

Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

Βιομηχανική Ιδιοκτησία και Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας



Δρ. Γεώργιος Ασημόπουλος

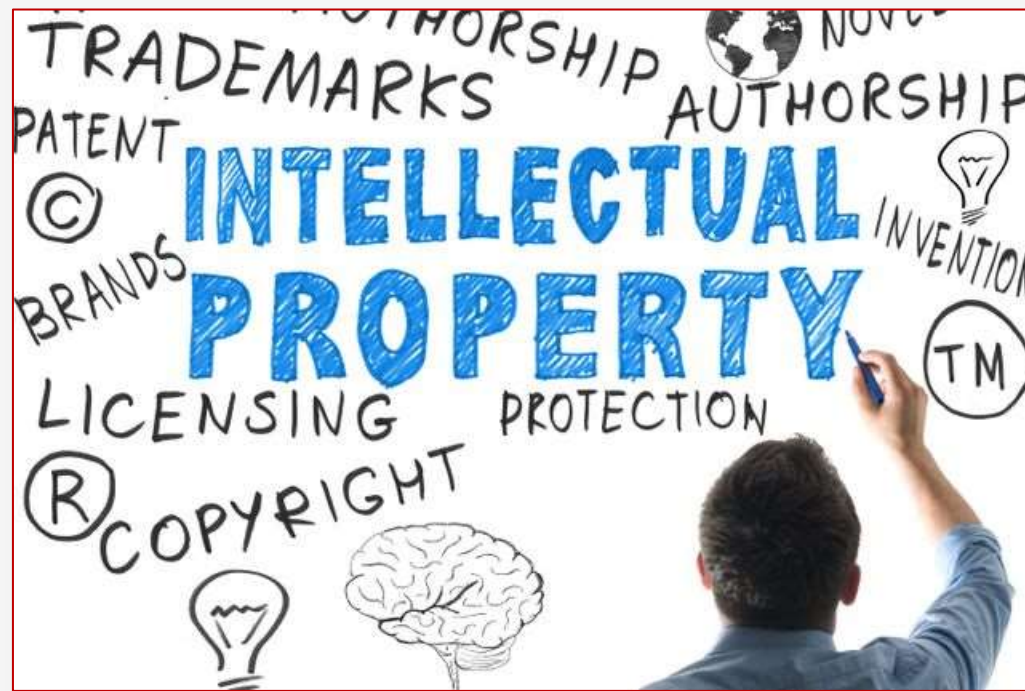
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ (ΟΒΙ)

Γ. ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗ 5, 151 25 ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

ΤΗΛ. 210 6183580, FAX 210 6819231

www.obigr

Διανοητική Ιδιοκτησία



ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ (intellectual property)



Πνευματική Ιδιοκτησία (copyright)

- Μουσική
- Βιβλία
- Έργα τέχνης
- Φωτογραφίες
- Κώδικας (software)
- κλπ

Αρμόδιος Φορέας είναι ο Οργανισμός Πνευματικής Ιδιοκτησίας (ΟΠΙ)

Αυτόματο δικαίωμα

Διάρκεια προστασίας για όλη την διάρκεια ζωής του δημιουργού συν 70 χρόνια

Βιομηχανική Ιδιοκτησία (industrial property)

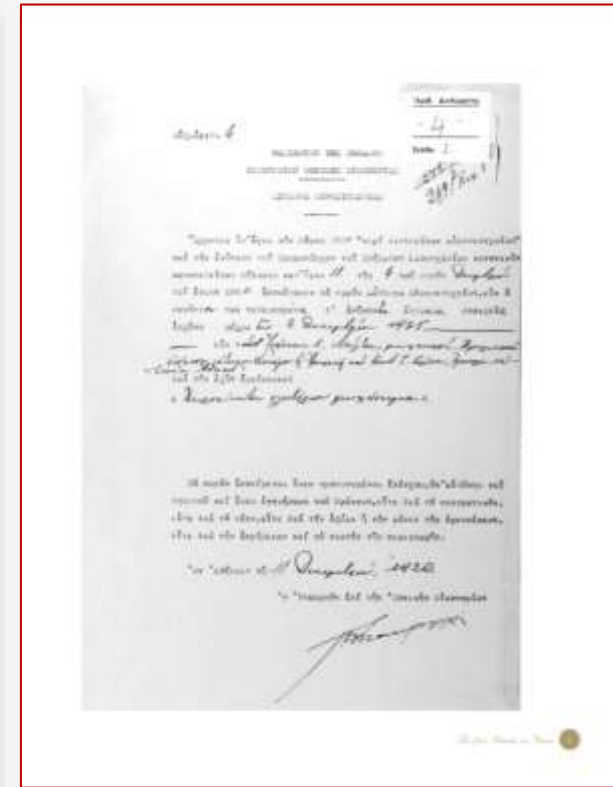
- Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας
- Βιομηχανικά Σχέδια
- Εμπορικά Σήματα
- Γεωγραφικές Ενδείξεις
- Εμπορικά Μυστικά
- κλπ

Αρμόδιοι Φορείς είναι ο **OBI**, Γ.Γ. Εμπορίου, Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης.

Απαιτείται αίτηση και υπάρχει διαδικασία για την κατοχύρωση του δικαιώματος

Περιορισμένη διάρκεια προστασίας και απαιτείται τακτική ανανέωση

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

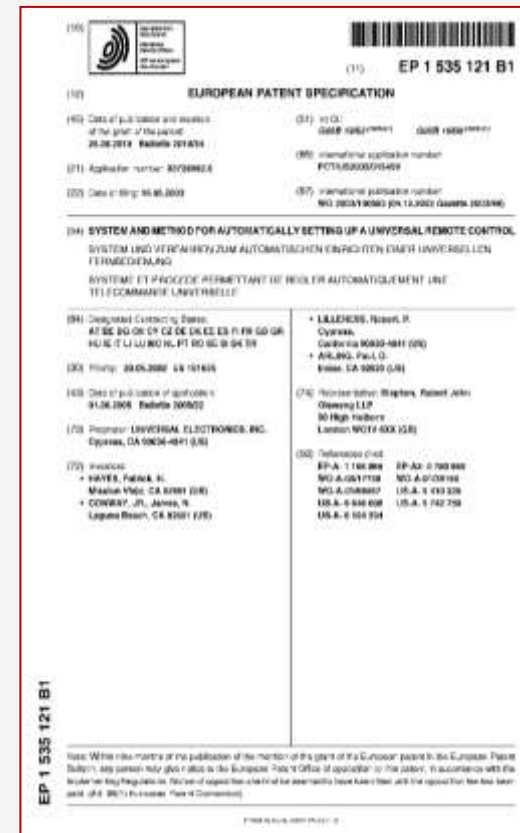


Τίτλος προστασίας ο οποίος δίνει στον δικαιούχο το αποκλειστικό δικαίωμα να εμποδίζει τρίτους να κατασκευάζουν, να χρησιμοποιούν, να εμπορεύονται ή να εισάγουν προϊόντα τα οποία καλύπτονται από το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας χωρίς την άδεια του.

Ισχύει για τις χώρες στις οποίες έχει εκδοθεί ο τίτλος.

Ισχύει για περιορισμένο χρονικό διάστημα (μέχρι 20 χρόνια)

Σε αντάλλαγμα ο δικαιούχος πρέπει να αποκαλύψει την εφεύρεση του στο κοινό.



Αποκάλυψη
εφεύρεσης
(disclosure)



Αποκλειστικότητα
(patent)

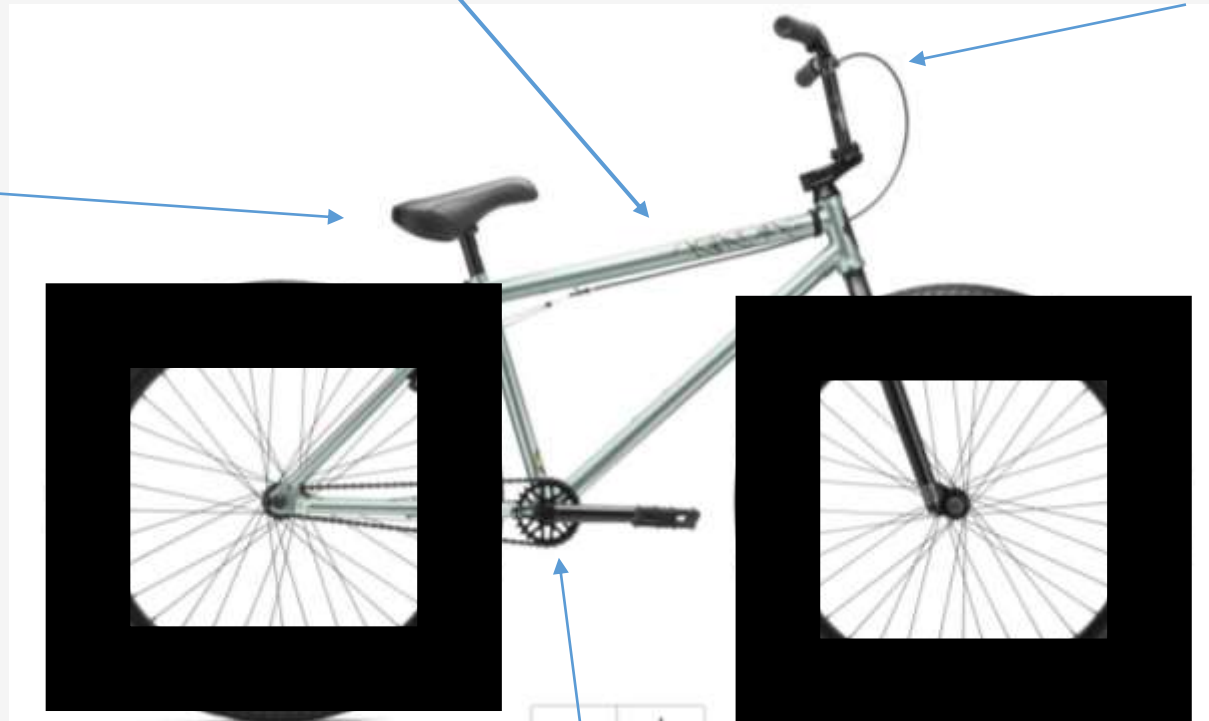


Ποδήλατο με τετράγωνες ρόδες!!!!

Σκελετός : 31.965 Patents

Φρένα : 52.704 Patents

Σέλα : 88.110 Patents



Αλυσίδα : 75.931 Patents

Ποδήλατο : 358.430 Patents

ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΙ

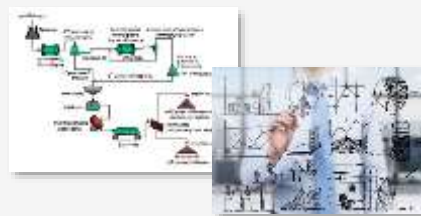


Τα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας προστατεύουν **εφευρέσεις** που έχουν τεχνικά χαρακτηριστικά και λύνουν τεχνικά προβλήματα

- Χημικές ουσίες, ενώσεις



- Διαδικασίες, μέθοδοι, χρήσεις



- Προϊόντα, συσκευές & συστήματα



Για την προστασία μιας εφεύρεσης με ΔΕ πρέπει να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- ✓ **Νέο** στον κόσμο (δεν είναι διαθέσιμο στο κοινό πουθενά στο κόσμο)
- ✓ **Εφευρετικό** (δεν προκύπτει με προφανή τρόπο)
- ✓ **Βιομηχανικά εφαρμόσιμο**

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΝΕΟ



Όταν κάτι δεν ανήκει στην Στάθμη της Τεχνικής (state of the art)

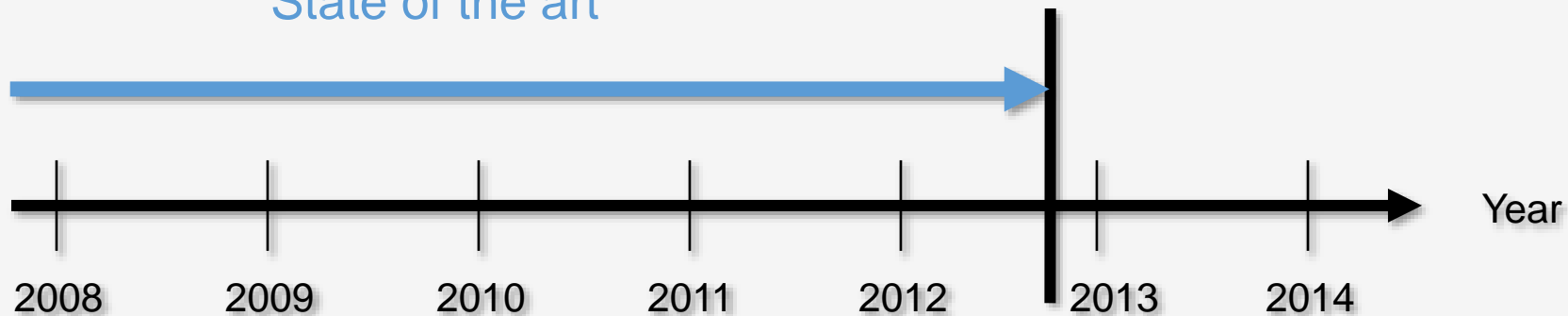
Στάθμη της Τεχνικής είναι οτιδήποτε είναι γνωστό στο κοινό την Ημερομηνία Κατάθεσης



Κρατήστε την εφεύρεση σας μυστική μέχρι την ημέρα κατάθεσης της αίτησης

Ημερομηνία Κατάθεσης

State of the art



ΤΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΙ



Επιστημονικές Θεωρίες

Μαθηματικές Μέθοδοι

Αισθητικές Δημιουργίες

Προγράμματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

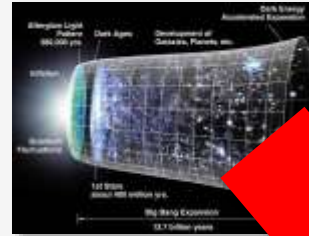
Μέθοδοι Οικονομικών Δραστηριοτήτων

Παρουσίαση Πληροφοριών

Είδη φυτών και ζώων

Διαγνωστικές Μέθοδοι επί του ασθενούς

Μέθοδοι χειρουργικής και θεραπευτικής αγωγής



$$\begin{aligned} \sigma^2 &= \frac{\partial^2 \ln L(\xi)}{\partial \xi^2} \\ f(x, \theta) &= M \left(\tau(\xi) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\xi, \theta) \right) \\ \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\xi, \theta) \right) \cdot f(x, \theta) &= \int \tau(\xi) \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\xi, \theta) \right) \cdot f(x, \theta) dx \end{aligned}$$

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ



Ημερομηνία Δημοσίευσης

Ημερομηνία Κατάθεσης

Εφευρέτης
(φυσικό πρόσωπο)



Τίτλος

Περίληψη

Αριθμός Κατάθεσης: GR 20090100573

ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (Α)

(11) Ημερομηνία Δημοσίευσης: 08.04.2011

(12) Ημερομηνία Κατάθεσης: 08.10.2009

(51) Ταξινόμηση: B60D 41/20 (2006.01)

(72) Εφευρέτης: ΣΤΡΩΓΚΙΑΣ ΣΑΒΒΑΣ, ΟΗ ΚΥΡΗΤΣΗ ΠΑΡΑΓΩΤΗΣ, ΟΗ

(73) Δικαιούχος: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΟ ΛΕΥΣΙΑ ΑΕΤΙΒΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΟΜΕ ΠΡΟΣΩΠΟ ΑΡ.Υ.Α. ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΚΟΣΤΑΡΗΣ) - ΟΗ ΣΤΡΩΓΚΙΑΣ (ΟΜΕ ΠΡΟΣΩΠΟ ΑΡ.Υ.Α. ΣΑΒΒΑΣ) - ΟΗ ΣΑΒΒΑΡΑΣ (ΟΗ ΣΑΒΒΑΡΑΣ) ΟΙ ΤΡΥΦΙΔΗΣ ΡΗΛΕΥΜΑΝ, ΝΑΙΣΣΙ ΚΟΣΤΑΡΗΣ (ΟΠΡΟΣΩΠΟ) - ΟΗ ΚΥΡΗΤΣΗΣ (ΟΜΕ ΠΡΟΣΩΠΟ ΑΡ.Υ.Α. ΠΑΡΑΓΩΤΗΣ, ΤΙ ΔΟΥΛΕΥ, ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΟΜΕ) ΚΟΣΤΑΡΗΣ ΚΟΣΤΑΡΗΣ - ΟΗ

(54) Τίτλος (Ελληνικά): ΜΗΧΑΝΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΒΛΑΣΤΗΡΕΩΝ

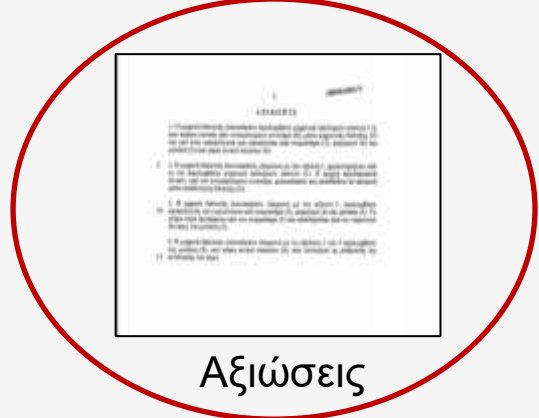
(54) Τίτλος (Αγγλικά): SEED DISTRIBUTING MACHINE

(57) Περίληψη: Η παρούσα διεύρεση αναφέρεται σε μια μηχανή (1) στην οποία γίνεται η συλλογή και αποθήκευση κηλετών τα οποία συνδέονται με μηχανικό υποσύστημα διάταξης μεταφοράς και μετέπειτα ταχυμετρικά κύκλους με τσίροπος (2), οι οποίοι είναι και αυτοματισμένοι κυκλικοί (3). Το κίνημα από διαμόρφου ο κίτηνου, πάραυτο με από ελεγχόμενα ελεγχόμενα (4) στη διεύρεση είναι κρημενόμενα από συστήματα (5) με αυτοκινούμενα και αυτοματισμένα (6) συστήματα με τα οποία ένα διακόπτη οι αυτοματισμοί ενεργοποιείται, οι οποίοι ενεργοποιείται με την επόμενη λειτουργία των αυτοκινήτων με αέλιου, οι οι οποίοι είναι και αυτοκινούμενα και αυτοματισμένα (7) που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της λειτουργίας της μηχανής. Η παρούσα διεύρεση αναφέρεται σε μια μηχανή (1) στην οποία γίνεται η συλλογή και αποθήκευση κηλετών τα οποία συνδέονται με μηχανικό υποσύστημα διάταξης μεταφοράς και μετέπειτα ταχυμετρικά κύκλους με τσίροπος (2), οι οποίοι είναι και αυτοματισμένοι κυκλικοί (3). Το κίνημα από διαμόρφου ο κίτηνου, πάραυτο με από ελεγχόμενα ελεγχόμενα (4) στη διεύρεση είναι κρημενόμενα από συστήματα (5) με αυτοκινούμενα και αυτοματισμένα (6) συστήματα με τα οποία ένα διακόπτη οι αυτοματισμοί ενεργοποιείται, οι οποίοι ενεργοποιείται με την επόμενη λειτουργία των αυτοκινήτων με αέλιου, οι οι οποίοι είναι και αυτοκινούμενα και αυτοματισμένα (7) που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της λειτουργίας της μηχανής.

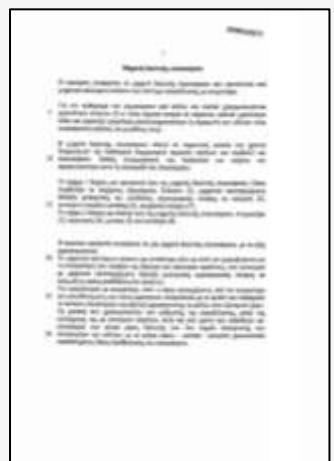
Αριθμός Κατάθεσης

Ταξινόμηση

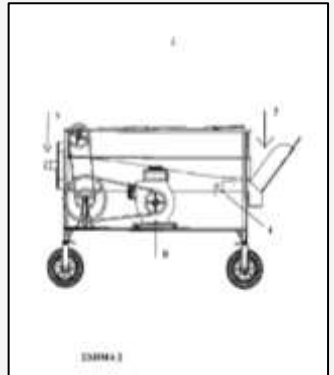
Δικαιούχος
(φυσικό ή νομικό πρόσωπο)



Αξιώσεις



Περιγραφή



Σχέδια

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ



Υπάρχουν δύο βασικά συστήματα ταξινόμησης Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας:

- International Patent Classification (IPC)
- Cooperative Patent Classification (CPC)

Η ταξινόμηση γίνεται ανάλογα με το είδος της τεχνολογίας στο οποίο ανήκει η εφεύρεση. Στο IPC, η τεχνολογία διαιρείται σε 8 κατηγορίες:

- A. Human Necessities
- B. Performing Operations; Transporting
- C. Chemistry; Metallurgy
- D. Textiles; Paper
- E. Fixed Constructions
- F. Mechanical Engineering; Lighting; Heating; Weapons; Blasting Engines or Pumps
- G. Physics
- H. Electricity



Παράδειγμα : **A61C 15/02** (Οδοντογλυφίδες)

ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ



Η διαδικασία για την έκδοση και διατήρηση ενός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας περιλαμβάνει:

- Κατάθεση Αίτησης (πληρωμή τελών κατάθεσης 50€ και έρευνας 300€)
- Έκθεση Έρευνας
- Έκδοση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας (πληρωμή τέλους έκδοσης 150€)
- Πληρωμή τελών ανανέωσης κάθε χρόνο (20€ για τον 3^ο χρόνο μέχρι 1.100€ για τον 20^ο)

Σε περίπτωση μη πληρωμής τελών ανανέωσης το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας παύει να ισχύει.



ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ



Το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας καλύπτει τη χώρα στην οποία έχει εκδοθεί.

Παράδειγμα: Στην Ελλάδα κάποιος έχει Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας για ποδήλατο με τετράγωνες ρόδες

Μπορεί κάποιος στην Ιταλία να κατασκευάζει και να εμπορεύεται ποδήλατα με τετράγωνες ρόδες;

ΝΑΙ!

Μπορεί κάποιος να εισάγει στην Ελλάδα ποδήλατα με τετράγωνες ρόδες;

ΟΧΙ!



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ



Η επέκταση προστασίας ενός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας σε άλλες χώρες μπορεί να γίνει μέσα σε **12 μήνες** από την Ημερομηνία Κατάθεσης με τρεις τρόπους:

1. Κατάθεση απευθείας στις χώρες που ενδιαφέρουν
2. Κατάθεση για Ευρωπαϊκό – EPC (*)
3. Κατάθεση για Διεθνές – PCT (**)

Μετά την έκδοση του Ευρωπαϊκού Διπλώματος ή την έκθεση έρευνας του PCT, το Δίπλωμα θα πρέπει να κατατεθεί στις χώρες που ενδιαφέρουν και να πληρώνονται τα απαραίτητα τέλη σε κάθε χώρα που κατατείνεται το Δίπλωμα



Ευρωπαϊκό Δίπλωμα:
μπορεί να καλύψει 38
Ευρωπαϊκές χώρες



PCT: μπορεί να καλύψει
152 χώρες παγκοσμίως

(*) EPC = European Patent Convention

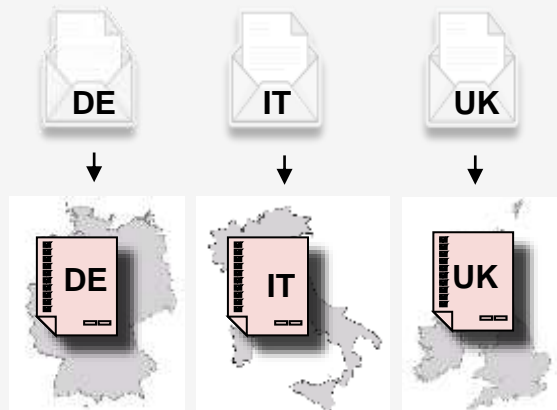
(**) PCT = Patent Cooperation Treaty

Παγκόσμιο Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας ΔΕΝ υπάρχει!

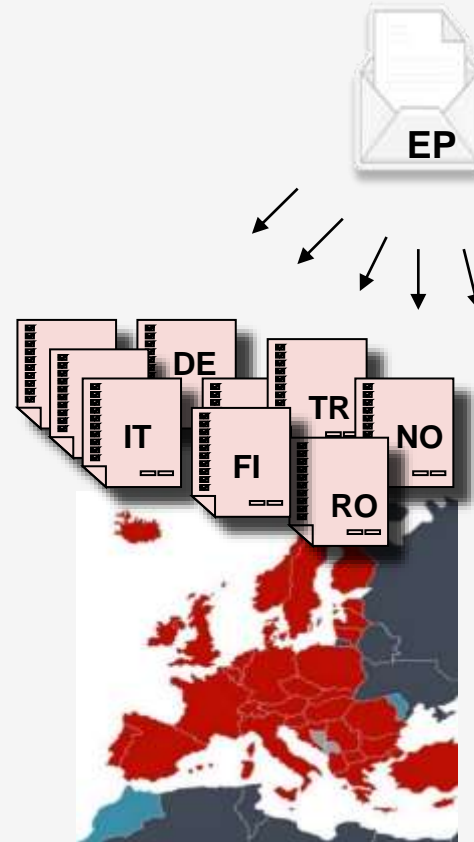


3 ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

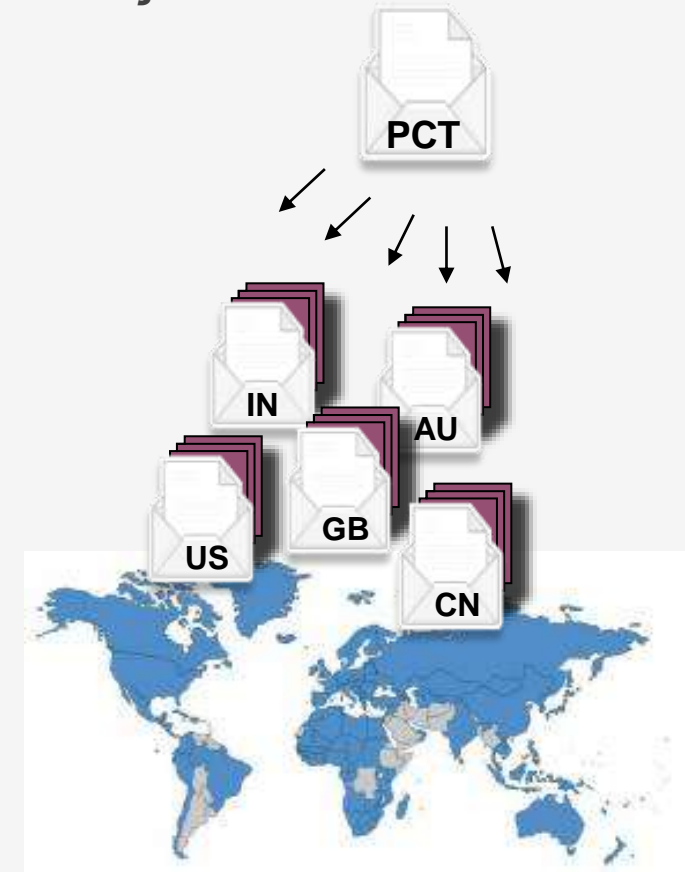
Εθνικές Καταθέσεις



Ευρωπαϊκό – EPC



Διεθνές – PCT

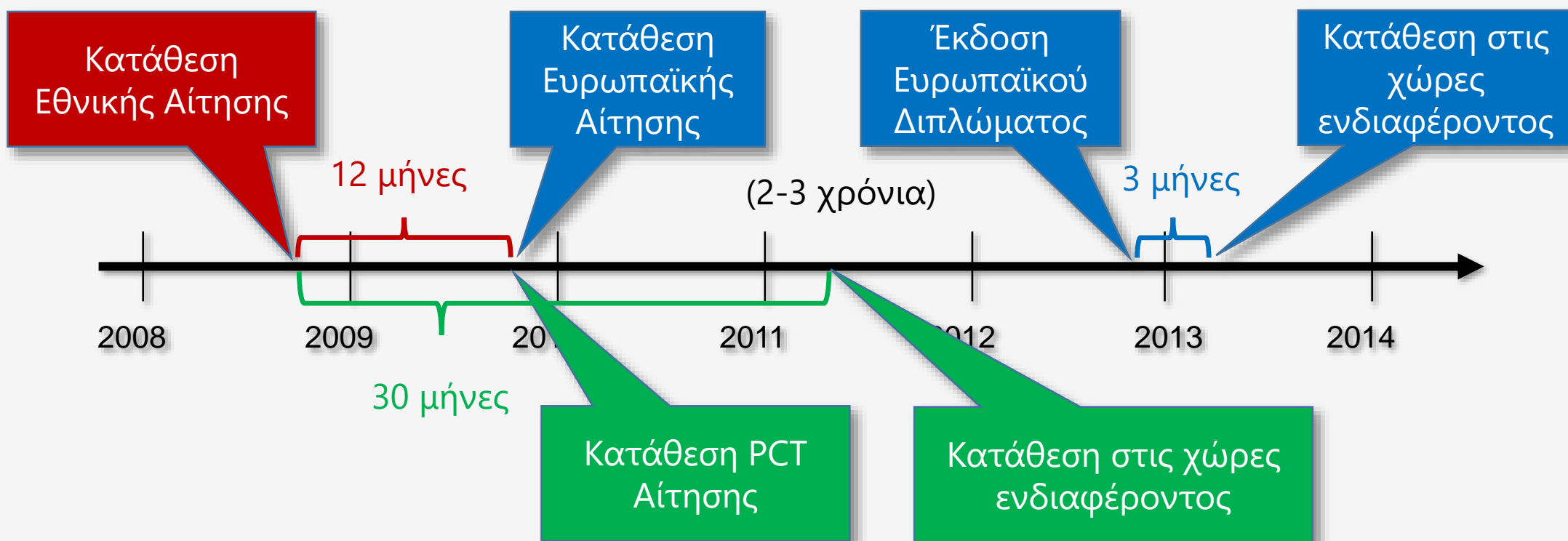


ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΩΡΑ ΠΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ



Για την κατοχύρωση ενός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας, την επέκτασή του σε άλλες χώρες και την διατήρησή του πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι παρακάτω προθεσμίες. Οι προθεσμίες αυτές είναι διαφορετικές για το **Ευρωπαϊκό Δίπλωμα** και το **PCT**.



ΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ



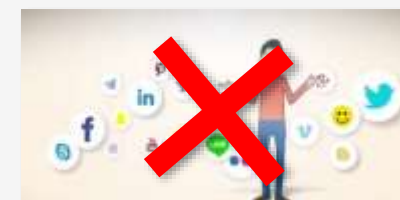
ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ

- Υπέγραψε Σύμβαση Εμπιστευτικότητας (non-disclosure agreement NDA) πριν γνωστοποιήσεις σε κάποιον την εφεύρεση σου
- Ζήτησε τη συμβουλή ή / και βοήθεια από επαγγελματία (Πιστοποιημένο Σύμβουλο Ευρεσιτεχνιών) σε αρχικό στάδιο
- Κατέθεσε Αίτηση πριν το κάνει κάποιος άλλος



ΤΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΩ

- Μην δημοσιεύεις άρθρα, παρουσιάσεις, δελτία τύπου, βίντεο, αναρτήσεις στο διαδίκτυο σχετικά με την εφεύρεση πριν την κατάθεση της Αίτησης
- Μην διαθέτεις στην αγορά προϊόντα που περιλαμβάνουν την εφεύρεση σου πριν την κατάθεση της Αίτησης



ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ



Υπάρχουν 3 βασικοί τρόποι αξιοποίησης ενός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας

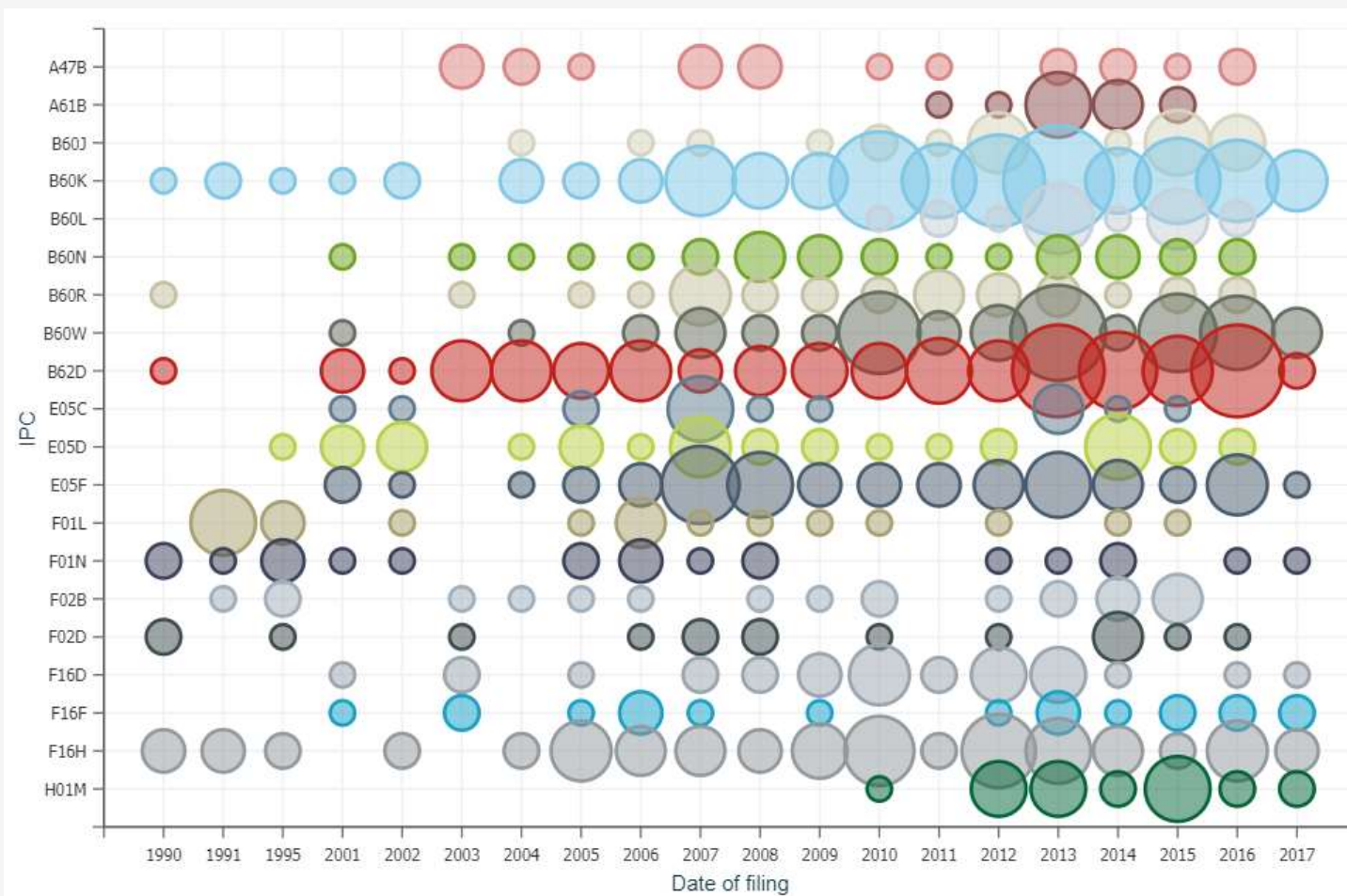
1. Παράγουμε και διαθέτουμε οι ίδιοι προϊόντα που περιλαμβάνουν την κατοχυρωμένη εφεύρεση (αφού εξασφαλίσουμε την άδεια για άλλα Διπλώματα που πιθανώς καλύπτουν το προϊόν μας)
2. Μεταβιβάζουμε δικαιώματα σε τρίτο για να παράγει και να διαθέτει προϊόντα που περιλαμβάνουν την εφεύρεση μας (Άδεια Εκμετάλλευσης)
3. Μεταβιβάζουμε το ίδιο το Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας



ΣΕ ΠΟΙΟΝ ΑΝΗΚΕΙ Η ΕΦΕΥΡΕΣΗ



- Δικαίωμα για απόκτηση τίτλου έχει ο εφευρέτης ή ο δικαιούχος
- Αν περισσότεροι πραγματοποίησαν την εφεύρεση από κοινού το δικαίωμα ανήκει σε όλους εξ' αδιαιρέτου
- Αν περισσότεροι πραγματοποίησαν την εφεύρεση αλλά ανεξάρτητα το δικαίωμα ανήκει σε αυτόν που κατέθεσε πρώτος
- Η υπηρεσιακή εφεύρεση (συμβατική σχέση) ανήκει στον εργοδότη
- Εξαρτημένη εφεύρεση (εφεύρεση του εργαζόμενου με μέσα του εργοδότη) 60% στον εργαζόμενο και 40% στον εργοδότη και η αίτηση συνυποβάλλεται.



Query (GPI 2018/49 - search result: 2 494 (families: 995))

NAME = "ferrari spa"

OBI - ASIMOPOULOS 8/12/2020



ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ



Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)

www.obi.gr



European Patent Office (EPO)

www.epo.org



European Union Intellectual Property Office (EUIPO)

<https://euipo.europa.eu>



World Intellectual Property Organization (WIPO)

www.wipo.int



United States Patent and Trademark Office (USPTO)

www.uspto.gov



Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

Περιφερειακό
Γραφείο
Θεσσαλονίκης



Δρ. Γεώργιος Ασημόπουλος

• ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΠΘ

ΤΗΛ: 2310 995355 (ΔΕΥΤΕΡΑ & ΤΡΙΤΗ 9.00 - 14.00)

• BALKAN CENTER - ΚΤΙΡΙΟ Β

ΤΗΛ: 2310 990567 (ΠΕΜΠΤΗ & ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9.00 - 14.00)

E-MAIL: obi_thessaloniki@obi.gr

Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

Περιφερειακό
Γραφείο
Θράκης



- ΔΗΜΟΚΡΪΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΆΚΗΣ
- ΚΤΪΡΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
- ΥΠΕΪΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΪΑΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΡΑΝΪΤΣΑΣ
- Τ: 25410-79455
- E-MAIL: OBI_THRACE@OBI.GR
- ΔΙΕΪΘΥΝΣΗ: ΒΑΣ. ΣΟΦΪΑΣ 12, 67132, ΞΆΝΘΗ
- ΗΜΈΡΕΣ & ΏΡΕΣ ΚΟΙΝΟΪ: ΔΕΥΤΈΡΑ & ΤΡΪΤΗ 09.00 – 14.00
- ΏΡΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΪΑΣ: ΔΕΥΤΈΡΑ – ΠΑΡΑΣΚΕΥΪ 09.00 – 17.00