

Πατέντες: μύθος και πραγματικότητα

:: Φεστιβάλ των Κοινών ::

Γιώργος Δαφέρμος

georgedafermos@gmail.com

Ηράκλειο, 21/4/2013

[Κύρια πύλη](#)

[Κατάλογος λημμάτων](#)

[Αξιόλογα λήμματα](#)

[Τρέχοντα γεγονότα](#)

[Τυχαία σελίδα](#)

▼ [Συμμετοχή](#)

[Πύλη Κοινότητας](#)

[Αγορά](#)

[Πρόσφατες αλλαγές](#)

[Βοήθεια](#)

Ευρεσιτεχνία

Από τη Βικιπαίδεια, την ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια

Η **ευρεσιτεχνία** (πατέντα, αγγλ. *patent*, γερμ. *Patent*, γαλλ. *brevet*) είναι ένα αποκλειστικό δικαίωμα χρήσης που δίνεται για κάποιο διάστημα στον **εφευρέτη** (φυσικό ή νομικό πρόσωπο) μιας νέας μεθόδου, ουσίας ή μηχανισμού. Το αποκλειστικό αυτό δικαίωμα χορηγείται για 20 χρόνια από την υποβολή της αίτησης και απαγορεύει σε άλλους να χρησιμοποιούν την κατοχυρωμένη μέθοδο, ουσία ή μηχανισμό χωρίς την άδεια του κατόχου του διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μπορούν να κατοχυρωθούν όχι μόνο **εφευρέσεις**, αλλά και **ανακαλύψεις**, εφ' όσον οι ιδιότητες τις οποίες ζητά να κατοχυρώσει ο εφευρέτης δεν ήταν ήδη γνωστές.

Επίσης, υπάρχουν οι **επινοήσεις** που είναι οι **εφευρέσεις** που έχουν **επινοηθεί** και **εφευρέσει** ο **εφευρέτης** και **επινοηθεί** ο **εφευρέτης**.

<<Το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας δεν συνιστά δικαίωμα χρήσης μιας εφεύρεσης. Το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας δίνει το δικαίωμα **αποκλεισμού άλλων** απο την δημιουργία, την χρήση, την πώληση ή την εισαγωγή της πατενταρισμένης εφεύρεσης για την περίοδο [ισχύς] της πατέντας, που είναι συνήθως 20 χρόνια>>



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

Αριθμ. 1004577

Εχοντας υπόψη :

- α) το άρθρο 8 παρ. 11 του νόμου 1733/87 "Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις, τεχνολογική καινοτομία και σύσταση Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας"
- β) την υπ' αρ. 15928/ΕΦΑ/1253 απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας "Κατάθεση αίτησης για χορήγηση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας ή Πιστοποιητικού Υποδείγματος Χρησιμότητας στον ΟΒΙ και τήρηση βιβλίων"
- γ) την αίτηση που κατέθεσε ο ενδιαφερόμενος στον Ο.Β.Ι. στις 29-1-2003 με αριθμό 20030100045 .

Απονέμουμε

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με θεωρημένα όλα τα κατά νόμον επισυναπτόμενα σχετικά έγγραφα , στην εταιρία :

ΛΦΟΙ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΗ Ο.Ε. με διακριτικό τίτλο «**AGROPLAST**»
ΑΘΥΡΑ, 58005 ΠΕΛΛΑ (ΠΕΛΛΗΣ)

ΤΙΤΛΟΣ : " ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ "

Ο Δ.Ε. 1004577 ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΩΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ Δ.Ε. 1003939 / 12-3-2001

ΕΥΡΕΤΗΣ(ΕΣ) : ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (INT.CL⁷) : A01G 1/02, A01G 13/02, .

Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας αυτό, ισχύει μέχρι : 13-3-2021

Αθήνα 26/05/2004

Ο Γενικός Διευθυντής





Certificate of Grant of Patent

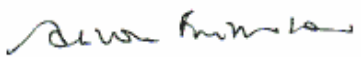
Patent Number: GB2356413
Proprietor(s): John Reid & Sons (Strucsteel) Ltd
Inventor(s): John R Reid

This is to Certify that, in accordance with the Patents Act 1977,

a Patent has been granted to the proprietor(s) for an invention entitled
**"Method and apparatus for constructing buildings using braced tied
portals"** disclosed in an application filed 17 November 2000.

Dated 27 February 2002




Alison Brimelow
Comptroller General of Patents,
Designs and Trade Marks
UNITED KINGDOM PATENT OFFICE

The attention of the proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.



UF GRUND DER ANGEHEFTETEN BESCHREIBUNG UND ZEICHNUNG IST
DURCH BESCHLUSS DES KAISERLICHEN PATENTAMTES

*an Rudolf Diesel, Ingenieur,
in Berlin*

EIN PATENT ERTHEILT WORDEN.

GEGENSTAND DES PATENTES IST:

*Arbeitsverfahren und Ausführungsart für
Verbrennungskraftmaschinen.*

ANFANG DES PATENTES: *28. Februar 1892.*

DIE RECHTE UND PFLICHTEN DES PATENTINHABERS SIND DURCH DAS PATENTGESETZ
VOM 7. APRIL 1891 (REICHS-GESETZBLATT FÜR 1891 SEITE 79) BESTIMMT.

ZU URKUND DER ERTHEILUNG DES PATENTES IST DIESE AUSFERTIGUNG
ERFOLGT.

Berlin, den 23. Februar 1893.

KAISERLICHES PATENTAMT.

Beglaubigt durch Frank

Bureau-Vorsteher des Kaiserlichen Patentamtes.



<<Δύο είναι οι κύριοι λόγοι θέσπισης του δικαιώματος ευρεσιτεχνίας. Ο ένας είναι η **παροχή κινήτρου** στα άτομα και στις επιχειρήσεις να επιδίδονται σε έρευνα και να αναπτύσσουν καινούργια προϊόντα, η **προώθηση** με άλλα λόγια **της καινοτομίας**. Η προσδοκία κερδοφόρας εκμετάλλευσης του αποκλειστικού δικαιώματος ενθαρρύνει τα άτομα και τις επιχειρήσεις να στρέφουν τη δραστηριότητά τους σε καινοτόμα προϊόντα, από τα οποία θα έχει αργότερα όφελος το κοινωνικό σύνολο...Ο δεύτερος λόγος είναι η **δημοσιοποίηση των καινοτομιών**. Αν δεν υπήρχε το δικαίωμα ευρεσιτεχνίας, οι εφευρέτες θα προσπαθούσαν να κρατήσουν τις εφευρέσεις τους κρυφές για να μην τις αντιγράψουν οι ανταγωνιστές...Έτσι έχουμε μια ανταλλαγή μεταξύ εφευρέτη και κοινωνικού συνόλου: ο εφευρέτης αποκαλύπτει την καινοτομία του και η πολιτεία του παρέχει το **δικαίωμα να την εκμεταλλεύεται αποκλειστικά για τα επόμενα 20 χρόνια**>>.

Μύθος {1}

Θέση: Οι πατέντες έχουν θετική επίδραση στην καινοτομία και στην παραγωγικότητα

Δικαιολόγηση: επειδή η τεχνολογία είναι γνώση και η γνώση είναι δημόσιο αγαθό, η επένδυση σ'αυτή και η παραγωγή της θα 'ναι ανεπαρκής εκτός κι αν διασφαλιστεί ότι ο εφευρέτης θα επωφεληθεί των κερδών από την επένδυση του...γι'αυτό, δημιουργούνται μηχανισμοί αποκλεισμού (δηλ. πατέντες, copyrights) που απαγορεύουν την αναπαραγωγή του αγαθού, δημιουργώντας έτσι μια τεχνητή σπάνη

Εμπειρικές αποδείξεις <<ο γρίφος των πατεντών>>

Το Γραφείο Ευρεσιτεχνιών των ΗΠΑ χορήγησε το έτος

1983: 59.715 πατέντες

2003: 189.597 >>

2010: 244.341 >>

→ Σε 30 χρόνια η ροή των πατεντών έχει τετραπλασιαστεί.

Ωστόσο, σύμφωνα με το Γραφείο Εργατικών Στατιστικών των ΗΠΑ, η ετήσια αύξηση της παραγωγικότητας την περίοδο 1970-1979 ανέρχεται στο 1,2% ενώ την δεκαετία του 1990 και του 2000 έπεσε κάτω από 1%. Κατά την ίδια περίοδο, οι δαπάνες Έρευνας & Ανάπτυξης κυμαίνονται στο 2,5% του ΑΕΠ.

Συμπέρασμα

<<Δεν αποδεικνύεται ότι οι πατέντες αυξάνουν την καινοτομία και την παραγωγικότητα, εκτός κι αν η παραγωγικότητα [ή η καινοτομία] ταυτιστεί με τον αριθμό των πατεντών>>
(Boldrin & Levine 2013)

Μύθος {2}

Οι πατέντες (επειδή αντικαταστούν κοινωνικά επιζήμια εμπορικά μυστικά) προάγουν την επικοινωνία των ιδεών, άρα και την καινοτομία

Στην πραγματικότητα όμως...

Οι εταιρείες συμβουλεύουν τους τεχνικούς τους να μην μελετούν υπάρχουσες πατέντες ώστε να μην χρειαστεί να πληρώσουν υπέρογκα ποσά ως αποζημίωση σε περίπτωση που κάποιος δικαιούχος εγείρει αξιώσεις για προμελετημένη προσβολή των δικαιωμάτων του.

Όπως λέει ο Brec (2008), προγραμματιστής στην Microsoft:

<< [Η πολιτική της εταιρείας είναι] να μην ψάχνεις και να κοιτάζεις για πατέντες. Ήμουν μπερδευμένος απ'αυτήν την σύσταση έως ότου έγραψα κι επανεξέτασα μια απ'τις δικές μου. Το κομμάτι με τις νομικές αξιώσεις – το μόνο που μετράει – ήτο αδύνατο να αποκωδικοποιηθεί από οποιονδήποτε δεν είναι δικηγόρος πατεντών. Η άγνοια είναι ευτυχία και επιβάλλεται όταν έχει να κάνει με πατέντες>>

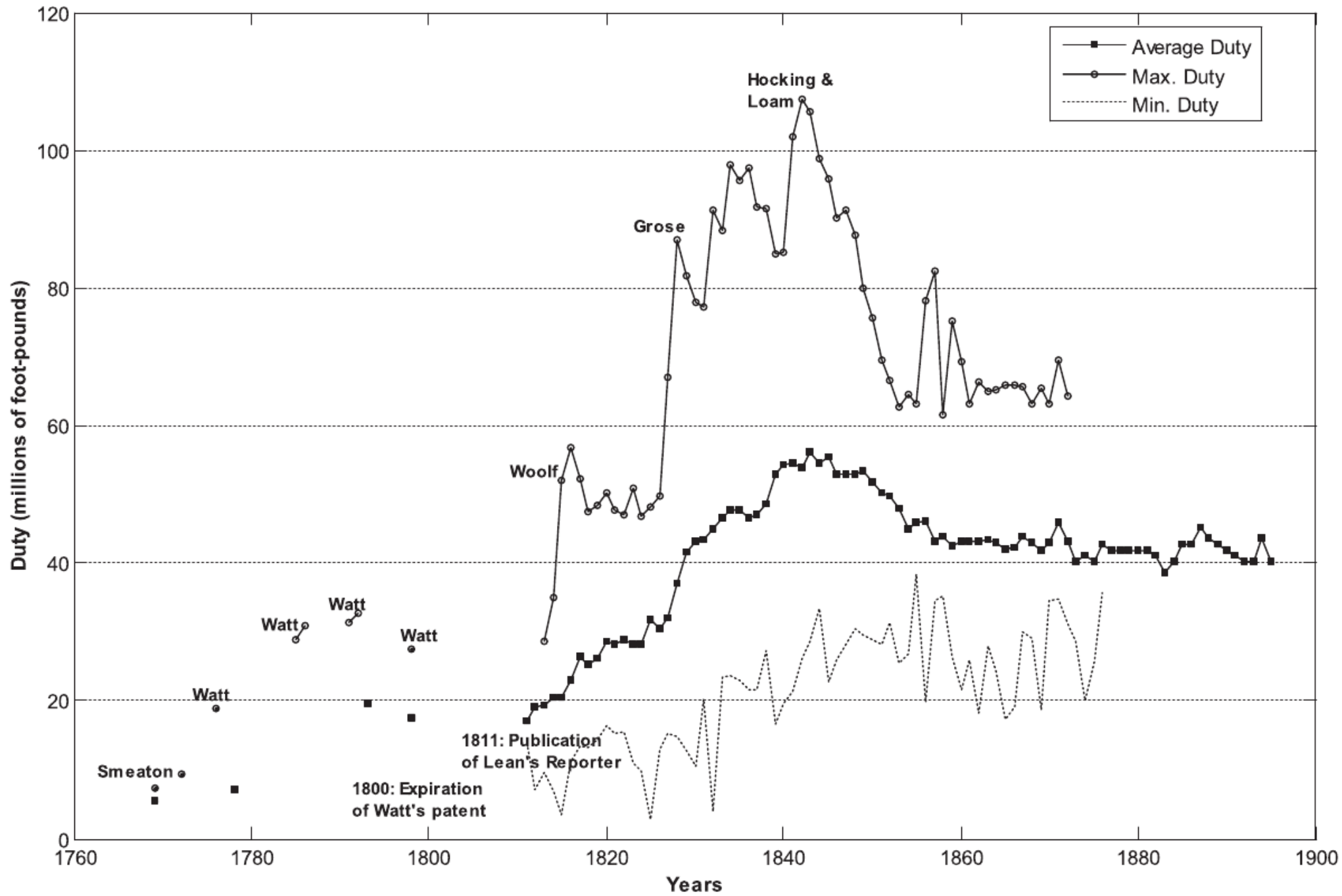
Αντιθέτως, αυτό που προάγει την καινοτομία είναι η πραγματικά ελεύθερη επικοινωνία των ιδεών και των γνώσεων, που βασίζεται στην συνεργασία, στη διαφάνεια, στην ελεύθερη πρόσβαση, στα ανοιχτά πρότυπα (open standards), στον ανοιχτό κώδικα, σε θεσμικά καθεστώτα τύπου ανοιχτής επιστήμης...

Παράδειγμα: α) ατμομηχανή Cornish β) PC απ'το homebrew computer club και γ) το WWW

Ατμομηχανή Cornish (1772-1852)



Cornish Beam Engine built in Cornwall, England ~1830. Powered an ore crushing mill and de-watered a mine. Used at the Vacluse Mine near Fredricksburg, Virginia



Ο <<σπιτικά φτιαγμένος>> προσ. υπολογιστής' (1975-1986)

**MIT's Altair 8800
(1975)**



**Processor Technology
SOL-20
(1975)**



**Apple II
1977**

Πατέντες: γιατί και πώς τις χρησιμοποιούν οι επιχειρήσεις;

α) χρησιμοποιούνται ως μέσα για να σηματοδοτήσουν την αξία της εταιρείας σε δυνητικούς επενδυτές

β) ως μέσα για ν' αποτρέψουν την εισόδο στην αγορά άλλων επιχειρήσεων: έχουν δηλ. *στρατηγική αξία* ανεξάρτητα από οποιαδήποτε ενσωμάτωση σ'επικερδή προϊόντα

γ) ως όπλα σε έναν <<ανταγωνισμό εξοπλισμών>>: χρησιμοποιούνται *αμυντικά*, για ν' αποτρέψουν ή ν' αποκρούσουν νομικές επιθέσεις από άλλες επιχειρήσεις

Τραγωδία των αντι-κοινών



<http://en.wikipedia.org/wiki/Tragedy_of_the_anticommons>

Η περίπτωση της Microsoft και της Motorola Mobility

Η Microsoft χρησιμοποιεί μια πατέντα που έχει (αρ. 6370566) για το χρονοπρογραμματισμό συναντήσεων για να χρεώσει άδεια χρήσης σε κιν. τηλεφωνα Android.

Δηλ. οι πατέντες γίνονται ένας μηχανισμός για το μοίρασμα του κέρδους χωρίς καμία συμμετοχή στην διαδικασία της καινοτομίας. Έτσι, αποθαρρύνουν την καινοτομία και συνιστούν μια σπατάλη για την ΚΟΙΝΩΝΙΑ.

Υπό μια μακροχρόνια προοπτική, οι πατέντες μειώνουν τα κίνητρα για τωρινή καινοτομία καθώς οι τωρινοί καινοτόμοι υπόκεινται σε συνεχή νομική δράση και απαιτήσεις αδειοδότησης από προγενέστερους κάτοχους πατεντών.

Αυτό γίνεται αμέσως αντιληπτό αν λάβουμε υπόψιν ότι η καινοτομία είναι <<συσσωρευτική>>: συσσωρευτικές τεχνολογίες είναι αυτές στις οποίες κάθε καινοτομία βασίζεται σε προηγούμενες: π.χ. Ατμομηχανή αλλά και iPhone, υβριδικά αμάξια, Facebook...

Οπότε, σε τί οφείλεται αυτή η αύξηση των πατεντών (και συνάμα η διεύρυνση των σχετικών νόμων);

<<Πολιτική επιρροή μεγάλων επιχειρήσεων που αδυνατούν να προφτάσουν νέους και δημιουργικούς ανταγωνιστές>> (Boldrin & Levine 2013)

Σας ευχαριστώ

Για επικοινωνία: georgedafermos@gmail.com

βιβλιογραφία

Boldrin & Levine (2013) 'The case against patents'.
Journal of Economic Perspectives 27(1): 3-22

Dosi, Marengo & Pasquali (2006) 'How much should society fuel the greed of innovators?' *Research Policy* 35: 1110-1121

Και τις παραπομπές στα παραπάνω άρθρα.