημιουργία ιδεών από τις πατέντες των ανταγωνιστών μας, και ταυτόχρονα συλλογή όλων των ιδεών που δεν είναι προστατευμένες, οπότε είτε τις δημοσιεύουμε, είτε τις επεξεργαζόμαστε για την περαιτέρω ανάπτυξή τους,
- δημιουργία ιδεών από τις πατέντες και εφαρμογή τους σε άλλα τεχνικά πεδία, δηλαδή, επιλέγουμε πιθανά τεχνικά πεδία και εξετάζουμε τις περιπτώσεις για πιθανή κατοχύρωση.
- Από άλλες πηγές, όπως η φύση, κλπ.



Βιομητική

Παραδείγματα εφευρέσεων από την παρατήρηση της φύσης ...

EXPERIMENTAL FISH CAR



ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ



ΑΝΑΤΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

.. Όταν νέες τεχνολογίες αλλάζουν τελείως τον χάρτη της αγοράς



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

- **IBM:** \$1.7 δις έσοδα το 2001 μόνο από άδειες εκμετάλλευσης (ΑΔΕ) σε τρίτους (την 10ετια 92-02 υπέβαλε 22.357 αιτήσεις ΔΕ, 2007 – 3125 χορηγήσεις ΔΕ από το Αμερικάνικο Γραφείο)

www.ibm.com/ibm/licensing

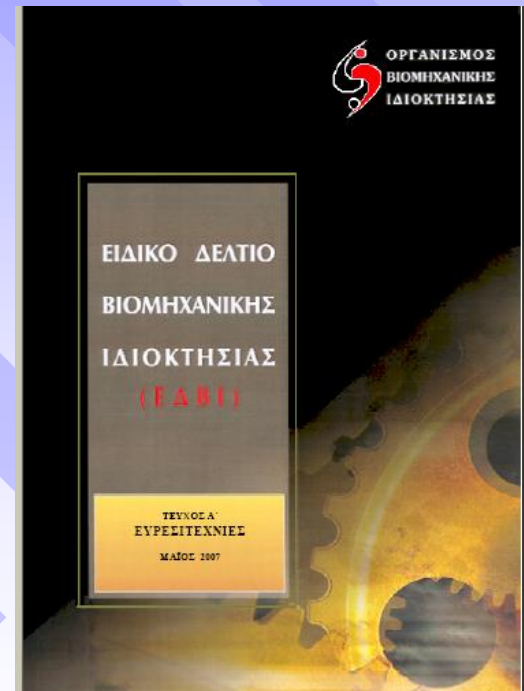
- Πανεπιστήμιο του **Stanford:** \$100 εκατ./έτος από ΑΔΕ
- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο του Ελσίνκι (HUT):
 - 200 εφευρέσεις εντοπίζονται και εκτιμώνται ετησίως
 - 25 αιτήσεις ΔΕ υποβάλλονται στο όνομα του Πανεπιστημίου (σε πολλές από αυτές εκχωρούνται άδειες εκμετάλλευσης)
 - Υποστηρίζει τη δημιουργία 10-20 τεχνοβλαστών (Start Up's)



ΓΙΑΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΕ ;

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕ

- παρακινεί/ ενθαρρύνει
 - καινοτομία
 - ανταγωνισμό
 - οικονομική ανάπτυξη





ΠΟΤΕ ΝΑ ΚΑΤΑΘΕΣΩ ;

- ✓ Όταν θέλουμε να έχουμε την αποκλειστικότητα για την *εμπορία* και την *εκμετάλλευση* της εφεύρεσής μας



Αποζημίωση-μαμούθ για παραβίαση πατεντών καλείται να καταβάλει η Apple

Ουάσινγκτον

Αμερικανικό δικαστήριο έκρινε την Apple ένοχη για παραβίαση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας στους υπολογιστές Mac και την υποχρεώνει να καταβάλει αποζημίωση 625,5 εκατομμυρίων δολαρίων στην εταιρεία που υπέβαλε αγωγή.

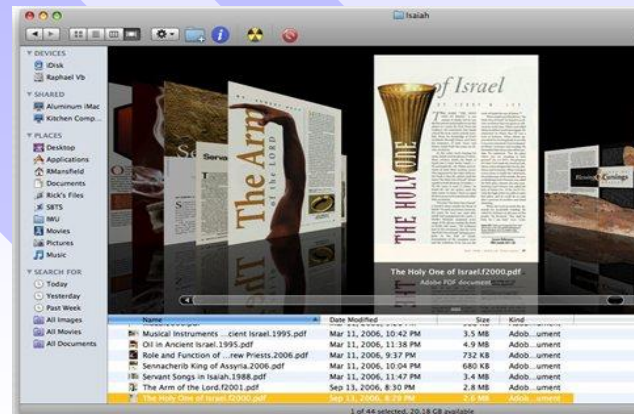
Η Apple ανακοίνωσε πάντως ότι αμφισβητεί την απόφαση, υποστηρίζοντας ότι το ομοσπονδιακό δικαστήριο στο Τέξας δεν εξέτασε όλα τα επιχειρήματά της. Επιπλέον, ζητά την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης και την δραστική μείωση του ποσού της αποζημίωσης.

Εφόσον δεν ακυρωθεί, η ποινή θα είναι μια από τις αυστηρότερες όσον αφορά τις αγωγές για παραβίαση πατεντών.

Η αγωγή κατά της Apple κατατέθηκε από τη σχετικά άγνωστη εταιρεία Mirror Worlds, την οποία ίδρυσε ο Ντέιβιντ Γκάλερντερ, καθηγητής του Πανεπιστημίου Γέιλ, προκειμένου να αξιοποιήσει εμπορικά της έρευνές του.

Οι επίμαχες πατέντες αφορούν χαρακτηριστικές λειτουργίες των Mac όπως το Cover Flow, το οποίο επιτρέπει στο χρήστη να «ξεφυλλίζει» τα εξώφυλλα δίσκων και άλλα αρχεία σαν να ήταν σελίδες βιβλίου. Μια άλλη τέτοια λειτουργία είναι το Time Machine, το οποίο δημιουργεί εφεδρικά αντίγραφα των αρχείων.

Πηγή: <http://news.in.gr/science-technology/article/?aid=1231061697>





Οι εφευρέσεις

A) καλύπτουν όλο το φάσμα της ανθρώπινης δραστηριότητας, και

B) διευκολύνουν διεξοδικά την καθημερινή μας ζωή,
Συνεπώς,

ΧΩΡΙΣ ΕΦΕΥΡΕΤΙΚΟΤΗΤΑ...

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΕΛΛΟΝ !

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ



Βασική προϋπόθεση για την προστασία της εφεύρεσής μας

Δεν αποκαλύπτουμε σε τρίτους το περιεχόμενο της εφεύρεσής μας πριν :



- προβούμε σε κατάθεση αίτησης για την προστασία της εφεύρεσης μας, ή
- εγκαταλείψουμε τελικά την προσπάθεια κατοχύρωσης, αφού στο μεταξύ ανακαλύψουμε μετά από σχετική έρευνα, ότι η ιδέα μας είναι γνωστή.



ΤΙ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΜΙΑ ΕΦΕΥΡΕΣΗ;

- **Συνειδητοποίηση** του τεχνικού προβλήματος
- **Ιδέα** για την επίλυσή του
- **Μέσα** για την υλοποίηση της εφεύρεσης



Ποιά είναι η αξία της προστασίας της Διανοητικής Ιδιοκτησίας;

- Στην δημιουργία ισχυρής θέσης στην αγορά και ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος
- Στην απόκτηση πρόσθετου εισοδήματος από άδειες εκμετάλλευσης
- Σε διαπραγματευτικό πλεονέκτημα του δικαιούχου για λήψη τυχόν οικονομικών ενισχύσεων
- Στον εκφοβισμό τυχόν καταπατητών



ο ηλεκτρικός λαμπτήρας



1841: πατέντα του **Frederick de Moleyns** για λαμπτήρα με σκόνη άνθρακα

1845: πατέντα του **John Wellington Starr** για λαμπτήρες με ανθρακοκόνδυλο

1872: πατέντα του **Alexander Nikolayevich Lodygin** για λαμπτήρα με άζωτο

1878: πατέντα του **Joseph Wilson Swan** για λαμπτήρα με καμένες ίνες

1879: πατέντα του **Thomas Edison** για λαμπτήρες με ίνες άνθρακα

1880: πατέντα του **Thomas Edison** για λαμπτήρες με ίνες μπαμπού

Ο **Heinrich Goebel**, ο πρώτος που χρησιμοποίησε λαμπτήρα πυρακτώσεως αλλά δεν φρόντισε να την προστατεύσει και σήμερα σπανίως αναφέρεται.

