

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Χαιρετισμός

Άδωνις Γεωργιάδης, Υπουργός Ανάπτυξης & Επενδύσεων

Ευρεσιτεχνίες: Ένα Σύντομο Ιστορικό Ταξίδι

Δημήτρης Χρόνης, Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)

Βράβευση Ελλήνων Εφευρετών: Γιατί Σήμερα

Παναγιώτης Κανελλόπουλος, Γενικός Διευθυντής ΟΒΙ

ΜΕΡΟΣ 1: 4^Η ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΦΕΥΡΕΤΩΝ

Πρόλογος Προέδρου Επιτροπής Αξιολόγησης Εφευρέσεων

Επιτροπή Αξιολόγησης Εφευρέσεων

Βραβεία

Πανεπιστήμια – Ερευνητικά Κέντρα

Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις

Φυσικά Πρόσωπα

ΜΕΡΟΣ 2: ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

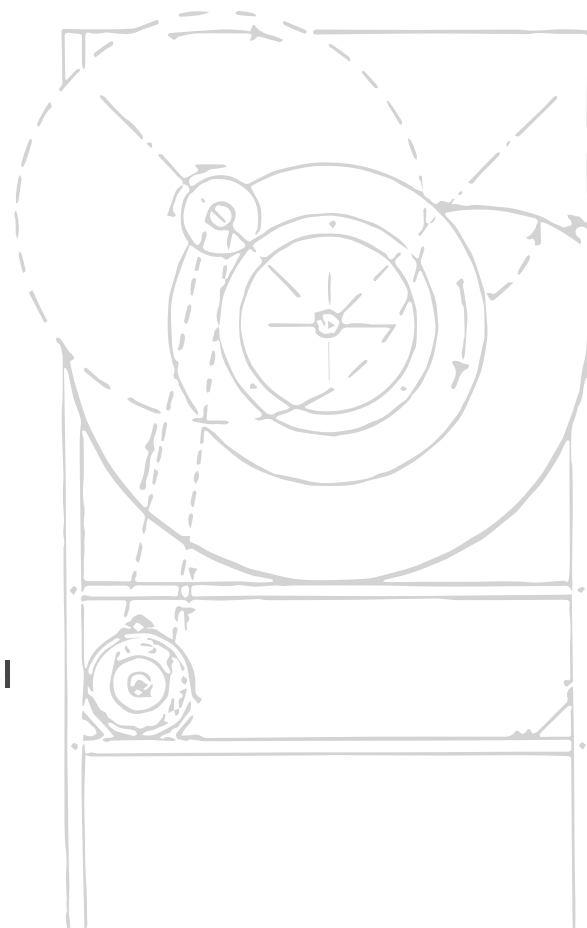
Γεώργιος Α. Κουμάντος (1925–2007)

Ο ΟΒΙ και η Πορεία του στον Χρόνο

Φωτογραφικό Αρχείο

100 Χρόνια Ελληνικών Εφευρέσεων (1920–2020)

ΜΕΡΟΣ 3: Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΟΡΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΟΒΙ



Χαιρετισμός

Αριστεία, η ύψιστη αξία στη νέα Ελλάδα που οικοδομούμε

Ο 4ος Διαγωνισμός Απονομής Βραβείων σε διακεκριμένες εφευρέσεις του Υπουργείου Ανάπτυξης & Επενδύσεων και του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) συμπύπτει με

- τη συμπλήρωση 100 ετών από την πρώτη κατοχύρωση εφεύρεσης στην Ελλάδα αφ' ενός
- κι αφ' ετέρου την αρχή της νέας, μετά Covid, εποχής για την ελληνική οικονομία.

Ως εκ τούτου έρχεται να αποτελέσει συμβολικά

- τη γέφυρα από ένα παρελθόν με σημαντικά επιτεύγματα προς ένα ελπιδοφόρο μέλλον
- και την αφετηρία μιας καινούργιας δημιουργικής πορείας με μεγάλους πρωταγωνιστές τους εξαιρετικά καταρτισμένους Έλληνες επιστήμονες, που αποτελούν το συγκριτικό πλεονέκτημα για την οικονομία μας.

Αυτή η μεγάλη «δεξαμενή» ταλέντων (talent pool) αποτελεί ήδη έναν από τους βασικότερους λόγους, για τους οποίους παγκόσμιοι κολοσσοί επέλεξαν τους τελευταίους μήνες μεταξύ πολλών άλλων χωρών την Ελλάδα για να εγκαταστήσουν R & D, data centers και digital hubs, καθιστώντας τη χώρα μας πρωτοπόρα στη «νέα οικονομία της γνώσης» στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Μεσογείου.

Προς την κατεύθυνση αυτή συντείνει η ολοκληρωμένη πολιτική για την ανάπτυξη της έρευνας και της καινοτομίας που ως καθ' ύλην αρμόδιο Υπουργείο αλλά και ως Κυβέρνηση συνολικά εφαρμόζουμε από τον Ιούλιο του 2019 με εξαιρετικά θετικά αποτελέσματα ήδη αλλά και ευοίωνες προοπτικές.

Σ' αυτό το περιβάλλον ο 4ος διαγωνισμός για τις διακεκριμένες εφευρέσεις έρχεται ακριβώς να αποτυπώσει τη μεγάλη δυναμική που αναπτύσσεται, να αναδείξει το αποτέλεσμα του μόχθου πολλών ερευνητών/εφευρετών και να σηματοδοτήσει ότι η αριστεία είναι ύψιστη αξία στη νέα Ελλάδα που οικοδομούμε.

Στο συγκεκριμένο διαγωνισμό όλοι οι συμμετέχοντες είναι εκ των πραγμάτων νικητές, γεγονός που τονίζει ακόμη περισσότερο την αξία αυτών που θα αναδειχθούν στις πρώτες θέσεις. Πάνω απ' όλα, όμως, κερδισμένη είναι η χώρα μας που με τέτοιου υψηλού επιπέδου επιστημονικό δυναμικό μπορεί να ατενίζει με μεγάλη αισιοδοξία το μέλλον της.

ΑΔΩΝΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ
Υπουργός Ανάπτυξης & Επενδύσεων

Ευρεσιτεχνίες: Ένα Σύντομο Ιστορικό Ταξίδι

Οι ευρεσιτεχνίες, τόσο ως αριθμός όσο και ποιοτικά, χαρακτηρίζουν την εκάστοτε εποχή αλλά και την κάθε χώρα. Είναι η κινητήριος δύναμη που δίνει ώθηση στις απανταχού οικονομίες. Χωρίς καινοτομία οι οικονομίες θα ήταν στάσιμες και κατ' επέκταση και οι κοινωνίες. Δεν είναι τυχαίο, ότι οι μεγαλύτερες σύγχρονες οικονομίες, είχαν αντιληφθεί από πολύ νωρίς την αξία του άυλου αυτού κεφαλαίου που λέγεται Ευρεσιτεχνία ή εκλαϊκευμένα Πατέντα.

Δεν είναι τυχαίο ότι η πατέντα άρχισε να συγκροτείται ως αντίληψη τον 15ο αιώνα στις πρώτες περιοχές της Ευρώπης που ανέπτυξαν έντονη οικονομική δραστηριότητα όπως η Φλωρεντία και η Φλάνδρα σε τομείς όπως η ναυσιπλοΐα, οι μεταφορές, η κατασκευή γυαλιού. Η πρώτη καταγεγραμμένη επίσημη πατέντα στην ιστορία δόθηκε το 1449 από τον Ερρίκο τον 6ο στη Μεγάλη Βρετανία. Χωρίς να υπάρχει νόμος ήταν ένα βασιλικό προνόμιο. Ο πρώτος νόμος συγκροτείται το 1474 στη Γαληνότατη Δημοκρατία της Βενετίας και στην ουσία από τότε αρχίζει η κατοχύρωση των εφευρέσεων. Κομβικό σημείο είναι η ίδρυση το 1790 στις ΗΠΑ του Patent Commission, της Επιτροπής Ευρεσιτεχνιών. Το Αμερικάνικο Σύνταγμα που γράφτηκε γύρω στο 1780 είναι το πρώτο σύνταγμα που το άρθρο 2 υπάρχει ειδική πρόβλεψη για την κατοχύρωση των δικαιωμάτων των εφευρετών. Υπάρχουν και άλλα οπωσδήποτε κομβικά σημεία στην ιστορία των εφευρέσεων για να φτάσουμε στο σημερινό κόσμο: Το 1883 στο Παρίσι, η Σύμβαση για την προστασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Το 1967 ιδρύθηκε ο WIPO (World Intellectual Property Organization – Παγκόσμιος Οργανισμός Διανοητικής Ιδιοκτησίας) πρόκειται για Οργανισμό των Ηνωμένων Εθνών, με έδρα στη Γενεύη. Το 1973 έγινε η Ευρωπαϊκή Σύμβαση για τις πατέντες και το 1978 ιδρύθηκε ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας που αυτήν τη στιγμή απαρτίζεται από 32 Χώρες – Μέλη. Σήμερα έχουμε μια παγκόσμια τάξη που ρυθμίζει τις πατέντες η οποία στηρίζεται σε 3 θεμελιώδεις πυλώνες. Στους 3 αυτούς πυλώνες, δηλαδή το Αμερικανικό Γραφείο (United States Patent & Trademark Office), το Γιαπωνέζικο Γραφείο (Japan Patent Office), το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (European Patent Office) που είναι τρίτο κατά σειρά μεγέθους, ήρθε να προστεθεί η Κίνα (China National Intellectual Property Administration).

Στην Ελλάδα, το πρώτο διασωθέν Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, χορηγήθηκε το 1920 με βάση τον Νόμο 2527/1920 από το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας του Βασιλείου της Ελλάδος. Αποκλειστικά αρμόδιο Οργανισμό για την προστασία της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας με τη χορήγηση Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, έχουμε μόλις το 1987 με νόμο που ψηφίστηκε τότε (Ν. 1733/1987) και με έναρξη την 1η Ιανουαρίου του 1988 έχουμε τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ). Ο ΟΒΙ είναι το Ελληνικό Patent Office, το Ελληνικό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και ο αποκλειστικά αρμόδιος φορέας στην Ελλάδα για την κατοχύρωση των εφευρέσεων και την καταχώριση των βιομηχανικών σχεδίων και υποδειγμάτων καθώς επίσης και για θέματα τεχνολογικής πληροφόρησης και μεταφοράς τεχνολογίας. Πρόκειται για έναν Οργανισμό που από την ίδρυσή του μέχρι σήμερα, δεν σταμάτησε στιγμή να αναπτύσσεται και να εκσυγχρονίζεται βοηθώντας μέσα από τις υπηρεσίες του στην ανάπτυξη και την πρόοδο της χώρας αλλά και στην κινητοποίηση των δημιουργικών και παραγωγικών δυνάμεων της Ελλάδας.

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΧΡΟΝΗΣ
Πρόεδρος Διοικητικού Συμβουλίου ΟΒΙ

Βράβευση Ελλήνων Εφευρετών: Γιατί Σήμερα

Ο ένας και πλέον χρόνος της πανδημίας, που εκτείνεται στα έτη 2020 και 2021 υπήρξε για τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας χρόνος τόσο επετειακός όσο και δημιουργικός.

Δημιουργικός γιατί, μεταξύ άλλων, σημειώθηκε θεαματική αύξηση των αιτήσεων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, επανεκκινήθηκε μετά από πολλά χρόνια ο θεσμός των «Βραβείων για την οικονομική ενίσχυση των Εφευρετών» και άρχισε στην πράξη η λειτουργία της Ακαδημίας Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας. Επετειακός γιατί συμπύπτει με τη συμπλήρωση 100 χρόνων από το πρώτο εν Ελλάδι δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Παράλληλα μέσα στην ίδια δύσκολη περίοδο, ο ΟΒΙ σε συνεργασία με τον Δήμο Θεσσαλονίκης συμμετέχει στο πρόγραμμα «AUTHENTICITIES» του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διανοητικής Ιδιοκτησίας και καθιστά τη Θεσσαλονίκη την πρώτη πόλη του αναπτυσσόμενου Ευρωπαϊκού δικτύου «αυθεντικών» πόλεων, ενώ την σκυτάλη παίρνει και ο Δήμος Μυκόνου.

Το 2021 όμως μπορεί να θεωρηθεί χρονιά – σταθμός στην 33χρονη πορεία του Οργανισμού. Με νομοθετική πρωτοβουλία του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων Άδωνι Γεωργιάδη μεταβιβάστηκε στον ΟΒΙ η αρμοδιότητα για τα Εμπορικά Σήματα. Το εγχείρημα να τεθεί η διανοητική ιδιοκτησία στην χώρα μας υπό ενιαίο Εθνικό φορέα, όπως σε όλα τα υπόλοιπα κράτη, διαχρονικά «ναυαγούσε» στην εφαρμογή του. Για τον λόγο αυτό, συχνά το να πράττεις το αυτονόητο φαντάζει ως «επανάσταση».

Η γενναία αυτή μεταρρύθμιση θα αναβαθμίσει τις υπηρεσίες που παρέχουμε ως χώρα στους χρήστες του συστήματος διανοητικής ιδιοκτησίας και θα μας επιτρέψει την χάραξη ενιαίας πολιτικής σε θέματα σημάτων, ευρεσιτεχνιών και βιομηχανικών σχεδίων. Όλα τα ανωτέρω φυσικά συνεπάγονται την ισχυροποίηση του Οργανισμού για το παρόν και το μέλλον ενώ ενισχύεται η ήδη πολύ καλή εικόνα του στο εξωτερικό.

Κλείνοντας, θεωρώ τιμητικό που η θητεία μου ως Γενικός Διευθυντής από τον Σεπτέμβριο του 2019 συνδυάζεται με τη μετεξέλιξη του Οργανισμού και την ανοδική του πορεία, εν μέσω μάλιστα μιας πρωτοφανούς πανδημίας.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ
Γενικός Διευθυντής ΟΒΙ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

Ἐν Ἀθήναις τῇ 18 Ὀκτωβρίου 1920

ΤΕΥΧΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Νόμοι

Νόμος 2527 περί διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας,	1
Νόμος 2537 περί χορηγίας πιστώσεων εἰς βάρος τοῦ Προϋπο- λογισμοῦ τῆς χρήσεως τοῦ οἰκονομικοῦ ἔτους 1919—20...	2
Νόμος 2546 περί κοπῆς μεταλλικῶν κερμάτων λεπτῶν 50, 20, 10 καὶ 5.	3
Νόμος 2548 περί κυρώσεως τῆς ἀπὸ 12/25 Μαρτίου 1920 προσθέτου νομισματικῆς συμβάσεως μεταξὺ Ἑλλάδος, Βελ- γίου, Γαλλίας, Ἰταλίας καὶ Ἑλβετίας,	4
Νόμος 2549 περί τροποποιήσεως τοῦ νόμου 1914 «περὶ προσω- ρινῆς διοικήσεως τῶν ἐσόδων καὶ ἐξόδων καὶ τοῦ λογι- στικοῦ αὐτῶν εἰς τὰς στρατιωτικῶς καταλαμβανομένας χώρας».	

Βασιλικά διατάγματα

Περὶ συστάσεως Γεωργικοῦ Γραφείου Ἐποικισμοῦ Λαμίας...	5
Περὶ ἐκτελέσεως τοῦ νόμου 2515 «περὶ ἐγκαταστάσεως τῶν πληθυσμῶν τῆς Ἀνατολῆς Θράκης»,	7
Περὶ προσθήκης διατάξεων ἐπὶ τοῦ ἀπὸ στοιχείων Α καὶ Β νακας τοῦς προσηρτημένους ἀπὸ τὸ ἀπὸ 26 Ἰανουαρίου 1916 Β. διατάγμα «περὶ ἐκτελέσεως τοῦ νόμου 535 περὶ νο- μισματικῆς στρατολογίας κλπ.»,	8
Διόρθωσις ἡμαρτημένων εἰς τὸ Β, διατάγμα «περὶ ἐκτε- λέσεως τοῦ ἀρθροῦ 7 § 3 τοῦ νόμου 2523 περὶ ἐνισχύσεως τῶν ἀσφαλιστικῶν συνεταιρισμῶν κατὰ τῶν ἐκ χαλάζης ζημιῶν»,	9
Διόρθωσις ἡμαρτημένων εἰς τὸ Β, διατάγμα «περὶ ἀδειῶν ἀπουσίας ἐν τῷ Π, Ναυτικῷ»,	10

Ν Ο Μ Ο Ι

Περὶ διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας.

Νόμος 2527

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

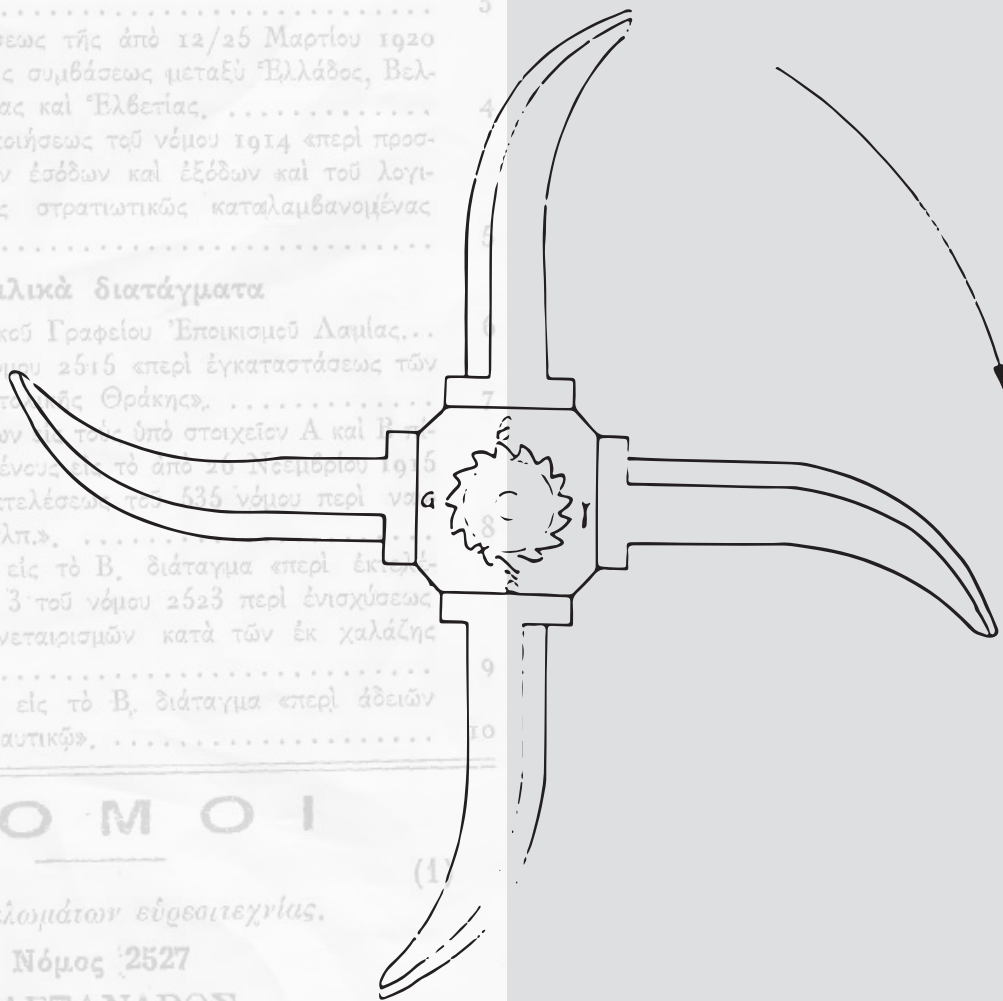
Ψηφισάμενοι ὁμοφώνως μετὰ τῆς Βουλῆς, ἀπεφασίσαμεν
καὶ διατάσσομεν:

4^Η ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΦΕΥΡΕΤΩΝ

Παραχωροῦνται δικαίωμα ἀποκλειστικῶν καὶ κατὰ
χρόνον περιορισμένα, ὑπὸ τὸν τίτλον «Ἑλλήνων εὑρε-
σιτεχνίας», εἰς τὰς νέας ἐφευρέσεις, αἱτινες εἶνε ἐπιδεικτικαὶ
βιομηχανικῆς ἐφαρμογῆς.

Δὲν θεωροῦνται ὡς νέαι ἐφευρέσεις ἐκεῖναι, αἱτινες τὴν
στιγμὴν τῆς δηλώσεως πρὸς ἀπόκτησιν διπλώματος εὑρε-
σιτεχνίας εἶνε ἐπαρκῶς γνωσταὶ ἐν τῷ Βασιλείῳ ἢ ἔχουσι
περιγραφῆν εἰς δημοσιεύματα ἢ σχέδια εὑρισκόμενα ἐν
Ἑλλάδι ὥστε νὰ εἶνε ἐπιδεικτικαὶ πρακτικῆς ἐφαρμο-
γῆς παρ' ἀνθρώπου εἰδικοῦ.

1 ΜΕ ΡΟΣ



Πρόλογος Προέδρου Επιτροπής Αξιολόγησης Εφευρέσεων

Νοείται άραγε «διαγωνισμός εφευρέσεων»; Αν διαγωνισμός είναι μια «δοκιμασία στην οποία υποβάλλεται κάποιος προκειμένου να πετύχει ή να κερδίσει κάτι», σύμφωνα με το Λεξικό Τριανταφυλλίδη, τότε το πρώτο που θα περίμενε κανείς είναι μετρήσιμα κριτήρια βάσει των οποίων οι υποψήφιοι θα κριθούν. Κάτι τέτοιο είναι αυτονόητο σε αθλητικές δοκιμασίες ή σε εξετάσεις γνώσεων. Σε διαγωνισμούς μουσικής ή ζωγραφικής υπάρχουν αντίστοιχα περιορισμοί – οι διαγωνιζόμενοι καλούνται να υποβάλουν έργα σε έναν μόνο τομέα της τέχνης. Σε έναν διαγωνισμό εφευρέσεων όμως;

Ο 4ος Διαγωνισμός Απονομής Βραβείων για Διακεκριμένες Εφευρέσεις του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, που συμπίπτει με το 100ο έτος από τη χορήγηση του πρώτου ελληνικού διπλώματος ευρεσιτεχνίας, δεν περιέχει αποκλειστικά μετρήσιμα κριτήρια ή περιορισμούς. Η προκήρυξη του είναι ανοιχτή σε κάθε εφεύρεση που συνέβαλε ή μπορεί να συμβάλει στην τεχνολογική ανάπτυξη της χώρας. Δεν αφορά συγκεκριμένο μόνο πεδίο της τεχνικής ούτε πριμοδοτεί μια από τις προϋποθέσεις χορήγησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας έναντι των άλλων. Δεν συγκρίνει χρηματοοικονομικά μεγέθη ούτε επιβάλλει, χωρίς να αποκλείει, την υποβολή οικονομικών στοιχείων.

Παραμένει επομένως, επίτηδες, ανοιχτός σε κάθε εφεύρεση. Στόχος του είναι η μέγιστη συμμετοχή. Δεν υπερτερεί το διαγωνιστικό αλλά το συμμετοχικό μέρος του. Αυτό άλλωστε προκύπτει και από το ύψος των χρηματικών βραβείων του Διαγωνισμού. Αν και οπωσδήποτε σημαντικό, κανείς δεν μπορεί να αγνοήσει ότι στη σύγχρονη πραγματικότητα αρκεί για να καλύψει μέρος μόνο των εξόδων που απαιτούνται για την αποτελεσματική εκμετάλλευση μιας εφεύρεσης. Συνεπώς, οι διαγωνιζόμενοι αγωνίζονται μάλλον για κότινο, παρά για χρηματικό έπαθλο.

Οι στόχοι του 4ου Διαγωνισμού Εφευρέσεων του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας πρέπει να αναζητηθούν πέρα από το αμιγώς διαγωνιστικό του μέρος. Η βασική του επιδίωξη είναι να καλλιεργήσει κουλτούρα οργανωμένης εφευρετικότητας. Να επιβραβεύσει τους εφευρέτες που έκαναν χρήση του νομικού συστήματος προστασίας των εφευρέσεων και να παρακινήσει και άλλους να συμμετέχουν σε αυτό. Η σημασία του στόχου αυτού δεν μπορεί να τονιστεί αρκετά: Οι δείκτες οργανωμένης εφευρετικότητας σχετίζονται άμεσα με τους δείκτες ευημερίας μιας κοινωνίας.

Σε αυτόν τον Διαγωνισμό, επομένως, δεν υπάρχουν νικητές και ηττημένοι. Είναι περισσότερο αφορμή για γιορτή παρά για αισθήματα ανταγωνισμού. Νικητές είναι όλοι οι συμμετέχοντες. Κοινή μας ελπίδα είναι τελικά να ωφεληθεί από αυτόν ολόκληρη η ελληνική κοινωνία.

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ
Δικηγόρος

Επιτροπή Αξιολόγησης Εφευρέσεων



Βαγγέλης
Παπακωνσταντίνου



Άκης
Μαρκάτος



Χρήστος
Βλαχοκόστας



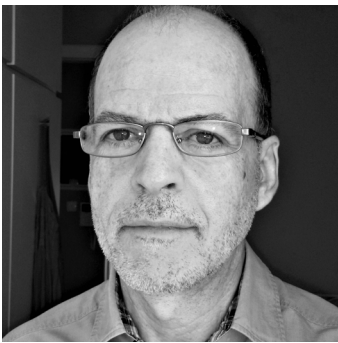
Γεράσιμος
Γασπαρινάτος



Κωνσταντίνος
Κόλλιας



Νίκος
Μοσχόπουλος



Στράτος
Κουτίβας



Χρήστος
Σταλιάς



Δημήτρης
Σταφυλάς



Ιωάννης
Στασινόπουλος



Λουδοβίκος
Βανέρκ



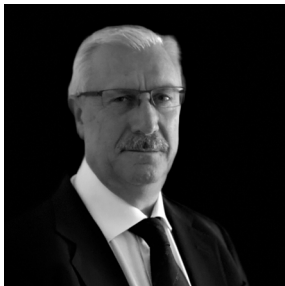
Ευάγγελος
Γιαννακόπουλος



Βαγγέλλης Παπακωνσταντίνου, είναι Καθηγητής Δικαίου Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα στο Τμήμα Νομικής και Εγκληματολογίας του Ελεύθερου Πανεπιστημίου των Βρυξελλών (VUB, Vrije Universiteit Brussel), με ειδίκευση επίσης στην Κυβερνοασφάλεια, την Προστασία της Διανοητικής Ιδιοκτησίας καθώς και στη (νομοθετική) ρύθμιση της τεχνολογίας.

Δραστηριοποιείται μέσω του εργαστηρίου Cyber and Data Security Lab (CDSL), του οποίου είναι επιστημονικός υπεύθυνος, καθώς και μέσω του Research Group on Law Science Technology & Society – LSTS, και του Brussels Privacy Hub. Επιπλέον, είναι Δικηγόρος σε Αθήνα και Βρυξέλλες και μέσω της MPllegal παρέχει υπηρεσίες σε νεοφυείς επιχειρήσεις (startups) καθώς και σε επιχειρήσεις τεχνολογίας εν γένει. Ασχολείται με θέματα επιχειρηματικότητας, δημοσιεύοντας βιβλία στις εκδόσεις Σταμούλη και Κλειδάριθμος, και σε online έντυπα (κυρίως στο dEasy.Gr, στο Emea.Gr, και στο Startupper.Gr) και διδάσκοντας το μάθημα της «Επιχειρηματικότητας» στο MBA του Πανεπιστημίου του Αιγαίου. Από τα τέλη του 2016 είναι αναπληρωματικό μέλος της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ενώ στο παρελθόν ήταν μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας (για δύο θητείες).

Προσωπικός ιστότοπος, <https://vparakonstantinou.com>



Άκης Μαρκάτος, είναι Εκτελεστικό Μέλος της Συμμετοχές 5G A.E., εταιρείας διαχείρισης του Venture Capital Φαιστός. Είναι απόφοιτος του Φυσικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών, και κάτοχος M.Sc. σε Modern and Applied Optics από το University of Reading. Διετέλεσε Εντεταλμένος Σύμβουλος της ΕΤΑΔ Α.Ε., Γενικός Διευθυντής του Εθνικού Κτηματολογίου και Χαρτογράφησης Α.Ε., Σύμβουλος Διοίκησης στη Forthnet, Διευθυντής Επενδύσεων στο Venture Capital fund της Attica Ventures, και Διευθύνων Σύμβουλος της Eurocom Expertise A.E. Επίσης διετέλεσε Υπεύθυνος των ερευνητικών προγραμμάτων του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και Διευθυντής και Ερευνητής του Wolfson Unit στο University College London με αντικείμενο την μεταφορά τεχνολογίας στην βιομηχανία στον τομέα των Optical Fiber Communications.

Επίσης, έχει διατελέσει Σύμβουλος στην Ε.Ε. σε θέματα απελευθέρωσης της τηλεπικοινωνιακής αγοράς καθώς και εκλεγμένο Μέλος του Board of Directors της ECTA (European Competitive Telecommunications Association). Είναι Μέλος του Δικτύου Καινοτομίας της Ελληνικής Εταιρίας Συμμετοχών και Περιουσίας (ΕΕΣΥΠ) και Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης Εφευρέσεων του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.

Τέλος, έχει πάνω από 40 δημοσιεύσεις σε θέματα τηλεπικοινωνιών και χρηματοοικονομικής διαχείρισης έργων τηλεπικοινωνιών και επενδύσεων.



Δρ. Χρίστος Βλαχοκώστας, είναι μέλος Ε.Δι.Π. του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών (ΤΜΜ) του ΑΠΘ. Αποφοίτησε το 2000 από το ΤΜΜ του ΑΠΘ. Συνέχισε με μεταπτυχιακές σπουδές και υποτροφία στο ΤΜΜ ΑΠΘ με ειδίκευση στη «Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων». Το 2009 αναγορεύτηκε διδάκτορας του ΤΜΜ ΑΠΘ. Έλαβε από το ECOCITY το πανελλαδικό βραβείο περιβαλλοντικής ευαισθησίας «ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009» για τη διδακτορική του διατριβή «Διερεύνηση σκοπιμότητας στρατηγικών αντιρρύπανσης σε δομημένο αστικό περιβάλλον».

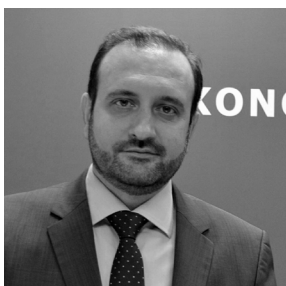
Από το 2001 διατελεί συνεργάτης του Εργαστηρίου Μετάδοσης Θερμότητας & Περιβαλλοντικής Μηχανικής (ΕΜΘΠΜ) του ΤΜΜ ΑΠΘ. Έχει συνεργαστεί με το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (ΔΙΠΑΕ) ως επισκέπτης καθηγητής.

Έχει συμμετάσχει στην υλοποίηση οργανωμένων εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων σε αντικείμενα αειφορικής διαχείρισης, ενεργειακών πόρων, κυκλικής οικονομίας & περιβαλλοντικής διαχείρισης, ο προϋπολογισμός των οποίων για το ΑΠΘ υπερβαίνει τα 7 Μ€. Διατελεί Αντιπρόεδρος του ΔΣ της Εταιρίας Διανομής Αερίου Θεσσαλονίκης Θεσσαλίας (ΕΔΑ -ΘΕΣΣ).



Γεράσιμος Γασπαρινάτος, είναι δικηγόρος παρ' Αρείω Πάγω. Σπούδασε στις Νομικές Σχολές του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (αποφοίτηση 1992) του Μονάχου (LL.M 1995) και Αθηνών (διδακτορική διατριβή 2005). Διδάσκει Εταιρική Διακυβέρνηση στο ALBA Graduate Business School.

Είναι μέλος του ΔΣ μιας σειράς εταιρειών και οργανισμών. Έχει γράψει δύο μονογραφίες και πολυάριθμα άρθρα στους τομείς του Εταιρικού και Εμπορικού Δικαίου. Κατέχει άριστα την Αγγλική, Γερμανική, Γαλλική και Ελληνική γλώσσα.



Κωνσταντίνος Κόλλιας, γεννήθηκε στη Λάρισα το 1976. Σπούδασε οικονομικά στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, έχει μεταπτυχιακό στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων στο Πανεπιστήμιο Πειραιά και διδακτορικό δίπλωμα στο ίδιο αντικείμενο, στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Έχει διατελέσει ειδικός γραμματέας αποκρατικοποιήσεων στο Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών και μέλος διοικητικών συμβουλίων εταιρειών.

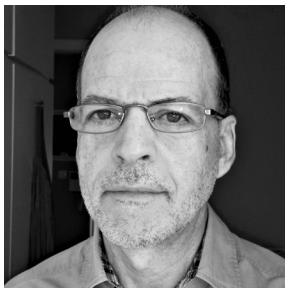
Σήμερα, είναι επισκέπτης καθηγητής στο τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, μέλος του Δ. Σ. και Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου της εταιρείας "Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών Α.Ε.", Partner στην Διαδικασία ΑΕ και οικονομικός σύμβουλος - σύμβουλος επιχειρηματικής ανάπτυξης στην KLC Law Firm.

Τον Φεβρουάριο του 2014 εξελέγη Πρόεδρος του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και τον Φεβρουάριο του 2017 επανεξελέγη. Τον Ιανουάριο του 2020 ανανέωσε για τέσσερα ακόμη χρόνια την θητεία του στη θέση του Προέδρου του ΟΕΕ.

Είναι παντρεμένος και έχει ένα παιδί.



Νίκος Μοσχόπουλος, αποφοίτησε από το τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών το 1997 και έλαβε το Διδακτορικό του δίπλωμα από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Ε.Μ.Π το 2001. Εργάστηκε ως μηχανικός σχεδιασμού ολοκληρωμένων κυκλωμάτων στην Atmel Corp. μέχρι το 2007 και αργότερα στην SiTel Semiconductor ως group manager σχεδιάζοντας ολοκληρωμένα κυκλώματα για VoIP. Το 2012, ξεκίνησε στην Dialog Semiconductor ως silicon system architect επιβλέποντας περισσότερα από 10 ολοκληρωμένα Bluetooth Low Energy με πωλήσεις πάνω από 300 εκατομμύρια ανά τον κόσμο. Σήμερα διευθύνει μια ομάδα υπεύθυνη για το σχεδιασμό του υλικού και λογισμικού των Low Power Connectivity προϊόντων της Dialog Semiconductor. Είναι συγγραφέας σε πάνω από 30 εργασίες στην περιοχή του σχεδιασμού ASIC και Computer Architecture και έχει καταθέσει περισσότερες από 10 πατέντες στο ίδιο επιστημονικό πεδίο. Είναι παντρεμένος με την Κατερίνα Κουτσιβίτη και έχει έναν υιό 5 χρονών.



Στράτος Κουτίβας, είναι απόφοιτος της ανώτατης σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ). Κατέχει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εμβαθυμένων σπουδών D.E.A. στη Μηχανική των Ρευστών και Θερμοδυναμική από το πανεπιστήμιο Marie Curie (PARIS VI) και Διδακτορικό Δίπλωμα στη Μηχανική των Ρευστών από την ανώτατη σχολή Ecole Des Mines του Παρισιού (ENSMP), στην οποία διετέλεσε επιπλέον βοηθός καθηγητή. Εργάστηκε στη Γαλλία σαν ερευνητής μηχανικός στο Γαλλικό Σύνδεσμο για την Έρευνα και Ανάπτυξη Βιομηχανικών Μεθόδων και Διεργασιών (A.R.M.I.N.E.S.) και για μικρό διάστημα στην Dassault, εταιρία κατασκευής των αεροσκαφών Mirage.

Τον Οκτώβριο του 1988 προσλήφθηκε στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) σαν εξεταστής Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και τον Απρίλιο του 2001 έγινε Προϊστάμενος του τμήματος Σύνταξης Εκθέσεων Έρευνας. Από το 2007 προϊστάται στη Διεύθυνση Ελέγχου Τίτλων του ίδιου Οργανισμού.



Χρήστος Σταλιάς, γεννήθηκε στην Αθήνα το 1978. Σπούδασε Μηχανολόγος Μηχανικός στο Πανεπιστήμιο Γουεστμίνστερ του Λονδίνου και συνέχισε τις σπουδές του σε μεταπτυχιακό επίπεδο στο Πανεπιστήμιο του Πόρτσμουθ στο Ηνωμένο Βασίλειο. Είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος στην Προηγμένη Κατασκευαστική Τεχνολογία και μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος. Πιστοποιημένος αναλυτής τροχαίων ατυχημάτων από το Πανεπιστήμιο του Νορθουέστερν στο Σικάγο των ΗΠΑ.

Έχει εκπονήσει πλήθος μελετών για τροχαία ατυχήματα οι οποίες του ανατέθηκαν από την Εισαγγελία Αθηνών και Πειραιώς καθώς και από ιδιώτες. Συμμετείχε σε πολλά σεμινάρια στο εξωτερικό (European Patent Office) με σκοπό την προώθηση της καινοτομίας και την προστασία των εφευρέσεων.

Έχει εργαστεί στην εταιρία ΤΡΟΧΟΓΝΩΜΩΝ Ε.Π.Ε. ως Σύμβουλος Οδικής Ασφάλειας, στη FORD I. ΚΟΝΤΕΛΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε. και στη VW-AUDI I. ΓΡΑΤΣΙΑΣ Α.Ε.Β.Ε. ως Τεχνικός Σύμβουλος και από το 2007 εργάζεται στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας στο τμήμα Μηχανολογικών Εφευρέσεων της Διεύθυνσης Ελέγχου Τίτλων ως Εξεταστής Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας.

Από τον Ιανουάριο του 2021 είναι Προϊστάμενος του Τμήματος Τυπικού Ελέγχου της Διεύθυνσης Ελέγχου Τίτλων.



Δημήτρης Σταφυλάς, Προϊστάμενος στο Τμήμα Εφευρέσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.

Ο Δημήτρης Σταφυλάς είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με κατεύθυνση τηλεπικοινωνίες και κάτοχος μεταπτυχιακού (MBA) με τίτλο «Τεχνο-οικονομικά συστήματα» του διατμηματικού προγράμματος των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχ. Η/Υ (ΕΜΠ) με το τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πειραιά.

Το διάστημα 2005–2007 εργάστηκε στον τομέα των κατασκευών, ανήκοντας στο ανθρώπινο δυναμικό της εταιρίας υποδομών ΑΚΤΩΡ, ως προϊστάμενος λειτουργίας και έργων συντήρησης στις σήραγγες της Κακιάς Σκάλας.

Προσχώρησε στον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας το 2007 ως εξεταστής, ιδιότητα που διατηρεί ως και σήμερα, στα πεδία της φυσικής, του ηλεκτρισμού, των ανθρωπίνων αναγκών και των εφευρέσεων που υλοποιούνται από ηλεκτρονικούς υπολογιστές. Με την συμμετοχή του σε πλήθος σεμιναρίων, συνεδρίων και ομάδων εργασίας σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, διαθέτει ευρεία εμπειρία σε όλα τα θέματα όσον αφορά στην έρευνα, την ουσιαστική εξέταση, την ταξινόμηση και τεκμηρίωση, την παροχή συμβουλών και πληροφοριών σχετικά με νέες τεχνολογίες και τεχνογνωσίες.

Από τον Ιανουάριο του 2020 αποτελεί μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της νεοσύστατης Ελληνικής Ακαδημίας Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΑΒΙ).



Ιωάννης Στασινόπουλος, είναι κάτοχος MSc & BSc Μηχανολόγος Μηχανικός από το Πολιτειακό Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης στο Μπάφαλο (ΗΠΑ). Από το 1989 έως το 1992 εργάστηκε ως μηχανικός στους τομείς βιομηχανικής ψύξης και κλιματιστικών εγκαταστάσεων κατόπιν εκπαίδευσης στην εταιρεία YORK (ΗΠΑ). Από τον Οκτώβριο του 1992 μέχρι σήμερα, εργάζεται στον ΟΒΙ ως εξεταστής Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας αφού εκπαιδεύτηκε στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Ευρεσιτεχνιών. Από το 2006 κατέχει τη θέση του Προϊσταμένου στο Τμήμα Ελέγχου και Προώθησης Καινοτομιών.

Έχει πιστοποιηθεί σαν Εσωτερικός Επιθεωρητής για ISO9001:2015, ISO14001:2015, ΕΛΟΤ 1429 και εκτελεί καθήκοντα Υπεύθυνου Διαχείρισης Ποιότητας.

Έχει παρακολουθήσει πολυάριθμα συνέδρια, ημερίδες και εκπαιδεύσεις σε θέματα Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Παράλληλα, παρέχει εξειδικευμένες συμβουλές και ενημερώνει σε θέματα Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας μέσα από επισκέψεις και παρουσιάσεις.



Λουδοβίκος Βανέρκ, γεννήθηκε στην Αθήνα. Σπούδασε Μηχανολόγος Μηχανικός στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης - Διπλωματική εργασία: Management Information Systems για την κλωστοϋφαντουργία ΗΛΙΟΣ Α.Β.Ε.Ε.).

Είναι μέλος του ΤΕΕ. Έχει εργαστεί στις ακόλουθες εταιρείες/Οργανισμούς: α) ΝΑΥΣΙ Α.Ε. ως σχεδιαστής Bow Loading System (BLS) για δεξαμενόπλοια, β) Γραφείο Μελετών Ε' τάξεως ΒΑΓΙΑΝΟΣ, ΚΕΛΕΜΕΝΗΣ, ΚΟΚΚΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ως μελετητής ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κλιματισμού, γ) Strintzis Lines/Blue Star Ferries ως εισηγητής MS Office, δ) ΤΕΚΣΟΝ Έρευνα και Τεχνολογία Α.Ε. ως σχεδιαστής και αξιολογητής αμυντικών συστημάτων σε συνεργασία με τα ΕΑΣ. Έλαβε μέρος σε αξιολόγηση γραμμής παραγωγής της BuIna Technologies L.L.C. στο Lancaster Pennsylvania USA, ε) Οργανισμός Εργατικής Κατοικίας ως μελετητής ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, στ) Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) από το 2007 ως Εξεταστής Ελέγχου Τίτλων Μηχανολογικών Εφευρέσεων. Συμμετείχε σε σεμινάρια του European Patent Office (EPO).



Ευάγγελος Γιαννακόπουλος, γεννήθηκε στην Αθήνα το 1963. Σπούδασε Μηχανολόγος Μηχανικός στο ΕΜΠ και απέκτησε δύο τίτλους μεταπτυχιακών σπουδών, έναν πρώτο στη Διοίκηση Τεχνολογικών Συστημάτων και Συστημάτων Παραγωγής και έναν δεύτερο στα Εφαρμοσμένα Οικονομικά & Χρηματοοικονομικά. Ομιλεί Αγγλικά, Γερμανικά & Γαλλικά. Είναι Προϊστάμενος του Τμήματος Μηχανολογικών Εφευρέσεων στον ΟΒΙ και εργάζεται ως εξεταστής στον ΟΒΙ από το 1992. Εκπροσωπεί τον ΟΒΙ σε τεχνικές επιτροπές στο ΕΓΔΕ (ΕΡΟ) και στο ΠΟΔΙ (WIPO) σε θέματα που σχετίζονται με την ταξινόμηση και με τη διαδικασία χορήγησης των ΔΕ. Είναι υπεύθυνος τήρησης του προτύπου ΕΛΟΤ 1429 στον ΟΒΙ. Έχει παρακολουθήσει πλήθος σεμιναρίων σχετικά με τη Βιομηχανική Ιδιοκτησία και εκπαιδευτικών προγραμμάτων σχετικά με τη διαδικασία εξέτασης των Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας. Έχει εργασθεί στο παρελθόν, πριν από τον ΟΒΙ και μεταξύ των ετών 1986-1992, σε διάφορες εταιρείες στον τομέα της ειδικότητας του, με Ηλεκτρομηχανολογικό αντικείμενο εργασιών. Είναι έγγαμος με 2 παιδιά.

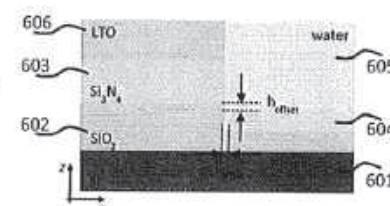
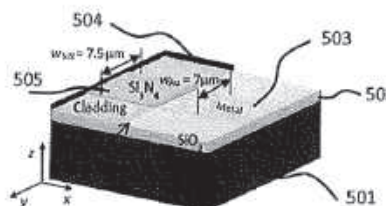
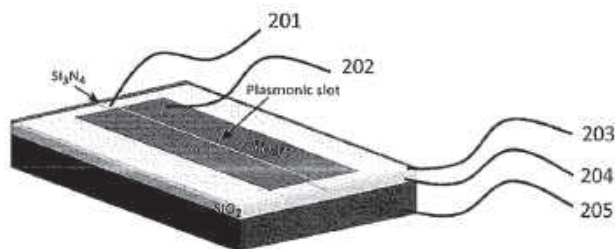
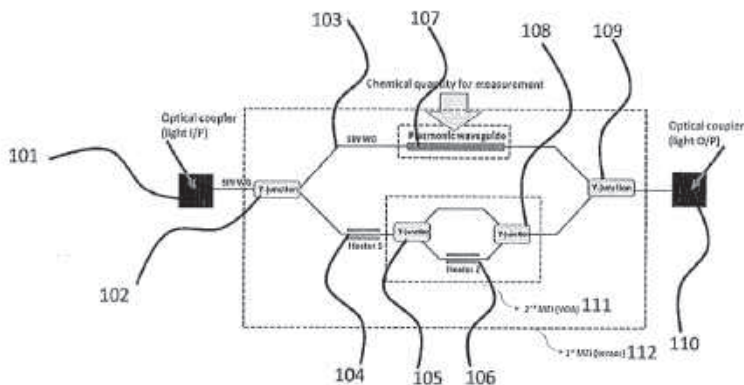
Βραβεία

Μέθοδος Κατασκευής Ολοκληρωμένου Πλασμο-φωτονικού Βιοαισθητήρα και Συσκευή για το Σκοπό αυτό

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
1009480

Ημερομηνία Κατάθεσης:
17 Φεβρουαρίου 2017

Εφευρέτες:
Δημήτριος Τσιώκος
Νίκος Πλέρος
Γιώργος Ντάμπος
Δήμητρα Κετζάκη
Anna Lena Giesecke



Περίληψη:

Η τεχνολογία της εφεύρεσης αποκαλύπτει μια νέα πλατφόρμα ανίχνευσης σε ένα τσιπ για την πλήρως ποσοτική ανίχνευση πολλαπλών βιομορίων ταυτόχρονα από απειροελάχιστα δείγματα. Συγκεκριμένα, η προτεινόμενη εφεύρεση ενσωματώνει πολλούς νέους βιοαισθητήρες σε ένα μόνο τσιπ χαμηλού κόστους επιτρέποντας πολυπλεξία μετρήσεων από ένα δείγμα πολύ μικρού όγκου. Η προτεινόμενη τεχνολογία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως γρήγορο αλλά ταυτόχρονα αξιόπιστο αναλυτικό τεστ για επείγουσες ασθένειες όπου απαιτεί πολυπλεξία και πολύλειτουργικότητα. Η εφεύρεση αποκαλύπτει τον τρόπο συνδυασμού φωτονικών ολοκληρωμένων κυκλωμάτων με τεχνολογία SPR (Surface plasmon resonance) σε ολοκληρωμένα φωτονικά κυκλώματα τα οποία επιτρέπουν την μαζική παραγωγή πολύλειτουργικών διαγνωστικών τεστ επόμενης γενιάς. Πιο συγκεκριμένα, η εφεύρεση περιγράφει τη μονολιθική συνένωση CMOS (που χρησιμοποιείται συνήθως για ηλεκτρονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα) φωτονικών και πλασμονικών στοιχείων σε ειδικά συμβολόμετρα MZI επιτρέποντας αναλύσεις σε όγκους δειγμάτων νάνο-λίτρων (1000 φορές μικρότερο από μία σταγόνα αίματος) ή και πικο-λίτρων, ενώ μειώνει το κόστος παραγωγής όταν παράγονται μεγάλοι όγκοι προϊόντων.

Η παρούσα εφεύρεση έχει μεγάλες προοπτικές στον τομέα της διάγνωσης οξέων λοιμώξεων, αντιμετωπίζοντας τις ανεκπλήρωτες ανάγκες στα σημεία φροντίδας όπως, χρόνος για το αποτέλεσμα, ευαισθησία σε μικρούς όγκους δειγμάτων, υψηλές δυνατότητες πολυπλεξίας, χαμηλό κόστος (παραγωγή όγκου), φορητότητα και επεκτασιμότητα (παρόμοια με ηλεκτρονικά κυκλώματα). Ωστόσο, η εφεύρεση αποτελεί μία διαγνωστική πλατφόρμα με ευελιξία επιτρέποντας την προσαρμογή της σε πολλές διαφορετικές εφαρμογές και ανάγκες στον χώρο της υγειονομικής περίθαλψης αλλά και στην παρακολούθηση ποιότητας τροφίμων, την ασφάλεια και άλλα.



Δρ. Δημήτρης Τσιώκος, κατέχει πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο του Σαουθάμπτον και μεταπτυχιακό δίπλωμα στην επιστήμη της Φωτονικής από το Imperial College του Λονδίνου. Το 2007 ολοκλήρωσε την διδακτορική του διατριβή στο Εργαστήριο Φωτονικών Επικοινωνιών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το 2017-2018 ο Δρ Τσιώκος εκπαιδεύτηκε στην επιχειρηματικότητα και την καινοτομία στον κλάδο της υγείας από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT-Health). Έχει διατελέσει σύμβουλος μηχανικός σε εταιρείες και οργανισμούς τεχνολογίας, μεταδιδακτορικός ερευνητής και Επιστημονικώς Υπεύθυνος στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης -ΚΕΔΕΚ τα τελευταία 11 χρόνια, ενώ από το 2019 είναι Διευθύνων Σύμβουλος στην νεοφυή εταιρεία Bialoom Ltd η οποία ιδρύθηκε με σκοπό την αξιοποίηση της εφεύρεσης των πλασμο-φωτονικών αισθητήρων. Μεταξύ άλλων ο κ Τσιώκος επικεντρώθηκε ερευνητικά στο γνωστικό αντικείμενο των φωτονικών ολοκληρωμένων αισθητήρων ενώ έχει να επιδείξει σημαντικό ερευνητικό έργο με πάνω από 100 δημοσιεύσεις, 4 συγγραφές σε βιβλία και 1 ευρεσιτεχνία.



Δρ. Νίκος Πλέρος, εντάχθηκε στη σχολή του Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ, τον Σεπτέμβριο του 2007, όπου σήμερα υπηρετεί ως Αναπληρωτής Καθηγητής και επικεφαλής του Εργαστηρίου WinPhos. Κατέχει δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (2000) και διδακτορικό (2004) από το Εργαστήριο Φωτονικών Επικοινωνιών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τεχνολογίες οπτικής διασύνδεσης και αρχιτεκτονικές, τεχνολογίες ολοκληρωμένων φωτονικών κυκλωμάτων, οπτικές τεχνολογίες για αρχιτεκτονικές κέντρων δεδομένων και υπολογιστές υψηλής απόδοσης, φωτονική και πλασμονική πυριτίου, επεξεργασία οπτικών σημάτων, οπτικές εναλλαγές και ασύρματες τεχνολογίες και πρωτόκολλα για δίκτυα κινητής τηλεφωνίας 5G. Έχει περισσότερες από 250 δημοσιεύσεις σε περιοδικά και παρουσιάσεις σε συνέδρια, συμπεριλαμβανομένων αρκετών προσκεκλημένων συνεισφορών, ενώ το έργο του έχει αναφερθεί > 3800 φορές (h-index = 32, πηγή GS). Κατείχε θέσεις ευθύνης σε αρκετές μεγάλες επιτροπές συνεδρίων και έχει συντονίσει διάφορα ευρωπαϊκά προγράμματα του FP7 και του H2020.



Δρ. Δήμητρα Κετζάκη, έλαβε πτυχίο και διδακτορικό δίπλωμα στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το 2009 και το 2015, αντίστοιχα. Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών της σπουδών, η Δρ. Κετζάκη απονεμήθηκε με το Excellence Grant για διδακτορικούς φοιτητές από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ (2013-2014). Το 2015, έλαβε ατομική μεταδιδακτορική υποτροφία από την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ με θέμα «Ανάλυση αριθμητικής προσομοίωσης πλασμικών συστατικών». Από το 2016 εργάζεται ως μεταδιδακτορική ερευνητής στην ερευνητική ομάδα Win.Phos στον τομέα του σχεδιασμού και της υπολογιστικής ανάλυσης της πλασματικής και της φωτονικής. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την αριθμητική ηλεκτρομαγνητική ανάλυση και το σχεδιασμό φωτονικών και πλασμονικών δομών με αρκετές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, καθώς και μια αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας.



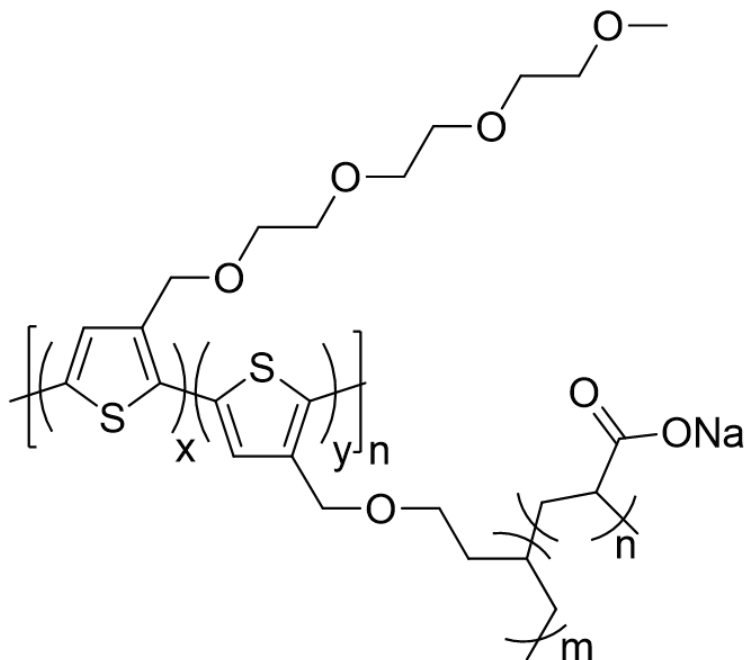
Δρ. Γιώργος Ντάμπος, είναι κάτοχος πτυχίου στην Επιστήμη Υπολογιστών και διδακτορικό από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης σε φωτονικά ολοκληρωμένα κυκλώματα για εφαρμογές οπτικής διασύνδεσης. Από το 2019, ο Δρ Ντάμπος εργάζεται ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στην ερευνητική ομάδα WinPhos στον τομέα των Φωτονικών Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων και της Νευρομορφικής Πληροφορικής όπου συμμετεχει σε μια σειρά ερευνητικών έργων χρηματοδοτούμενων από την ΕΕ στα πλαίσια των πλαισίων FP7 & H2020 σε πακέτα εργασίας που σχετίζονται με την ανάπτυξη σύνθετων φωτονικών κυκλωμάτων και προηγμένων οπτικών συστημάτων. Έχει συγγράψει και συμμετάσχει σε επιστημονικά άρθρα που δημοσιεύονται σε περιοδικά και συνέδρια των οίκων IEEE, OSA, Nature, Elsevier, καθώς και σε περιοδικά και συνέδρια SPIE. Ο Δρ. Ντάμπος έχει επίσης συμμετάσχει σε ένα δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για εξαιρετικά ευαίσθητους πλασμο-φωτονικούς βιοαισθητήρες.



Dr. Anna Lena Giesecke, είναι επικεφαλής της ομάδας νανο-φωτονικών δομών στο ινστιτούτο AMO GmbH από το 2014. Απόκτησε δίπλωμα από το Πανεπιστήμιο Leibniz στο Αννόβερο της Γερμανίας και το διδακτορικό της στη φυσική από το Πανεπιστήμιο Heinrich-Heine στο Ντίσελντορφ της Γερμανίας. Έγινε μέλος της AMO το 2013. Οι ερευνητικές της δραστηριότητες σχετίζονται με πηγές λέιζερ, ολοκληρωμένα φωτονικά κυκλώματα νιτριδίων πυριτίου και οπτοηλεκτρονικής γραφηνίου. Τα τελευταία χρόνια, εργάστηκε σε ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενα έργα, αναπτύσσοντας ολοκληρωμένα στοιχεία για τεχνολογίες οπτικών τηλεπικοινωνιών υψηλής ταχύτητας, καθώς και φωτονικούς αισθητήρες. Η Δρ. Giesecke συντονίζει επί του παρόντος ένα έργο H2020 FET Open σχετικά με την ενσωμάτωση κολλοειδών πηγών φωτός σε φωτονική πλατφόρμα πυριτίου.

| Βραβεία

Ηλεκτρικά Αγώγιμες Υδρογέλες πολυ (θειοφαινίου) και Ακρυλικού Νατρίου για Βιοηλεκτρονικές Εφαρμογές



Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
1009865

Ημερομηνία Κατάθεσης:
07 Απριλίου 2017

Εφευρέτες:
Βασίλειος Γρηγορίου
Χρήστος Χώχος
Μιχάλης Σπανός

Περίληψη:

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται η διαδικασία σύνθεσης νέων ηλεκτροαγώγιμων υδρογελών οι οποίες βασίζονται στο συζυγιακό πολυμερές του πολυ(θειοφαινίου) και του ακρυλικού νατρίου. Ταυτόχρονα περιγράφεται και διεκδικείται (αξιώνεται) η χρήση και εφαρμογή τους σε οπτοηλεκτρονικές – βιοηλεκτρονικές διατάξεις. Οι ηλεκτρικά αγώγιμες υδρογέλες αποτελούν μια κατηγορία υλικών που έχει αρχίσει να αναπτύσσεται ραγδαία τα τελευταία χρόνια λόγω των μοναδικών ιδιοτήτων τους, συνδυάζοντας καλές μηχανικές ιδιότητες με ταυτόχρονη εμφάνιση ηλεκτρονιακής αγωγιμότητας λόγω της παρουσίας συζυγιακών πολυμερών. Τέτοιου είδους υλικά θεωρούνται ιδανικά για εφαρμογή στον ραγδαία αναπτυσσόμενο επιστημονικά κλάδο της βιοηλεκτρονικής που συνδέει αποτελεσματικά τη βιολογία με το πεδίο των συμβατικών ηλεκτρονικών. Οι ηλεκτροαγώγιμες υδρογέλες προσελκύουν μεγάλο ενδιαφέρον στον τομέα των βιοϋλικών και παρουσιάζουν ένα ευρύ φάσμα βιοϊατρικών εφαρμογών όπως οι βιοαισθητήρες, η μεταφορά φαρμάκου (drug delivery) και η μηχανική ιστών (tissue engineering).



Δρ. Βασίλειος Γρηγορίου, είναι Διευθυντής και Πρόεδρος του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ), καθώς και συνιδρυτής της εταιρείας Advent Technologies. Είναι κάτοχος διδακτορικού στη Φυσικοχημεία από το Πανεπιστήμιο Duke κι έχει πραγματοποιήσει μεταδιδακτορική έρευνα στο Πανεπιστήμιο Princeton έχοντας λάβει το βραβείο National Research Service Award (NRSA). Ο Δρ. Γρηγορίου είναι ένας διεθνώς αναγνωρισμένος επιστήμονας έχοντας καταλάβει ερευνητικές και διευθυντικές θέσεις τόσο στις ΗΠΑ (Northeastern, MIT, Polaroid, Princeton) όσο και στην Ελλάδα (ΕΙΕ, ΙΤΕ). Η ερευνητική του δραστηριότητα εκτείνεται γύρω από ένα ευρύ φάσμα του χώρου των πολυμερικών υλικών, όπου περιλαμβάνονται τα εύκαμπτα φωτοβολταϊκά που βασίζονται σε οργανικούς ημιαγωγούς και τα οπτικά ενεργά υλικά που βασίζονται σε συζευγμένα ολιγομερή και νανοσύνθετα πολυμερή. Το δημοσιευμένο έργο του ως συν-συγγραφέα περιλαμβάνει τρία βιβλία και περισσότερες από 100 επιστημονικές εργασίες, ενώ είναι ο συν-εφευρέτης 15 διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας. Έχει διατελέσει Πρόεδρος της Εταιρείας Εφαρμοσμένης Φασματοσκοπίας (SAS) (2001) και Εθνικός Αντιπρόσωπος Ελλάδας στην Επιτροπή Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC) για τις δράσεις Mari Sklodowska-Curie και τον τομέα Μελλοντικών και Αναδυόμενων Τεχνολογιών (Future and Emerging Technologies – FET) για το πρόγραμμα Horizon 2020.



Δρ. Χρήστος Χώχος, είναι Εντεταλμένος Ερευνητής του Ινστιτούτου Χημικής Βιολογίας στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΙΧΒ/ΕΙΕ) από το 2018. Είναι κάτοχος πτυχίου Χημείας (2001), Μεταπτυχιακού τίτλου ειδίκευσης (2004) και Διδακτορικού διπλώματος (2006) στην Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην ανάπτυξη μιας νέας γενιάς υλικών τα ονομαζόμενα συζυγιακά πολυμερή για εφαρμογή στην ενέργεια (οργανικά φωτοβολταϊκά) και την υγεία (βιοαπεικονιστικοί ιχνηθέτες και θεραπευτικοί φορείς). Από το 2012 είναι επιστημονικός συνεργάτης στην εταιρεία Advent Technologies στον τομέα ανάπτυξης οργανικών υλικών για οπτοηλεκτρονικές εφαρμογές. Έχει συμμετάσχει σε αρκετά Ευρωπαϊκά προγράμματα, (4 τρέχοντα ως επιστημονικός υπεύθυνος), ενώ είναι συγγραφέας 71 επιστημονικών δημοσιεύσεων και 4 US και 5 Ελληνικών πατεντών, οι οποίες αφορούν την ανάπτυξη συζυγιακών πολυμερών για διάφορες οπτο(βιο)ηλεκτρονικές εφαρμογές.



Μιχάλης Σπανός, διετέλεσε υποψήφιος διδάκτορας στο πλαίσιο του έργου Siemens στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) την περίοδο 2015–2017. Είναι κάτοχος πτυχίου (2013) και μεταπτυχιακού τίτλου ειδίκευσης (2015) στην Επιστήμη Υλικών από το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Σήμερα, εργάζεται στην εταιρεία ενεργειακών υλικών Keracoll στο τομέα του ποιοτικού ελέγχου. Το μεταπτυχιακό του εστιαζόταν στην ανάπτυξη μιας νέας γενιάς υλικών τα ονομαζόμενα συζυγιακά πολυμερή για εφαρμογή στην ενέργεια (οργανικά φωτοβολταϊκά) Είναι συγγραφέας 4 επιστημονικών δημοσιεύσεων και 5 ελληνικών πατεντών. Όλες αφορούν την ανάπτυξη συζυγιακών πολυμερών για διάφορες βιοηλεκτρονικές εφαρμογές.

| Βραβεία

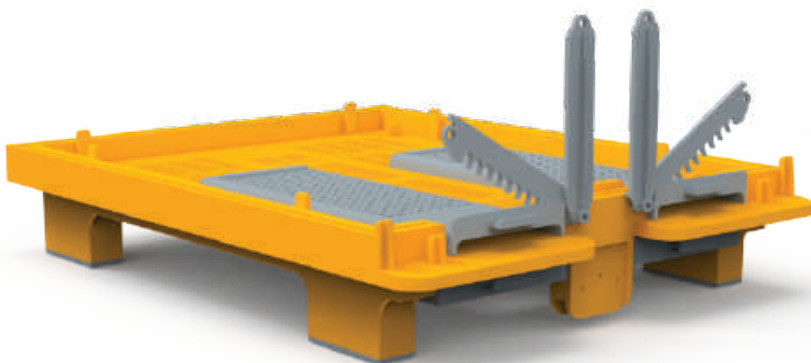
Σύνθετη Αποσπώμενη Κινητή Βάση Κυψέλης Μελισσών

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
1009687

Ημερομηνία Κατάθεσης:
22 Απριλίου 2019

Εφευρέτες:
Βασίλειος Κωσταμένας
Μιχαήλ Αγγέλης

Δικαιούχος:
Β. Κωσταμένας – Μ. Αγγέλης ΟΕ, διακριτικός
τίτλος Κυψελοτεχνική

**Περίληψη:**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε βελτιωμένο τύπο κινητής βάσης κυψέλης μελισσών, η οποία επιτρέπει συλλογή γύρης που φθάνει σε απόδοση 100%, μπορεί να συνδεθεί εύκολα στο κιβώτιο κυψέλης και επιτρέπει μεταβλητό αερισμό του εσωτερικού χώρου του κιβωτίου κυψέλης όπου βρίσκονται οι μέλισσες. Αποτελεί μια τέλεια κινητή βάση με άριστες προδιαγραφές αλλά και πολλά πλεονεκτήματα έναντι των άλλων κινητών βάσεων ξύλου ή και πλαστικών, όπως:

1. Γρήγορη παραγωγή και στις δύο εκδόσεις (LANGSTROTH-DADANT).
2. Αποφυγή του σαπίσματος του ξύλου στο έδαφος.
3. Εφαρμογή τεχνικών που για την εφαρμογή τους στο ξύλο ήταν ασύμφωρες λόγω αυξημένου κόστους παραγωγής.
4. Μεγάλη ευκολία στο στοίβαγμα και στη συσκευασία, διότι η μία βάση μπαίνει μέσα στην άλλη στον αποθηκευτικό χώρο.
5. Απλή και γρήγορη σύνδεση στον κορμό της κυψέλης.
6. Δίνει έναντι των άλλων κινητών βάσεων τη δυνατότητα στο κλείσιμο του αερισμού σε τρία στάδια. Αριστερό συρτάρι 40%, μεσαίο κομμάτι 20%, δεξιό συρτάρι 40% και έτσι κατά τη διάρκεια του χειμώνα να κλείνει 100%.
7. Μεγάλο πλεονέκτημα έναντι των άλλων αποτελεί το γεγονός ότι χρησιμοποιούμε τους γυρεοσυλλέκτες με το ειδικό τεμάχιο που βρίσκεται στη μέση της βάσης καθώς μπορούμε να δώσουμε 20% αερισμό της κυψέλης.
8. Δίνεται η δυνατότητα να συλλέξουμε γύρη με τους δύο γυρεοσυλλέκτες είτε στο 50% της κυψέλης με γυρεοσυλλέκτη και γυρεοπαγίδα ή στο 100% με τη χρήση και των δύο.
9. Μεγάλη ευκολία στις πόρτες, οι οποίες είναι μόνιμα συνδεδεμένες, επομένως σε χρόνο μηδέν ανοιγοκλείνουν οι κυψέλες, ειδικά στις μεταφορές, όπου ο χρόνος του μελισσοκόμου είναι πολύ λίγος.
10. Με το διάτρητο πάτωμα έχει εξασφαλισθεί αερισμός στα μελίτσια και έτσι δύναται να μεταφερθούν για πολλές ώρες, ειδικά κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού όπου γίνονται οι πολλές μεταφορές.



Μιχαήλ Αγγέλης

Μιχαήλ Αγγέλης και **Βασίλης Κωσταμένας**, γεννήθηκαν σε ένα ορεινό χωριό της Ηπείρου, το Ανήλιο Μετσόβου. Η εταιρία τους Κυψελοτεχνική δραστηριοποιείται με επιτυχία στον χώρο της κατασκευής κυψελών από το 1983.

Το όνομα της Κυψελοτεχνικής στο Ανήλιο Μετσόβου είναι συνυφασμένο με την παραγωγή και διάθεση ποιοτικών ξύλινων κυψελών (οι κυψέλες και τα εξαρτήματα τους έχουν πιστοποίηση ISO 9001 2008), που αντέχουν στο χρόνο, ενώ η εταιρεία συνεχίζει εδώ και 30 χρόνια να βρίσκεται στην πρώτη θέση στις πωλήσεις κυψελών.

Από τα πολύ νεανικά τους χρόνια θυμούνται τους εαυτούς τους, να τους κινεί το ενδιαφέρον κάθε τι νέο και καινοτόμο. Όλη τους η ζωή και όλες τους οι προσπάθειες περιστρέφονται γύρω από πρωτοποριακές ιδέες και την αξιολόγησή τους, με σκοπό μεν την εξασφάλιση της ποιότητας, αλλά και προς την κατεύθυνση της γρήγορης παραγωγής του προϊόντος.

Η εφεύρεση «Σύνθετη αποσπώμενη κινητή βάση κυψέλης μελισσιών» δημιουργήθηκε όταν άκουγαν τις δυσκολίες των πελατών τους, τις επιθυμίες και απαιτήσεις τους πάνω στο αντικείμενο. Η ιδέα προχώρησε ως μια προσπάθεια να καλυφθούν όσο το δυνατόν περισσότερο οι ανάγκες των πελατών τους, να διευκολυνθεί η ποιότητα στην εργασία τους και να προχωρήσουν όλοι ένα βήμα πιο μπροστά. Η εταιρία δείχνει αμέριστο ενδιαφέρον, επίσης, ώστε οι μέλισσες να παραμένουν υγιείς και ασφαλείς.

Η εφεύρεση, εάν μπορούσε να περιγραφεί με μία πρόταση, τότε αυτή θα ήταν ότι συγκεντρώνει πολλές και διάφορες εργασίες σε ένα αντικείμενο. Στόχος της είναι να αλλάξει ό,τι είναι καθιερωμένο μέχρι τώρα σε εξοικονόμηση χρόνου παραγωγής στη μελισσοκομία.

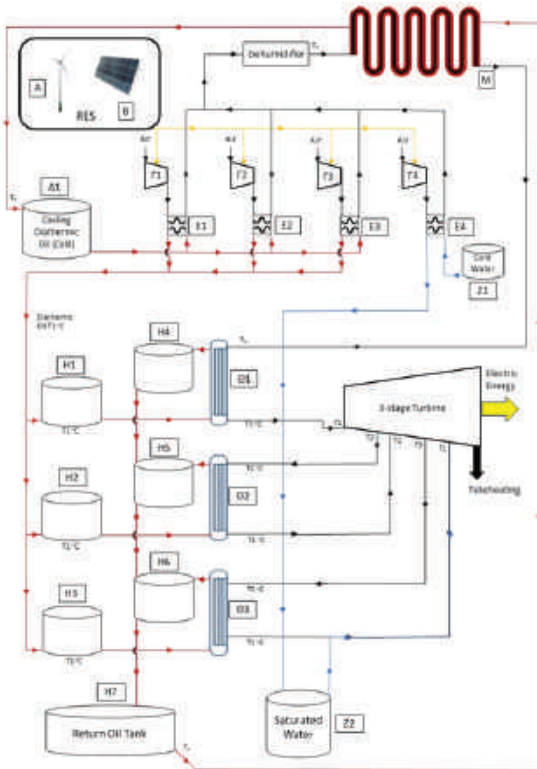
Οι δύο εφευρέτες πιστεύουν πως μόνο μέσω της έρευνας και της τεχνολογίας η Ελλάδα μπορεί να προχωρήσει, ώστε ο κόσμος να καταστεί και πιο δημιουργικός. Θεωρούν πως ο ΟΒΙ και τα στελέχη του συνέβαλαν στη διασφάλιση της καινοτομίας του προϊόντος στο πλαίσιο της αγοράς.



Βασίλης Κωσταμένας

Βραβεία

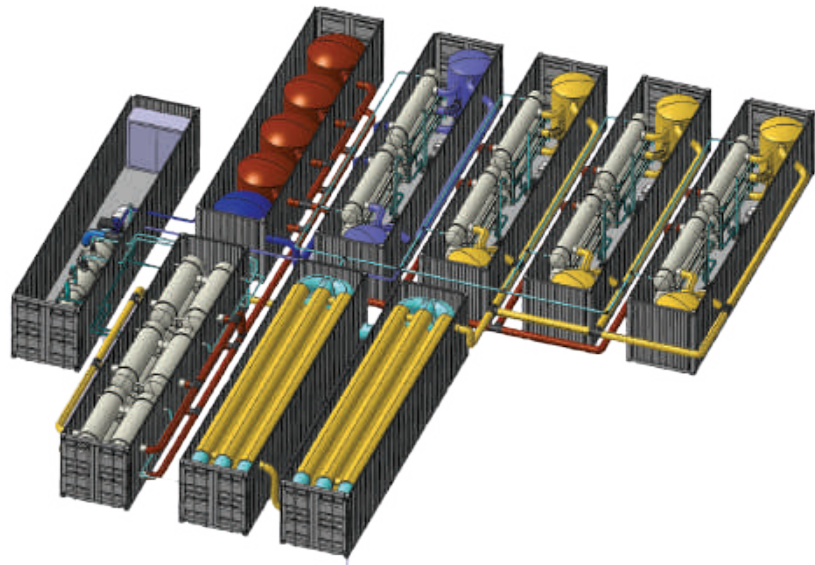
Αυτόματο Σύστημα Αποθήκευσης Αιολικής και Φωτοβολταϊκής Ενέργειας για Αδιάκοπη Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας και Παροχή Ενεργειακής Αυτονομίας



Αριθμός Αίτησης Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
20180100563

Ημερομηνία Κατάθεσης:
18 Δεκεμβρίου 2018

Εφευρέτης:
Νικόλαος Πήττας



Περίληψη:

Αυτόματο σύστημα αποθήκευσης αιολικής και φωτοβολταϊκής ενέργειας για παραγωγή αδιάκοπης ηλεκτρικής ενέργειας και παροχής ενεργειακής αυτονομίας, χαρακτηρίζεται από το ότι αποτελείται από αιολικές μηχανές (Α) και φωτοβολταϊκές γεννήτριες (Β) συνδυαστικά ή ανεξάρτητες, οι οποίες θέτουν σε λειτουργία μηχανικά ή ηλεκτρικά συνδεδεμένες κατάλληλους αεροσυμπιεστές (Γ1, Γ2, Γ3, Γ4) που συμπιέζουν τον αέρα σε υψηλή πίεση και ταυτόχρονα απάγοντας την παραγόμενη θερμότητα από την συμπίεση με μικρούς θερμικούς εναλλάκτες (Ε1, Ε2, Ε3, Ε4), που θερμαίνοντας διαθερμικό λάδι ψύξεως και νερό το οποίο αποθηκεύουν σε ξεχωριστές θερμομονωμένες δεξαμενές (Η1, Η2, Η3, Ζ2) τον οδηγούν σε αεροστεγή δεξαμενή τύπου coil δεξαμενή-σερπεντίνας (Μ). Η δεξαμενή καλύπτεται καθ' όλο το μήκος και την περίμετρό της με ομοαξονικό περίβλημα από κατάλληλο υλικό σε κατάλληλη απόσταση από την εξωτερική επιφάνεια της (Μ), ούτως ώστε να σχηματίσει κυλινδρικό διάκενο απ όπου θα διέλθει το διαθερμικό λάδι από την δεξαμενή Η7 σύμφωνα με το σχέδιο (1) και σχέδιο (2).

Εξερχόμενος ο πεπιεσμένος αέρας και αφού διέλθει του κατανεμητή ροής του αέρα για κάθε ομάδα εναλλακτών υψηλής πίεσης διασχίζει τις ομάδες των θερμικών εναλλακτών (Θ1), στους οποίους σε αντίστροφη ροή διατρέχει το καυτό διαθερμικό λάδι ψύξεως, όπου εκχωρείται το θερμικό φορτίο του και θερμαίνει τον πεπιεσμένο αέρα πριν την είσοδό του στον αεριοστρόβιλο και εκτονώνεται μέχρι μιάς ορισμένης πίεσης και κατώτερης θερμοκρασίας της αρχικής T2. Στο σημείο αυτό εξέρχεται ο πεπιεσμένος αέρας εκτός του αεριοστρόβιλου και αναθερμαίνεται με τον ίδιο τρόπο όπως και στη πρώτη αναθέρμανση δηλαδή διασχίζοντας άλλη ομάδα θερμικών εναλλακτών (Θ2) παρόμοιο με την πρώτη, αλλά σε μικρότερη πίεση της αρχικής και επαναεισάγεται πάλι στην ίδια πίεση που εξήλθε αλλά με θερμοκρασία ίδια της αρχικής T1. Εκχύοντας ένα ποσοστό του υδρατμού από την αποθηκευμένη σε ξεχωριστή θερμομονωμένη δεξαμενή (Z2) στην ροή του πεπιεσμένου αέρα, εκτονώνοντας το κοινό ρευστό (πεπιεσμένος αέρας συν υδρατμός) στην ίδια πίεση και θερμοκρασία στον αεριοστρόβιλο (Κ), για να εκτονωθεί και πάλι μέχρι μιας δεδομένης πίεσης που αντιστοιχεί στο επόμενο στάδιο σύμφωνα με την ουκ άνευ προηγηθείσα θερμοδυναμική ανάλυση.

Η εκτόνωση συνεχίζεται με τις ενδιάμεσες αναθερμάνσεις σύμφωνα με τα καθορισμένα στάδια της θερμοδυναμικής ανάλυσης, έως ότου μετά την τελευταία αναθέρμανση στο τελευταίο στάδιο, εκχύσουμε ποσοστό από την ποσότητα υδρατμού στην αποθηκευμένη στην ξεχωριστή θερμομονωμένη δεξαμενή (Z2) στην διεύθυνση ροής του πεπιεσμένου αέρα, εκτονώνοντας το κοινό ρευστό (πεπιεσμένος αέρας συν υδρατμός) στην ίδια πίεση και θερμοκρασία στον αεριοστρόβιλο, επιτυγχάνουμε αύξηση κατά 40% περίπου της συνολικής απόδοσης του αεριοστρόβιλου (Κ).

Είναι δε εξοπλισμένος ο αεριοστρόβιλος, δια μέσου ελεγκτού στροφών του άξονα περιστροφής να μπορεί να αυξομειώνει την παροχή του πεπιεσμένου αέρα στην κεφαλή του αεριοστρόβιλου (Κ).

Διαμέσου της δοσολογίας έκχυσης υδρατμού ελέγχουμε την λειτουργία της μονάδος.

Και επειδή η παροχή του πεπιεσμένου αέρα, όπως και του μίγματος (πεπιεσμένος αέρας συν υδρατμός) είναι ευθέως ανάλογη της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας, η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια μπορεί να ταυτιστεί με την ζήτηση ισχύος, καθότι ο άξονας περιστροφής του είναι συνδεδεμένος με τον άξονα της ηλεκτρογεννήτριας στους ακροδέκτες της οποίας παράγεται ηλεκτρική ενέργεια και ο δε θερμός αέρας που εξέρχεται θα χρησιμοποιηθεί για τηλεθέρμανση.



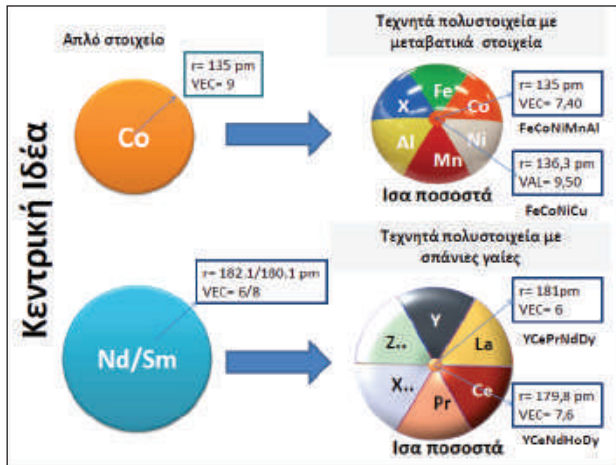
Νικόλαος Πήττας, αποφοίτησε αριστούχος Μηχανολόγος/Ηλεκτρολόγος μηχανικός στη Ρώμη της Ιταλίας με βαθμό 9.83/10 και εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο πανεπιστήμιο της Πάτρας στο πεδίο της θερμικής ακτινοβολίας ως Μηχανολόγος/Αεροναυπηγός επί των μονάδων που έχει εφεύρει. Έκτοτε συνεργάζεται ως ερευνητής μαζί με την ομάδα του Πανεπιστημίου.

Ταυτόχρονα δραστηριοποιείται στη βιομηχανία εδώ και 44 χρόνια, έχει εργαστεί στην πυραυλική τεχνολογία, έχει συνεργαστεί με εταιρίες του εξωτερικού και εσωτερικού, έχει προσφέρει τις υπηρεσίες του ως σύμβουλος, καθώς και πολλές καινοτόμες λύσεις σε άλυτες βιομηχανικές προκλήσεις. Έχει κατασκευάσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία καινοτόμες βιομηχανικές μονάδες.

Αυτές περιλαμβάνουν σύστημα εξουδετέρωσης των αερίων ρύπων με ταυτόχρονη ανάκτηση ενέργειας, αυτόματο σύστημα καθαρισμού απόβλητου νερού σε πόσιμο νερό, αυτόματο και αυτόνομο πράσινο σύστημα αποθήκευσης ενέργειας παραγόμενης από ΑΠΕ για συνεχή παραγωγή ενέργειας χωρίς διαλείψεις, σύστημα ανάκτησης ενέργειας από αέρια που περιέχουν περισσότερο από 2 gr/m³ σκόνη από περιστρεφόμενο θάλαμο καύσης παραγωγής ορυκτοβάμβακα, αυτόματο σύστημα αφαλάτωσης νερού με ταυτόχρονη παραγωγή πόσιμου νερού υψηλής ποιότητας, ανάπτυξη μεθόδου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από σωλήνες διάτρησης νερού, και τέλος σύστημα κατακράτησης του θείου και σωματιδίων μεγαλύτερων από 20μm από τα καυσαέρια προερχόμενα από την καύση βαρέως μαζούτ των μηχανών των ποντοπόρων πλοίων με ταυτόχρονη ανάκτηση ενέργειας.

Βραβεία

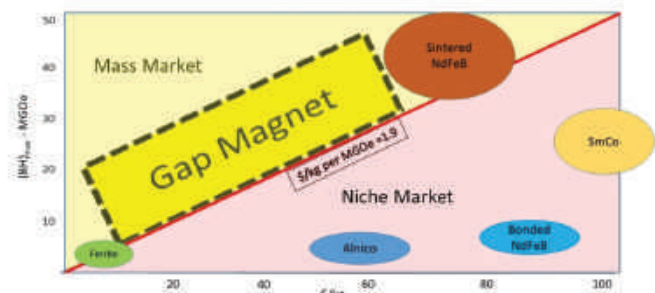
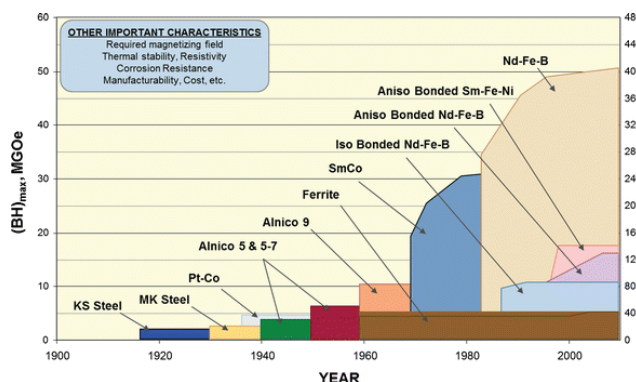
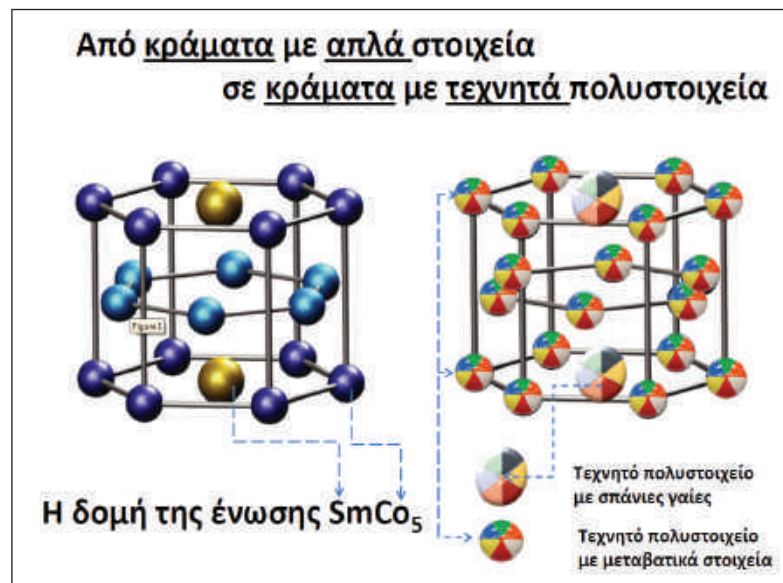
Κράματα Υψηλής Εντροπίας Σπανίων Γαιών και Κράματα Μεταβατικών Στοιχείων ως Δομικά Στοιχεία για τη Σύνθεση Νέων Μαγνητικών Φάσεων για Μόνιμους Μαγνήτες



Αρ. Αίτησης Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
20180100148

Ημερομηνία Κατάθεσης:
04 Απριλίου 2018

Εφευρέτης:
Δημήτριος Νιάρχος



Περίληψη:

Αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης είναι η χρήση για πρώτη φορά της νέας ιδέας των Υψηλών Εντροπικών Κραμάτων – ισομοριακών κραμάτων με βάση τουλάχιστον τέσσερα στοιχεία από τον περιοδικό πίνακα με σχεδόν την ίδια ατομική ακτίνα – ως τα "δομικά στοιχεία" σε μαγνητικά κράματα για αντικατάσταση ακριβά σπάνιων γαιών και κοβαλτίου- για μια νέα σειρά μόνιμων μαγνητών.

Η βάση για την κατασκευή μόνιμων μαγνητών είναι η παρουσία μαγνητικών κραμάτων με ενδιαφέρουσες ιδιότητες, όπως (α) κρυσταλλογραφική δομή με συμμετρία χαμηλότερη από κυβική, (β) υψηλή μαγνητοκρυσταλλική ανισοτροπία και (γ) υψηλό σημείο Curie (η θερμοκρασία στην οποία το μαγνητικό κράμα χάνει τις μαγνητικές του ιδιότητες). Το υψηλό κόστος και ο περιορισμός της προμήθειας πρώτων υλών, όπως σπάνιες γαίες και κοβάλτιο, τα οποία είναι τα κύρια συστατικά σε μαγνητικά κράματα για την κατασκευή μόνιμων μαγνητών υψηλής ποιότητας, αντιμετωπίζονται με επιτυχία με τη δημιουργία «τεχνητών πολυστοιχείων» με την έννοια των κραμάτων υψηλής εντροπίας που βασίζονται σε σπάνιες γαίες και μεταβατικά στοιχεία. Με αυτήν την προσέγγιση επεκτείνουμε το τοπίο των διαθέσιμων μαγνητικών κραμάτων τουλάχιστον 10 φορές και επιτυγχάνουμε μείωση κόστους των πρώτων υλών άνω του 25 % χωρίς να αλλάξουμε πολύ τις μαγνητικές ιδιότητες των νέων φάσεων και με καλύτερες μηχανικές ιδιότητες και καλύτερους μόνιμους μαγνήτες.

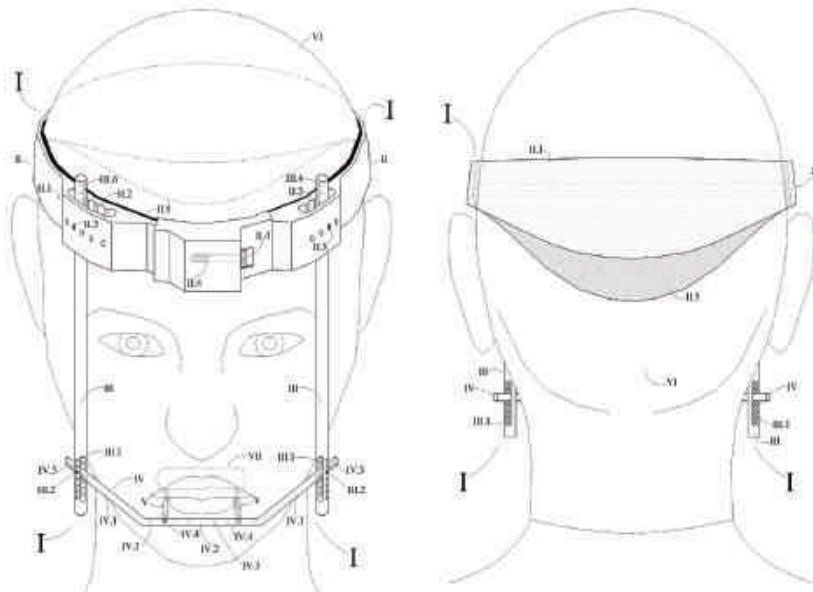


Δρ. Νιάρχος, απέκτησε το διδακτορικό του στην Επιστήμη Υλικών από το Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1978 και MBA σε E & A από το Πανεπιστήμιο Loyola, Σικάγο το 1985. Από το 1978 έως το 1981 ήταν Διακεκριμένος Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Εθνικό Εργαστήριο Argonne. Από το 1981 έως το 1985 ήταν Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Ιλλινόις, στο Σικάγο, και το 1985 επέστρεψε ως ερευνητής στο Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών (ΙΕΥ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Από το 1994-1999 διετέλεσε Διευθυντής του ΙΕΥ και από το 1996-1999 Αντιπρόεδρος του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Το 2005-2010 εξελέγη Διευθυντής και Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Δημιούργησε το εργαστήριο ανάπτυξης νέων μαγνητικών και υπεραγωγίμων υλικών ως υλικά μαγνητικής εγγραφής, μόνιμους μαγνήτες και αισθητήρες. Είναι συγγραφέας και συν-συγγραφέας περισσότερων από 500 δημοσιεύσεων με περισσότερες από 9250 αναφορές και έχει διαχειριστεί περισσότερα από 35 εθνικά και κοινοτικά έργα με προϋπολογισμό περίπου 15 εκατ. ευρώ. Διετέλεσε σύμβουλος της Ελληνικής Κυβέρνησης, του NATO και της ΕΚ. Έχει 8 πατέντες από το ΟΒΙ και μία Παγκόσμια και είναι σύμβουλος στην AMEN Νέες Τεχνολογίες.

Περισσότερες πληροφορίες: <https://inn.demokritos.gr/prosopiko/d.niarchos/>

Βραβεία

Εξωστοματική Ορθοπεδική Συσκευή Άμεσης Έλξης της Άνω Γνάθου κι Έμμεσης της Κάτω Γνάθου



Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
1009833

Ημερομηνία Κατάθεσης:
08 Νοεμβρίου 2019

Εφευρέτες:
Στυλιανός Κουτζόγλου
Ελένη Κουτζόγλου

Περίληψη:

Η παρουσιαζόμενη συσκευή αποτελεί ιατρικό μηχανισμό για την αιτιολογική θεραπεία δυσμορφιών του προσώπου μέσω τροποποίησης της αύξησης του μέσου προσώπου και της κάτω γνάθου σε νεαρούς ασθενείς που βρίσκονται σε φάση αύξησης κι ανάπτυξης του κρανιοπροσωπικού τους συμπλέγματος.

Ενδεικτική αναφορά: θεραπεία του οπισθογναθισμού ή/και μικρογναθισμού της άνω και της κάτω γνάθου, θεραπεία του προγναθισμού αλλά και του μεγαλογναθισμού της κάτω γνάθου, θεραπεία ασθενών με χειλο-γναθο-υπερωϊσχιστία και ασθενών που πάσχουν από υπνική άπνοια.

Σκοπός της εφεύρεσης ήταν η δημιουργία ενός εύχρηστου, σταθερού και ακριβούς στην τοποθέτηση και λειτουργία του εξωστοματικού ορθοπεδικού μηχανισμού, ο οποίος σε συνδυασμένη χρήση με άλλοτε άλλο ενδοστοματικό μηχανισμό να μπορεί να προωθήσει εύκολα και χωρίς παρενέργειες τόσο την άνω άμεσα, αλλά και την κάτω γνάθο έμμεσα σε ασθενείς που βρίσκονται σε φάση αύξησης κι ανάπτυξης του κρανιοπροσωπικού τους συμπλέγματος και συνεργάζονται.

Ιδιαίτερα πλεονεκτήματα της ιατρικής συσκευής είναι:

Α. Η άριστη εργονομία και ακρίβεια τοποθέτησής της στο κρανίο του ασθενούς.

Β. Κατά τη χρήση της (κυρίως προώθηση άνω γνάθου και μέσου προσώπου) δεν στηριζόμαστε στον πώγωνα της κάτω γνάθου, όπως συμβαίνει με άλλες χρησιμοποιούμενες συσκευές, αποφεύγοντας έτσι την πιθανή δυσλειτουργία των κροταφογναθικών διαρθρώσεων (οι μόνες αρθρώσεις του κρανίου) και τη μείωση του ζωτικού χώρου της γλώσσας, που θα μπορούσε να οδηγήσει σε πιθανή υπνική άπνοια κ.ά.

Γ. Στην περίπτωση που και οι δύο γνάθοι είναι οπισθογναθικές μέσα στο πρόσωπο επιτυγχάνεται μέσω της χρήσης της μια τέτοια τροποποίηση της αύξησης των δύο γνάθων που προσδίδει αξεπέραστη αισθητική συνολικά στην εμφάνιση του προσώπου και βοηθά τα μέγιστα σχετικά με τη λειτουργία της αναπνοής και της γλώσσας, αφού αυξάνεται αισθητά ο χώρος της στοματικής κοιλότητας και αποσοβείται η περίπτωση της υπνικής άπνοιας.

Δ. Τα υλικά κατασκευής της (μηχανικές ιδιότητες και βάρος συσκευής).



Στυλιανός Κουτζόγλου, περάτωσε τις σπουδές του στην Οδοντιατρική Σχολή Αθηνών. Το 1994 μέσω έμμισθης θέσης στην Ιατρική Σχολή του Αννοβέρου και το Βερολίνο περάτωσε την ειδικότητά του ως ορθοδοντικός και τη διδακτορική του διατριβή στη θεραπεία ασθενών με χειλο-γναθο-υπερωϊο-σχιστίες.

Το 1996 δημιούργησε το ιδιωτικό του ορθοδοντικό ιατρείο και εργαστήριο στο Ρέθυμνο.

Διετέλεσε Αντιπρόεδρος και Πρόεδρος του Οδοντιατρικού Συλλόγου Ρεθύμνης. Το 2009 ίδρυσε και ήταν κύριος χορηγός του Κοινωνικού Οδοντιατρείου απόρων και ανασφαλιστών στο Ρέθυμνο. Από το 2015 μέχρι και το 2017 είχε επαγγελματική και επιστημονική συνεργασία με συναδέλφους του στην Ελβετία (Heerbrugg – Sankt Gallen).

Τον Νοέμβριο 2020 του απονεμήθηκε δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από τον ΟΒΙ για την «Εξωστοματική ορθοπεδική συσκευή άμεσης έλξης της άνω γνάθου κι έμμεσης της κάτω γνάθου», και τον Μάιο 2021, δημοσιεύτηκε η εν λόγω πατέντα στο πλαίσιο του διεθνούς διπλώματος ΡCT από τον WIPO. Έχει κάνει πλήθος διαλέξεων και ομιλιών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό στο πλαίσιο συνεδρίων.

Επιστημονικές του εργασίες έχουν δημοσιευτεί στο εξωτερικό και στην Ελλάδα.



Ελένη Κουτζόγλου, γεννήθηκε στα Χανιά το 1999 και μεγάλωσε στο Ρέθυμνο, από όπου και αποφοίτησε από το 3ο Γενικό Λύκειο Ρεθύμνου το 2017. Το 2018 εισήχθη κατόπιν εξετάσεων στην Οδοντιατρική Σχολή του UIC Barcelona (Universitat Internacional de Catalunya, English Program), όπου συνεχίζει να φοιτά μέχρι και σήμερα. Τον Νοέμβριο 2020 της απονεμήθηκε το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από τον ΟΒΙ για την «Εξωστοματική ορθοπεδική συσκευή άμεσης έλξης της άνω γνάθου κι έμμεσης της κάτω γνάθου», και τον Μάιο 2021, δημοσιεύθηκε η εν λόγω πατέντα στο πλαίσιο του διεθνούς διπλώματος ΡCT από τον WIPO. Έλαβε την πρώτη θέση στο πανελλήνιο σχολικό πρωτάθλημα ορεινής ποδηλασίας 2014–2015. Ομιλεί αγγλικά, γερμανικά και ισπανικά και έχει ιδιαίτερη κλίση στα καλλιτεχνικά με πολυετή μαθήματα και σεμινάρια ζωγραφικής, κεραμικής, ελεύθερου και γραμμικού σχεδίου.

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

Ἐν Ἀθήναις τῇ 18 Ὀκτωβρίου 1920

ΤΕΥΧΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Νόμοι

Νόμος 2527 περί διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας.	1
Νόμος 2537 περί χορηγίας πιστώσεων εἰς βάρος τοῦ Προϋπολογισμοῦ τῆς χρήσεως τοῦ οἰκονομικοῦ ἔτους 1919—20. . .	2
Νόμος 2546 περί κοπῆς μεταλλικῶν κερμάτων λεπτῶν 50, 20, 10 καὶ 5.	3
Νόμος 2548 περί κυρώσεως τῆς ἀπὸ 12/25 Μαρτίου 1920 προσθέτου νομισματικῆς συμβάσεως μεταξὺ Ἑλλάδος, Βελγίου, Γαλλίας, Ἰταλίας καὶ Ἑλβετίας.	4
Νόμος 2549 περί τροποποιήσεως τοῦ νόμου 1914 «περὶ προσωρινῆς διοικήσεως τῶν ἐσόδων καὶ ἐξόδων καὶ τοῦ λογιστικοῦ αὐτῶν εἰς τὰς στρατιωτικῶς καταλαμβανομένας χώρας».	5

Βασιλικά διατάγματα

Περὶ συστάσεως Γεωργικοῦ Γραφείου Ἐποικισμοῦ Λαμίας. . .	6
Περὶ ἐκτελέσεως τοῦ νόμου 2515 «περὶ ἐγκαταστάσεως τῶν πληθυσμῶν τῆς Ἀνατολικῆς Θράκης».	7
Περὶ προσθήκης διατάξεων εἰς τοὺς ἀποφαινομένους Α καὶ Β πίνακας τοῦ προσηρτημένους ἐπὶ τῷ ἀπὸ 2 Νοεμβρίου 1916 Β. διατάγμα «περὶ ἐκτελέσεως τοῦ νόμου 1914 περὶ στρατιωτικῆς στρατολογίας κλπ.».	8
Διόρθωσις ἡμαρτημένων εἰς τὸ Β. διατάγμα «περὶ ἐκτελέσεως τοῦ ἀρθροῦ 7 § 3 τοῦ νόμου 2523 περὶ ἐνισχύσεως τῶν ἀσφαλιστικῶν συνεταιρισμῶν κατὰ τῶν ἐκ χαλάζης ζημιῶν».	9
Διόρθωσις ἡμαρτημένων εἰς τὸ Β. διατάγμα «περὶ ἀδειῶν ἀπουσίας ἐν τῷ Π. Ναυτικῷ».	10

Ν Ο Μ Ο Ι

Περὶ διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας.

Νόμος 2527

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐψηφισάμενοι ὁμοφώνως μετὰ τῆς Βουλῆς, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν·

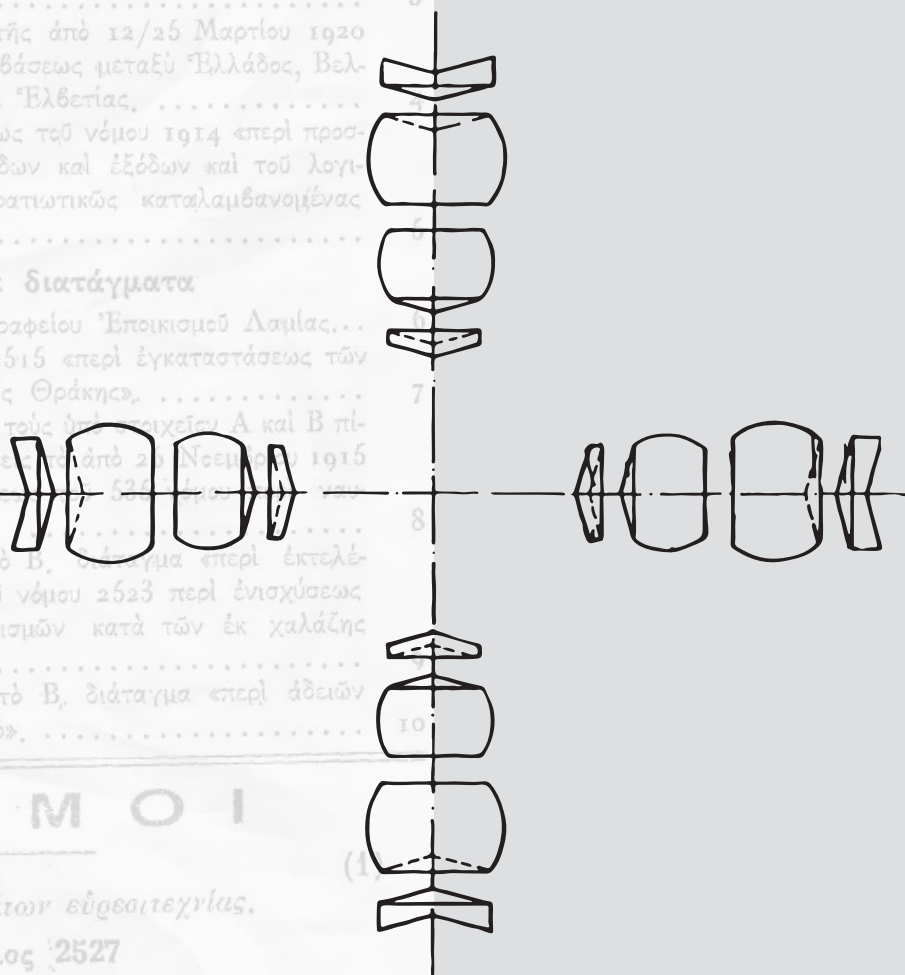
ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Παραχωροῦνται διπλώματα ἐπιχειρησιακά καὶ κατὰ χρόνον περιορισμένα διπλώματα ἐπιχειρησιακά τεχνίας», εἰς τὰς νέας εὑρεσεις, αἰτινές εἰνε ἐπιχειρησιακῆς βιομηχανικῆς ἐφαρμογῆς.

Ἄρθρον 2.

Δὲν θεωροῦνται ὡς νέαι εὑρεσεις ἐκεῖναι, αἰτινές τὴν στιγμὴν τῆς δηλώσεως πρὸς ἀπόκτησιν διπλώματος εὑρεσιτεχνίας εἰνε ἐπαρκῶς γνωσταὶ ἐν τῷ Βασιλείῳ ἢ ἔχουσι περιγραφῇ εἰς δημοσιεύματα ἢ σχέδια εὑρισκόμενα ἐν Ἑλλάδι ὥστε νὰ εἰνε ἐπιχειρησιακῆς πρακτικῆς ἐφαρμογῆς παρ' ἀνθρώπου εἰδικοῦ.

2 ΜΕ ΡΟΣ





Γεννήθηκε στην Αθήνα στις 12/02/1925. Φοίτησε στο Λεόντειο Λύκειο και σπούδασε νομικά στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Στην διάρκεια της Κατοχής φυλακίστηκε από τους Γερμανούς στις φυλακές Αβέρωφ για τη συμμετοχή του σε αντιστασιακή δραστηριότητα. Τις μεταπτυχιακές σπουδές συνέχισε στη Γερμανία, στο Αμβούργο, όπου ανακηρύχτηκε διδάκτορας το 1954. Στη διδακτορική του διατριβή υποστήριξε ότι το αντικείμενο του δικαιώματος στην επιχείρηση ως σύνολο, είναι το άυλο αγαθό της επιχειρηματικής ιδέας. Το 1960 έγινε υφηγητής του Αστικού Δικαίου στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και το 1965 εντεταλμένος υφηγητής. Απολύθηκε το 1968 από τη Δικτατορία λόγω αδυναμίας προσαγωγής «πιστοποιητικού κοινωνικών φρονημάτων». Κατά την διάρκεια της Δικτατορίας έλαβε μέρος σε διάφορες αντιστασιακές ενέργειες και ειδικότερα στην «Εταιρία Μελέτης Ελληνικών Προβλημάτων» που οργάνωνε δημόσιες εκδηλώσεις με Έλληνες και ξένους ομιλητές για την προβολή δημοκρατικών θέσεων. Για την δράση του αυτή, το Μάιο του 1972 συνελήφθη και εκτοπίστηκε στο Κερασσώρι Ευρυτανίας και το Θέρμο Τριχωνίδας. Μετά την αποκατάσταση της Δημοκρατίας, επανήλθε στο Πανεπιστήμιο και έγινε τακτικός καθηγητής του Αστικού Δικαίου. Η πολιτεία τον τίμησε με το Παράσημο του Ταξιάρχη του Φοίνικος. Το 1960 νυμφεύτηκε την Ευγενία Κολοκούρη και δίπλα της έζησε όλη την υπόλοιπη ζωή του. Ο Γιώργος Κουμάντος χάθηκε το καλοκαίρι του 2007, ενώ κολυμπούσε στο αγαπημένο του Άστρος Κυνουρίας.

Ως πολίτης, αγωνίστηκε για τη δημοκρατία, την ελευθερία, την ειρήνη και τα ανθρώπινα δικαιώματα, όχι μόνο με λόγια, αλλά και με πράξεις. Έφηβος έδωσε απάντηση στις δυνάμεις της κατοχής και αργότερα δεν δίστασε να αντισταθεί στο δικτατορικό καθεστώς. Ο φόβος δεν έσκιαζε το πνεύμα του και ολόκληρη η ζωή του ήταν πραγματικά «Θητεία στην Ελευθερία», όπως και ο τίτλος του βιβλίου του που εκδόθηκε λίγο πριν το θάνατό του.

Στο Πανεπιστήμιο μέσα από τη διδασκαλία και τη συγγραφή της νομικής επιστήμης καλλιέργησε την ελεύθερη σκέψη, την πρωτοποριακή αναζήτηση, τη δυνατότητα νομοθετικών μεταβολών μέσα από κοινωνικές ανάγκες και κατάφερε να συνδυάσει την ερμηνεία του δικαίου με την κοινωνική και πολιτική πραγματικότητα. Είχε τη μοναδικότητα και την αυθεντικότητα στο γραπτό και προφορικό λόγο, γοήτευε τους φοιτητές στα αμφιθέατρα και το νομικό κόσμο με τα επιστημονικά άρθρα, τα βιβλία και τις διαλέξεις του.

Ήταν ο βασικός μεταρρυθμιστής του οικογενειακού δικαίου, με παράδειγμα το νόμο για την ιατρική υποβοήθηση στην ανθρώπινη αναπαραγωγή. Ο ρόλος του στη διαμόρφωση του δικαίου της πνευματικής ιδιοκτησίας στη χώρα μας ήταν καθοριστικός, τόσο σε επίπεδο ερμηνείας του δικαίου, όσο και στη σύγχρονη νομοθεσία, της οποίας υπήρξε επίσης ο ουσιαστικός μεταρρυθμιστής. Η συμβολή του παραμένει καίρια στις πολυάριθμες νομοθετικές επιτροπές που πήρε μέρος και στις μεταρρυθμίσεις βασικών κλάδων του αστικού δικαίου. Τα βιβλία του και οι πολυάριθμες μελέτες του, σε νομικά και άλλα σύγχρονα θέματα, καταδεικνύουν τη μεγάλη προσφορά του στον επιστημονικό χώρο, καθώς και σε ζητήματα επικαιρότητας. Η σκέψη του πάντα πηγαία, γόνιμη σε προβληματισμούς και η γραφή του μοναδική και έγκυρη, ο λόγος του χαρισματικός.

Είχε περάσει από σημαντικά αξιώματα, αλλά πάντα έμενε σταθερός σε οράματα και ιδανικά, μακριά από υλικές αποτιμήσεις, είχε την ικανότητα να δημιουργεί αξίες και να θέτει αρχές. Μεταξύ άλλων υπήρξε Δικαστής του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Πρόεδρος του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, Πρόεδρος της Διεθνούς Ένωσης Προστασίας Πνευματικής Ιδιοκτησίας, Πρόεδρος της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής, Πρόεδρος της Ελληνικής Νομοθετικής Επιτροπής Πνευματικής Ιδιοκτησίας, Υπηρεσιακός Υπουργός Εσωτερικών στις εκλογές του 2000. Πάντα υπηρετούσε χωρίς συμβιβασμούς με κριτήριο τη δικαιοσύνη και γενναιότητα στο λόγο και στα έργα.

Οι πράξεις του βασίστηκαν σε κριτήρια αντικειμενικά και ανθρώπινα, τη συνέπεια και εντιμότητα, τη διαλογική συζήτηση και επιχειρηματολογία, την ειλικρίνεια και την απλότητα. Οι αρχές αυτές χαρακτήριζαν τη δυνατή προσωπικότητά του γεμάτη δράση και πρωτοποριακές αναζητήσεις και τις αρχές αυτές ακολούθησε σε όλο το βίο του. Θεωρούσε κρίσιμο σημείο συνάντησης όλων των επιστημών ότι υπηρετούν τον άνθρωπο.

Υπήρξε πρωτότυπος και αυθεντικός, προασπίστηκε την ανθρώπινη αξιοπρέπεια, πάντοτε υπέρμαχος μιας ανοιχτής, δημοκρατικής, ελεύθερης και πλουραλιστικής κοινωνίας, ήταν ο καλύτερος πρεσβευτής της χώρας μας στα διεθνή fora. Γρήγορα έγινε γνωστός στον ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο και πάντα κέρδιζε με το κύρος και την ταχύτητα της σκέψης του και μαζί του κέρδιζε η Ελλάδα και ο Ελληνισμός. Μέσα από τη νομική επιστήμη υποστήριξε την προσέγγιση των ανθρώπων και των πολιτισμών με σεβασμό στη διαφορετικότητα των λαών και των εθνών. Ευδοκίμησε παντού, γιατί με το ανοιχτό πνεύμα του, όλοι έβλεπαν τον Έλληνα πολίτη της Ευρώπης, τον πολίτη όλου του κόσμου, τον «κοσμοπολίτη» Γιώργο Κουμάντο.

Ο Γιώργος Κουμάντος μας άφησε ένα τεράστιο πνευματικό και ακαδημαϊκό έργο, αλλά πάνω από όλα μας άφησε τις αρχές πάνω στις οποίες βασίστηκε όλη η ζωή του που ήταν γεμάτη δράση, επιστημονική ικανότητα, εντιμότητα, ήθος, παιδεία και ευφυΐα, απαλλαγμένα από αγκυλώσεις και προκαταλήψεις με οδηγό την αναγνώριση της ελευθερίας ως υπέρτατης αξίας.

Γεώργιος Α. Κουμάντος και ΟΒΙ

Ο Γεώργιος Κουμάντος, καθηγητής του Αστικού Δικαίου στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και κορυφαίος νομικός του Δικαίου της Διανοητικής Ιδιοκτησίας στην ελληνική αλλά και στην παγκόσμια επιστημονική κοινότητα, υπήρξε ο εμπνευστής, ο ιδρυτής και ο Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΟΒΙ από το 1987 έως το 2004. Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας γεννήθηκε, ανδρώθηκε και ανθοφόρησε κάτω από τα φτερά του Γεωργίου Κουμάντου, που ακούραστα και δυναμικά οδήγησε και στήριξε το νεαρό Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου στα πρώτα του βήματα και για δεκαεπτά ολόκληρα χρόνια.

Ο Γεώργιος Κουμάντος, ευρισκόμενος στην ανώτερη κλίμακα του στερεώματος των πατριαρχών της νομικής επιστήμης, με λόγο σοφό αλλά λιτό και εύστοχο, γνώστης των κανόνων της διαπραγματεύσεως, συνέβαλε με την εμπειρία, επιστημοσύνη, οξυδέρκεια και επιβλητική του προσωπικότητα στην αδιατάρακτη και δυναμική πορεία του ΟΒΙ, τον οποίο και οδήγησε με επιτυχία εκτός των αγκυλώσεων και αδυναμιών του δημοσίου, υποστηρίζοντας με όλες του τις δυνάμεις την αυτονομία, αυτοτέλεια και αποτελεσματικότητά του.

Η συμβολή του στην ανάπτυξη του Ελληνικού, Ευρωπαϊκού και Διεθνούς Συστήματος Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας είναι αναμφίβολη: Ο Γεώργιος Κουμάντος υπήρξε πάντοτε πρωταγωνιστής στις διαπραγματεύσεις και συνεδριάσεις του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, στις Διακυβερνητικές Διπλωματικές Διασκέψεις για τη σύμβαση συνεργασίας για τα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (PCT) και το κοινοτικό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας, αλλά και παραστάτης και προστάτης του Οργανισμού όποτε και όπου χρειάστηκε.

Ο ΟΒΙ ήταν το πνευματικό του παιδί και το όνομά του θα είναι πάντα συνυφασμένο με τον Οργανισμό.

ΘΕΟΔΩΡΑ ΣΙΜΙΤΣΗ
Διευθύντρια Διεύθυνσης Δικαστικού ΟΒΙ

Ο ΟΒΙ και η πορεία του στον χρόνο

1988

- Τίθεται σε ισχύ το νέο Σύστημα Προστασίας των εφευρέσεων στην Ελλάδα
- Ξεκινάει το 5ετές πρόγραμμα οικονομοτεχνικής στήριξης μεταξύ ΟΒΙ-ΕΡΟ (1987-1992)

1989

- Χορηγεί τα πρώτα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (ΔΕ) για τα οποία έχει προηγηθεί σύνταξη έκθεσης έρευνας που έχει διενεργηθεί στο ΕΡΟ
- Ο ΟΒΙ συμμετέχει για πρώτη φορά στη ΔΕΘ

1990

- Εγκαθίσταται σε πρώτο ιδιόκτητο κτίριο στον Παράδεισο Αμαρουσίου (Αρτέμιδος & Επιδαύρου)
- Προωθεί για κύρωση τη Συνθήκη Συνεργασίας για τα ΔΕ (Patent Cooperation Treaty, PCT)
- Αποκτά τον πρώτο σταθμό εργασίας CD-ROM

1991

- Προωθεί την έκδοση ΠΔ για την εφαρμογή της PCT και για τη νομική προστασία των τοπογραφικών προϊόντων ημιαγωγών.

1992

- Ο ΟΒΙ εξέρχεται του ευρύτερου δημόσιου τομέα
- Προωθεί την κύρωση της τότε Συμφωνίας για τα κοινοτικά ΔΕ

1993

- Εγκαινιάζει online σύνδεση με τον κεντρικό ηλεκτρονικό υπολογιστή του European Patent Office (ΕΡΟ) στη Χάγη και συνδέεται με μεγάλους διαθέτες όπως Dialog και Questel. Δυνατότητα πρόσβασης σε περισσότερα από 20.000.000 ΔΕ
- Αποκτά Υπηρεσία Τεχνολογικής Πληροφόρησης

1994

- Συντάσσει τις πρώτες Εκθέσεις Έρευνας με τους δικούς του εξεταστές που είχαν μετεκπαιδευτεί στο ΕΡΟ
- Πραγματοποιεί ενημερωτικές επισκέψεις στην Περιφέρεια για την προώθηση της Υπηρεσίας Τεχνολογικής Πληροφόρησης

1995

- Ο Οργανισμός μεταφέρει τις υπηρεσίες του σε νέο, μεγαλύτερο, ιδιόκτητο κτίριο στον Παράδεισο Αμαρουσίου (Παντανάσσης 5)
- Δημιουργεί υποδειγματική σειρά αρχειοθέτησης όλων των ΔΕ στην Ελλάδα από το 1920
- Εγκαινιάζει την πρώτη Περιφερειακή Ηλεκτρονική Βιβλιοθήκη στο Ηράκλειο Κρήτης

1996

- Εγκαινιάζει το νέο του κτίριο παρουσία του τότε Υπουργού Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας κ. Αναστάσιου Πεπονή, του Προέδρου του ΕΡΟ κ. Paul Braendli και του Γενικού Διευθυντή του WIPO κ. Arpad Bogtsch

-
- Στελεχώνει δύο ακόμη Περιφερειακές Ηλεκτρονικές Βιβλιοθήκες, στη Θεσσαλονίκη και την Πάτρα
 - Προωθεί για κύρωση τον Διακανονισμό της Χάγης για τη διεθνή κατάθεση των Βιομηχανικών Σχεδίων και Υποδειγμάτων

1997

- Τα Βιομηχανικά Σχέδια και Υποδείγματα προστατεύονται για πρώτη φορά στην Ελλάδα
- Αποκτά πρόσβαση σε περισσότερα από 30.000.000 ΔΕ διεθνώς

1998

- Προωθεί νομοθετική ρύθμιση με σκοπό τη μείωση της γραφειοκρατίας (απόδειξη πληρεξουσιότητας και με απλό έγγραφο, οι καταθέσεις πραγματοποιούνται και μέσω τηλεαντιγράφου)

1999

- Πραγματοποιεί, με τη συνδρομή του ΕΡΟ, πρόγραμμα ψηφιοποίησης των ελληνικών ΔΕ (1920 – 1987)

2000

- Εκδίδει Υπουργική Απόφαση με θέμα «Βραβεία και οικονομική ενίσχυση των Εφευρετών»

2001

- Εκδίδει το ΠΔ που ενσωματώνει την Οδηγία της ΕΕ για την έννομη προστασία των βιοτεχνολογικών εφευρέσεων
- Αύξηση 30% των αιτήσεων για εθνικό ΔΕ από το προηγούμενο έτος, λόγω της επιτυχημένης εξωστρεφούς επικοινωνιακής πολιτικής

2002

- Πραγματοποιεί την 1η Βράβευση Ελλήνων Εφευρετών
- Η παραγωγή του Τμήματος Σύνταξης Εκθέσεων Έρευνας αυξάνεται κατά 57% και μειώνεται σημαντικά ο αριθμός των αιτήσεων που προωθούνται για έρευνα στο ΕΓΔΕ

2003

- Ο ΟΒΙ λειτουργεί ως γραφείο παραλαβής αιτήσεων για τα Κοινοτικά Σχέδια και Υποδείγματα
- Διοργανώνει, σε συνεργασία με το ΕΡΟ και το Μουσείο της Λοζάνης, έκθεση με θέμα *Νέα υλικά υψηλές επιδόσεις – Εφευρέσεις και Αθλητισμός*, ενόψει της ανάληψης των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004

2004

- Πραγματοποιεί την 2η Βράβευση Ελλήνων Εφευρετών

2005

- Μειώνει και σε ορισμένες περιπτώσεις, μηδενίζει τα τέλη, με στόχο την ενίσχυση της καινοτομίας
- Επίσημη επίσκεψη Alain Rompidou, Προέδρου ΕΡΟ
- Δημιουργεί Υπηρεσία Μιας Στάσης

2006

- Μειώνει εκ νέου τα τέλη του επιχορηγώντας ουσιαστικά την εφευρετική κοινότητα
- Πραγματοποιεί το 13ο Συμπόσιο Ευρωπαίων Δικαστών για τα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

2007

- Ολοκληρώνεται το έργο *Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και εξοικείωση σε θέματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας του επιχειρησιακού προγράμματος "Ανταγωνιστικότητα"*.

2008

- Πραγματοποιεί την 3η Βράβευση Ελλήνων Εφευρετών
- Πραγματοποιεί την 1η Βράβευση Παιδικής Δημιουργικότητας
- Εκδίδει την ΥΑ 11475/ΕΦΑ 2388 σχετικά με τη Διαδικασία κατάθεσης αίτησης στον ΟΒΙ για εξάμηνη παράταση της διάρκειας ισχύος του συμπληρωματικού πιστοποιητικού προστασίας για παιδιατρικά φάρμακα

2009

- Εφαρμόζει σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008, για το μεγαλύτερο πεδίο των δραστηριοτήτων του
- Εκδίδει την ΥΑ 10374/2009 για τη Διαδικασία Κατάρτισης της Έκθεσης Έρευνας ή της Τελικής Έκθεσης Έρευνας από τον ΟΒΙ, η οποία δίνει τη δυνατότητα σύνταξης Έκθεσης Έρευνας με Αιτιολογημένη Γνώμη
- Συμμετέχει στο Πρόγραμμα IPeurorAware της ΕΕ με στόχο τη βοήθεια των ΜμΕ στην πάταξη της αντιγραφής

2010

- Υλοποιεί τον Νόμο 3842/2010, άρθρο 71, που θεσπίζει φορολογικά κίνητρα για τις ευρεσιτεχνίες

2011

- Υλοποιείται σύστημα ηλεκτρονικών φακέλων με ψηφιοποίηση όλων των εγγράφων που αφορούν τη διαδικασία χορήγησης ΔΕ και ΠΥΧ (Πρόγραμμα Phoenix, του ΕΡΟ)

2012

- Διοργανώνει δύο Συνέδρια που αφορούν το Design (Πρόγραμμα Συνεργασίας ΟΗΙΜ) με τίτλο *Good Design = Good Business*
- Ο ΟΒΙ συμμετέχει στο πρόγραμμα συνεργασίας του ΟΗΙΜ για την ανάπτυξη της διαδικτυακής υπηρεσίας DesignView

2013

- Πραγματοποιεί στο εκθεσιακό κέντρο HELEXPO PALACE έκθεση για τα ΒΣ με τίτλο *GREEK DESIGN=GOOD DESIGN*. Εκθέτει 313 δημιουργήματα 143 δημιουργών, σε 900τμ., προσελκύει 4500 επισκέπτες, πραγματοποιούνται περισσότερες από 175 συνεργασίες
- Πραγματοποιεί την 2η Βράβευση Παιδικής Δημιουργικότητας

2014

- Στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της ΕΕ (01.01 – 30.06.2014) ο ΟΒΙ διοργανώνει με μεγάλη επιτυχία 2 διεθνή συνέδρια: *Conference on IP Enforcement* και *Διανοητική Ιδιοκτησία και Ιατρική Καινοτομία. Προκλήσεις για το μέλλον*
- Υποδέχεται, στο πλαίσιο επίσημης επίσκεψης, τον Γενικό Διευθυντή του Παγκόσμιου Οργανισμού Διανοητικής Ιδιοκτησίας (WIPO) κ. Francis Gurry και τον Πρόεδρο του ΕΡΟ κ. Benoit Battistelli
- Υλοποιεί την ΥΑ 12625/1/04.12.2014) σχετικά με την Ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων από και προς τον ΟΒΙ και ηλεκτρονική κατάθεση αίτησης καταχώρισης σχεδίου ή υποδείγματος

2015

- Σχεδιάζει και αναπτύσσει σύστημα και διαδικτυακές υπηρεσίες που επιτρέπουν την ανταλλαγή δεδομένων με το EPO για την ορθή λειτουργία του Μητρώου του (Federated Register), ώστε να περιλαμβάνεται και τα δεδομένα των ελληνικών ΔΕ
- Πιστοποιείται κατά ISO 9001:2015 για την συνολική διαδικασία διαχείρισης και χορήγησης τίτλων βιομηχανικής ιδιοκτησίας καθώς και για την παροχή τεχνολογικής πληροφόρησης και συμβουλευτικής υποστήριξης
- Πιστοποιείται κατά ISO 14001:2004 Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης

2016

- Εναρμονίζει την ελληνική νομοθεσία με τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 περί προστασίας της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση χρήση και αποκάλυψή τους

2017

- Συμμετέχει στο Πρόγραμμα Quality at Source (QaS), σύμφωνα με το οποίο οι Χώρες – Μέλη του ΕΓΔΕ συμμορφώνονται σε συγκεκριμένες προδιαγραφές για την ανταλλαγή των δεδομένων μεταξύ τους

2018

- Προχωρά στην επαναλειτουργία των τριών Περιφερειακών Γραφείων (Βιβλιοθηκών) στην Θεσσαλονίκη, το Ηράκλειο και την Πάτρα
- Νομοθετική πρωτοβουλία του ΟΒΙ για την αναμόρφωση και τον εκσυγχρονισμό του νομικού πλαισίου που αφορά τη φορολογία των επιχειρήσεων που χρησιμοποιούν στην παραγωγή τους ΔΕ. Συγκεκριμένα, τα κέρδη μιας επιχείρησης από την πώληση προϊόντων για την παραγωγή των οποίων χρησιμοποιήθηκε Ευρεσιτεχνία διεθνώς αναγνωρισμένη, απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος για 3 συνεχόμενες χρήσεις (Ν. 4512/17.01.2018, άρθρο 353)

2019

- Ιδρύει την Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΑΒΙ)
- Εγκαινιάζει 4 νέα Περιφερειακά Γραφεία στον Βόλο, την Ανατολική Μακεδονία & Θράκη, (Ξάνθη & Κομοτηνή), τα Ιωάννινα, καθώς και Δορυφορική Εστία ΒΙ σε κτίριο του ΤΕΕ στην Αθήνα
- Υλοποιεί την ΥΑ 69483/ΔΕΚΝΤ61/04.09.2019) για την Ηλεκτρονική κατάθεση στον ΟΒΙ αιτήσεων για χορήγηση κάθε είδους τίτλων και πιστοποιητικών Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας
- Εφαρμόζει την ePCT για την αποστολή στο WIPO των αιτήσεων για PCT που κατατίθενται στον ΟΒΙ και γίνεται επιτυχής ένταξη στο πρόγραμμα PCT paperless για ηλεκτρονική αποστολή του Search copy από το EPO στο WIPO χωρίς προηγούμενη αποστολή του σε χαρτί από τον ΟΒΙ

2020

- Προκηρύσσει την 4η Βράβευση Ελλήνων Εφευρετών
- Η Θεσσαλονίκη γίνεται μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου AUTHENTICITIES με τη συνεργασία του ΟΒΙ και του Δήμου Θεσσαλονίκης με σκοπό την πάταξη της εμπορίας παραποιημένων προϊόντων

Αρκτικόλεξα

ΟΒΙ	Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας
EPO	European Patent Office
ΔΕ	Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας
ΔΕΘ	Διεθνής Έκθεση Θεσσαλονίκης
CD-ROM	Compact Disc read-only Memory
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
PCT	Patent Cooperation Treaty
WIPO	World Intellectual Property Organization
ΥΑ	Υπουργική Απόφαση
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΦΑ	Ειδικός Φόρος Ακινήτων
ISO	International Standards Organization
IP	Intellectual Property
ΠΥΧ	Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας
ΟΗΙΜ	Office for Harmonization in the Internal Market
ΒΣ	Βιομηχανικό Σχέδιο
QaS	Quality at Source
ΕΓΔΕ	Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
ΚΣΥ	Κοινοτικά Σχέδια και Υποδείγματα
Ν	Νόμος
ΕΑΒΙ	Ελληνική Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

Φωτογραφικό Αρχείο



“ Το εκθεσιακό περίπτερο του ΟΒΙ, πρώτη συμμετοχή στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (1989)



“ Γ. Κουμάντος στην υπογραφή των συμβολαίων για το νέο κτίριο του ΟΒΙ επί της οδού Αρτέμιδος & Επιδαύρου στον Παράδεισο Αμαρουσίου (1990)

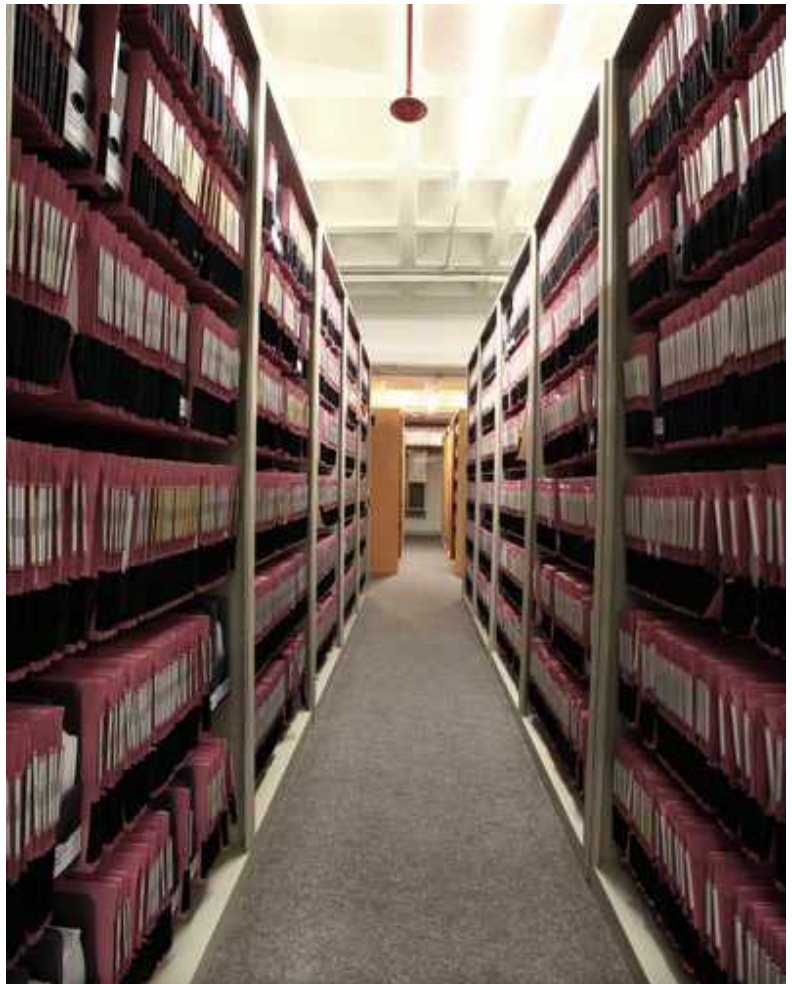


“ Το κτίριο του ΟΒΙ επί της οδού Αρτέμιδος & Επιδαύρου στον Παράδεισο Αμαρουσίου (1990)

“ Το κτίριο του ΟΒΙ επί της οδού
Παντανάσσης 5 στον Παράδεισο
Αμαρουσίου (1995)



“ Το Αρχείο Τίτλων Προστασίας
του ΟΒΙ στις εγκαταστάσεις του





“ Α. Πεπονής – Γ. Κουμάντος, στα εγκαίνια του νέου κτίριου του ΟΒΙ επί της οδού Παντανάσσης 5 στον Παράδεισο Αμαρουσίου (1995)

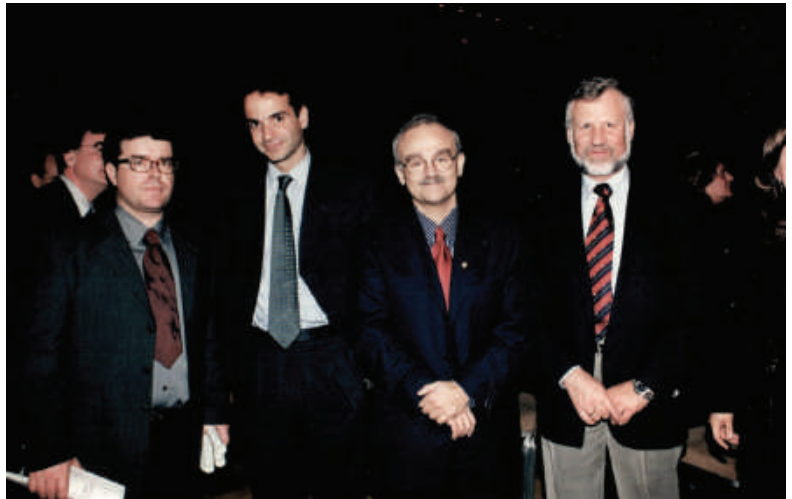


“ Α. Πιτταράς – Γ. Βασιλείου, στελέχη του ΟΒΙ στα εγκαίνια της Ηλεκτρονικής Περιφερειακής Βιβλιοθήκης στη Θεσσαλονίκη (1996)



“ Γ. Κουμάντος – Ε. Κούκιος – Δ. Δενιόζος – Μ. Σαμουηλίδης, Βραβεία Ελλήνων Εφευρετών 2002

“ Κ. Μητσοτάκης (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Εφευρέσεων), Ε. Κούκιος (Πρόεδρος Επιτροπής Αξιολόγησης Εφευρέσεων), Λιβέριος Παπανικολάου (Β' Βραβείο), Κωνσταντίνος Μαλλίδης (Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Εφευρέσεων), Βραβεία Ελλήνων Εφευρετών 2002



“ Γ. Κουμάντος – Ε. Κούκιος – Ι. Τσουκαλάς – Μ. Σαμουηλίδης, Βραβεία Ελλήνων Εφευρετών 2004



“ Α. Ρομπρίδου – Γ. Κουμάντος – Δ. Σιούφας – Α. Καΐσης, επίσημη επίσκεψη του Προέδρου του ΕΡΟ στην Ελλάδα (2005)





“ Δ. Σιούφας – Σ. Στασινός –
Ι. Τσουκαλάς, επίσκεψη
στελεχών του ΟΒΙ στο
Υπουργείο Ανάπτυξης (2005)



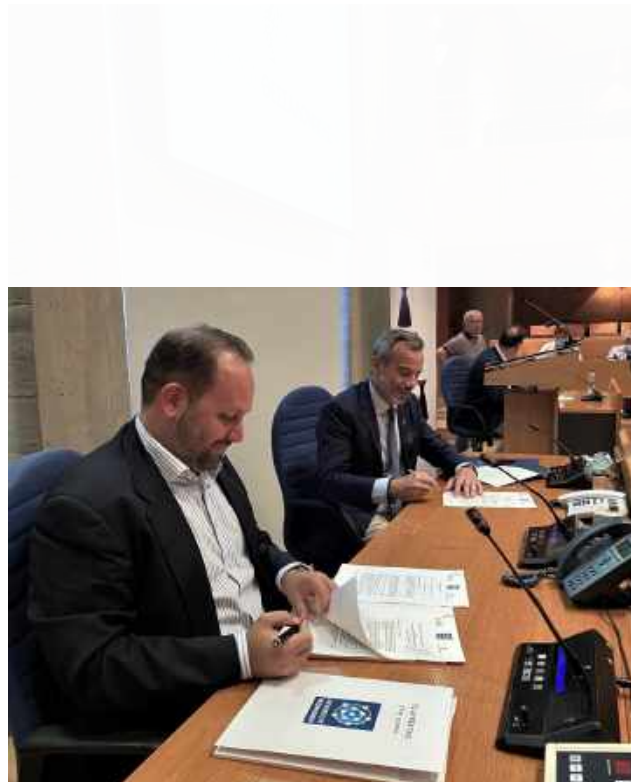
“ Μαθητές Δημοτικού στο
Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα
του ΟΒΙ




“ Α. Γεωργιάδης, Εναρκτήρια εκδήλωση λειτουργίας της Ελληνικής Ακαδημίας Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (2019)



“ Π. Κανελλόπουλος – Κ. Ζέρβας, υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας στο πλαίσιο του Προγράμματος "Authenticities", με τίτλο "Το Αυθεντικό είναι Αιώνιο", συνδιοργάνωση ΟΒΙ-ΕΥΙΡΟ (2020)





*100 Χρόνια Ελληνικών Εφευρέσεων
(1920-2020)*

Χειροκίνητον και Ηλεκτροκίνητων Πλυντήριον Μηχάνημα

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
5

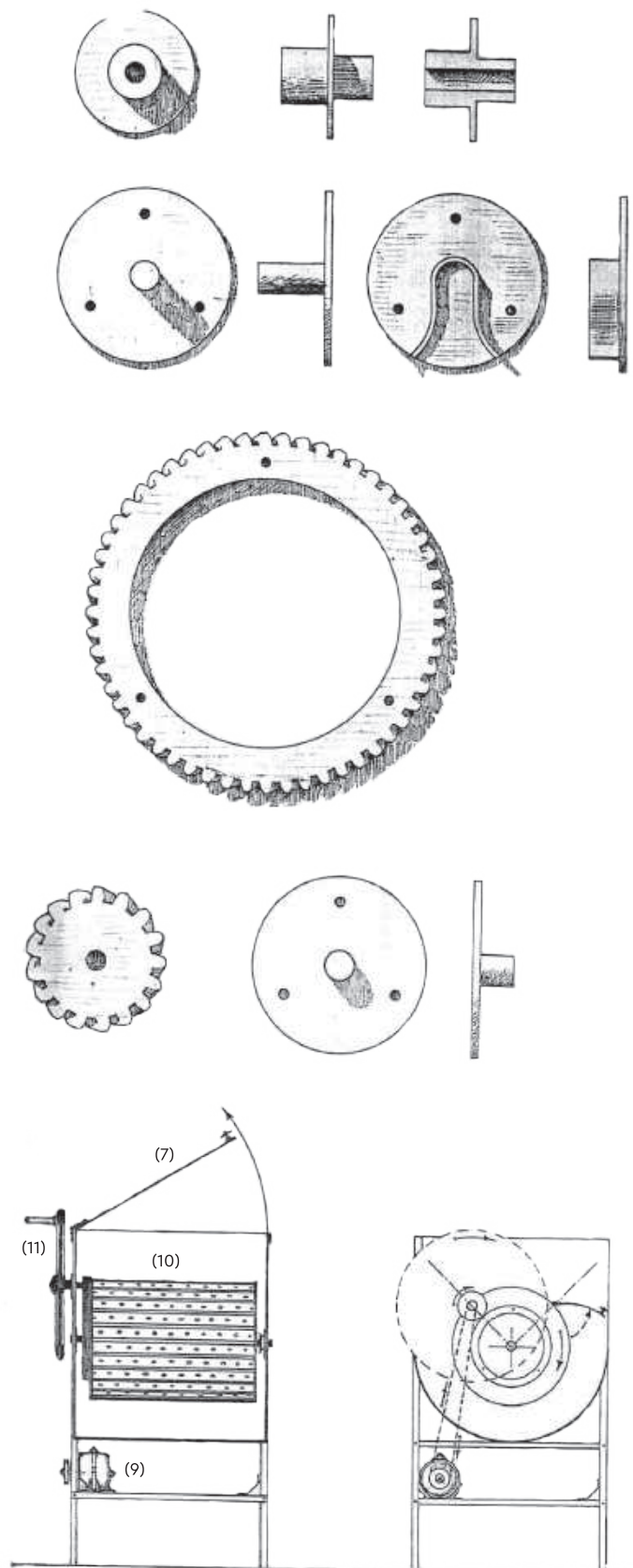
Ημερομηνία Κατάθεσης:
04 Δεκεμβρίου 1920

Εφευρέτες:
Ιωάννης Κ. Μίλτος, Μηχανικός
Κάτοικος Σικάγο Αμερικής

Κωνσταντίνος Κρίκος, Έμπορος
Κάτοικος Αθηνών

Περίληψη:

Η εφεύρεση αναφέρεται σε πλυντήριο ρούχων αποτελούμενο από κυλινδρικό τύμπανο (10) περικλειόμενο εντός κιβωτίου μετά καλύμματος (7) από λευκοσίδηρο εντός του οποίου τίθεται το νερό. Το κυλινδρικό τύμπανο είναι κατασκευασμένο από παράλληλες λουρίδες από ξύλο ή λευκοσίδηρο πλάτους 7 εκ. και μήκους 45 εκ. Οι λουρίδες φέρουν κατά μήκος τους μικρές οπές και απέχουν μεταξύ τους 1 εκ., έτσι ώστε το νερό να μπαίνει μέσα στο τύμπανο όπου βρίσκονται τα προς πλύση ρούχα. Επίσης, το τύμπανο φέρει εσωτερικά 4 επιμήκεις ξύλινους πήχεις που χρησιμεύουν για την περιστροφή των ρούχων, Η κίνηση λαμβάνεται μέσω συστήματος οδοντωτών τροχών από τον τροχό (11) τον οποίο περιστρέφουμε χειροκίνητα ή με τη βοήθεια ηλεκτροκινητήρα (9) και δερμάτινων ιμάντων.



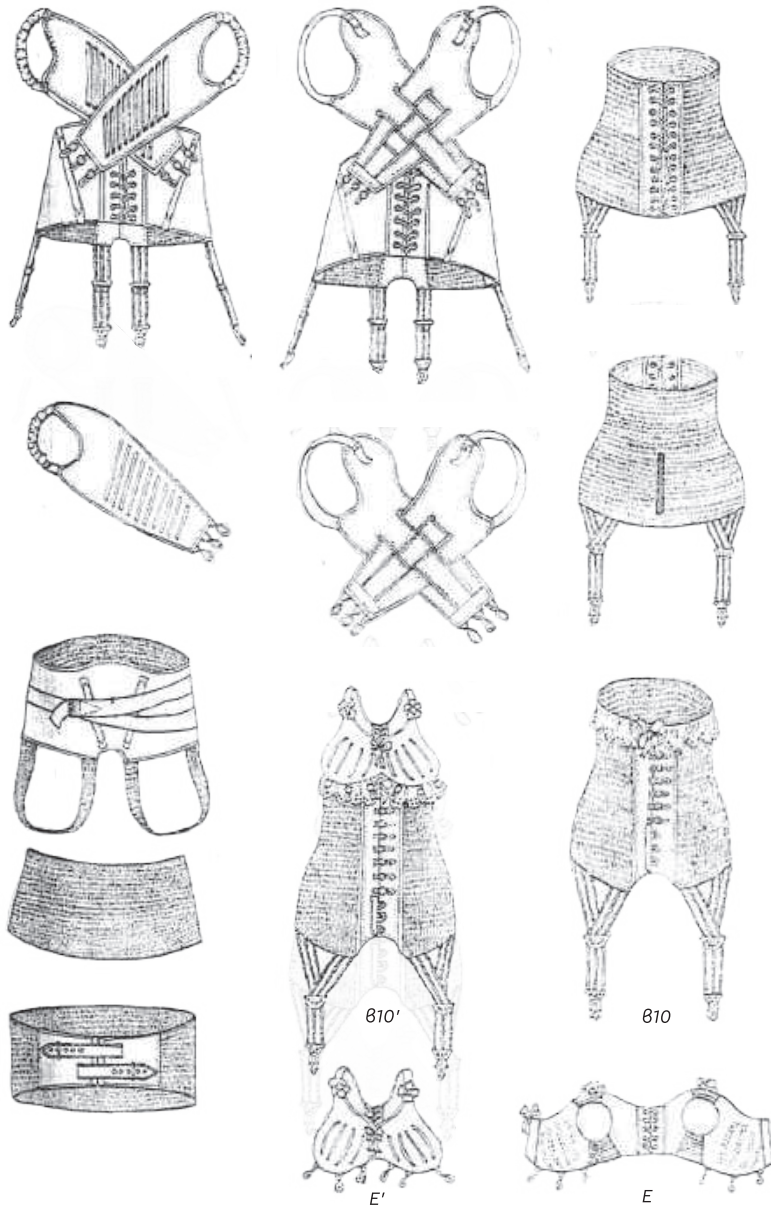
Μετατροπαί και Μετασχηματισμός του Ελαστικού Κοιλιάδεσμου

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
15

Ημερομηνία Κατάθεσης:
12 Ιανουαρίου 1921

Εφευρέτης:

Δημοσθένης Προμπονάς, Ιατρός και
Φαρμακοποιός, Κάτοικος Αθηνών



Περίληψη:

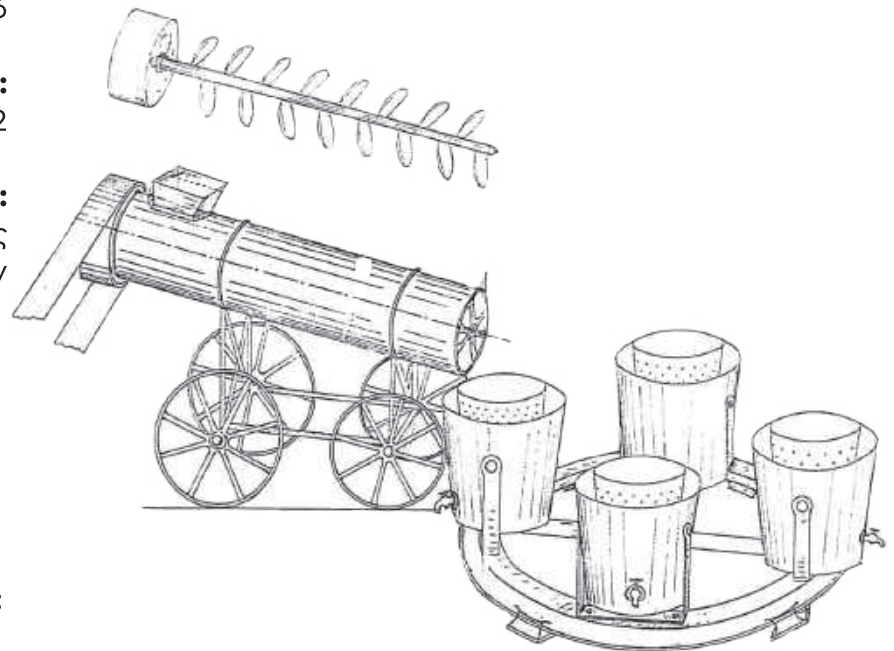
Όπως φαίνεται και από το σχήμα β10, ο ελαστικός αυτός κοιλιάδεσμος, μετατρέπεται σε κοιλιάδεσμο (κορσέ) απολύτως ελαστικό, ο οποίος συνδέεται με τη βοήθεια τριών αντελκικών κουμπιών και οκτώ συνηθισμένων κουμπιών. Οι τέσσερις περικνημηδοσυνδετήρες του κοιλιάδεσμου ενώνονται περίπου στη μέση και καταλήγουν σε δύο μόνο περικνημηδοσυνδετήρες. Ο ίδιος κοιλιάδεσμος με τη προσθήκη του στηθόδεσμου Ε και Ε' μετατρέπεται σε κοιλιοστηθόδεσμο (σχήμα β10' και Ε) εφόσον συνδέσουμε τις κουμπότρυπες του κοιλιάδεσμου με τα κουμπιά που είναι ραμμένα πάνω στο δαντελωτό μέρος του κορσέ, αντικαθιστώντας έτσι το βάνουσο και επιβλαβή κοινό κορσέ.

Σταφυλοτριβική Μηχανή

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
336

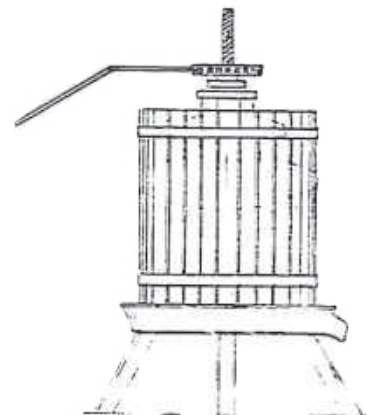
Ημερομηνία Κατάθεσης:
05 Σεπτεμβρίου 1922

Εφευρέτης:
Παναγιώτης Γ. Σταμπόλας, Ιερέας
Κάτοικος Μεγάρων

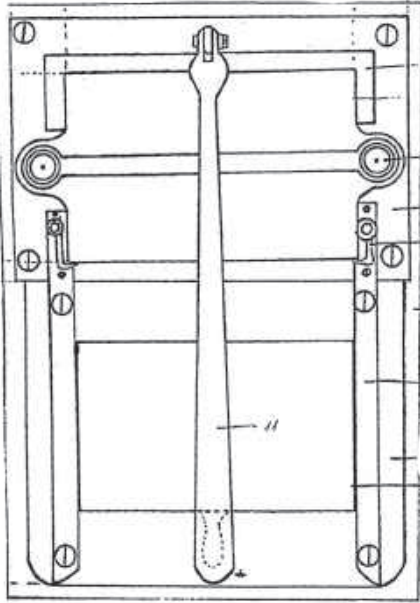


Περίληψη:

Σταφυλοτριβική μηχανή για την τριβή και τη θλίψη των σταφυλιών, που αποτελείται από μια κοινή κινητήριο μηχανή, από τριβική μηχανή και από σταφυλοθλιπτική μηχανή. Η τριβική μηχανή αποτελείται από ένα ξύλινο σωλήνα μήκους δύο μέτρων που φέρει μαχαίρια. Μέσα στο σωλήνα περιστρέφεται άξονας με άλλα μαχαίρια, πολύ κοφτερά, τοποθετημένα πλάγια, ώστε, αφού κόψουν τα σταφύλια, να τα ωθούν προς το άλλο άκρο του σωλήνα μέσω του οποίου οδηγούνται σε κάδο. Ακολουθώντας από εκεί μεταφέρονται στη σταφυλοθλιπτική μηχανή.



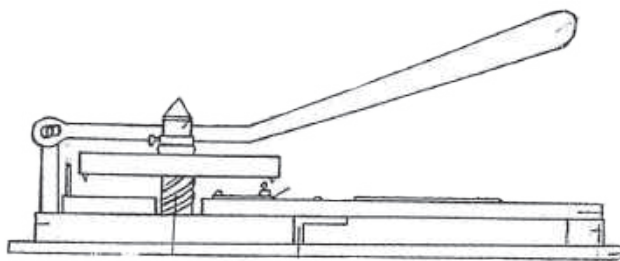
Πολυγράφος για τη Γραφή των Τυφλών



Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
6276

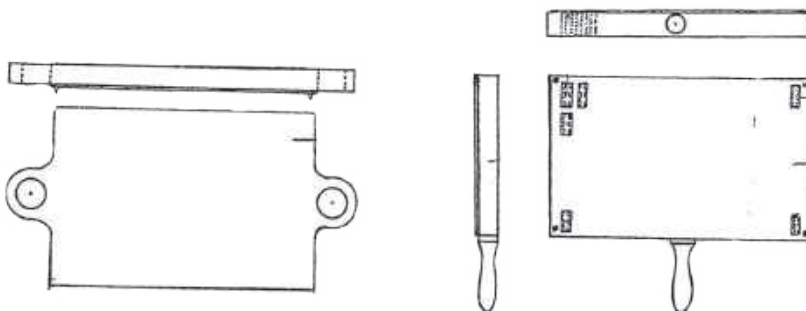
Ημερομηνία Κατάθεσης:
03 Φεβρουαρίου 1937

Εφευρέτης:
Ευάγγελος Θ. Τσαμουρτζής, Μουσικός
Κάτοικος Αθηνών



Περίληψη:

Η εφεύρεση αφορά σε ένα ειδικό τυπογραφικό και πολυγραφικό μηχάνημα για την διεθνή γραφή των τυφλών τη στιγμογραφία Braille. Με αυτό το μηχάνημα επιτυγχάνεται η πολλαπλή εξαγωγή ενός κειμένου σε braille γραφή. Σε αντίθεση με τα ογκώδη τυπογραφικά τα οποία είναι δύσχρηστα και δαπανηρά, είναι μικρό, εύχρηστο και φορητό.



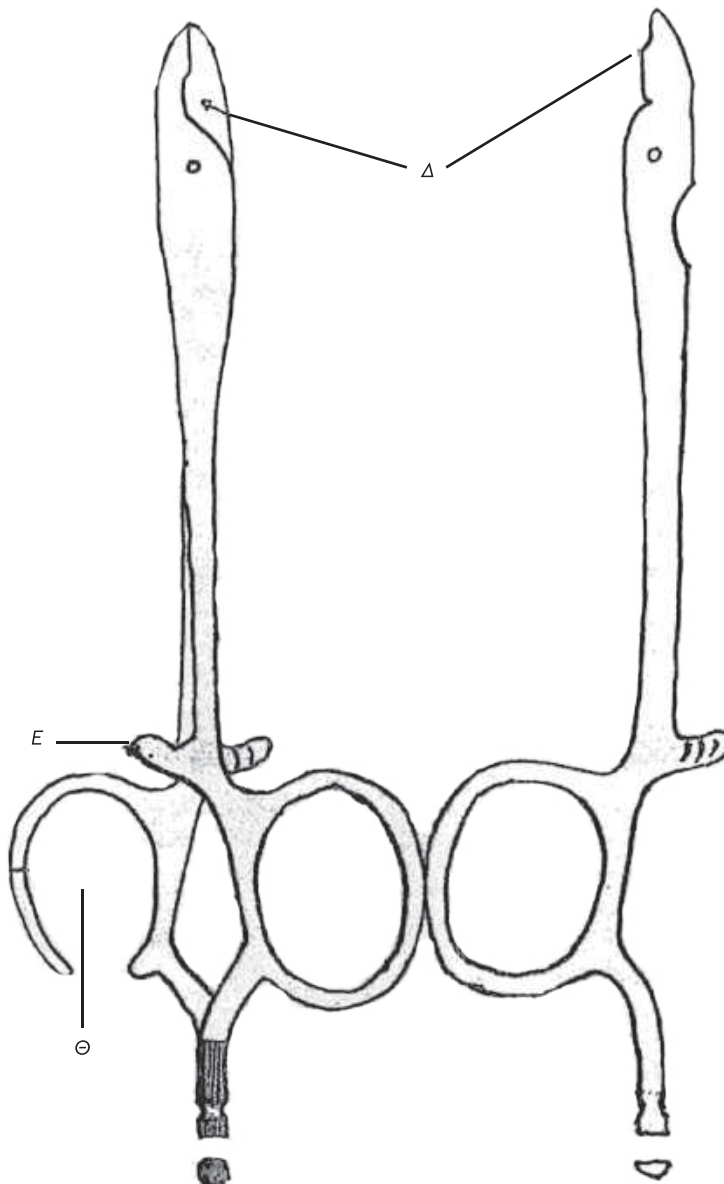
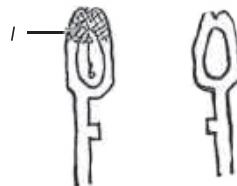
Λαβίς Ορθοδοντικών Προσδέσεων

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
11197

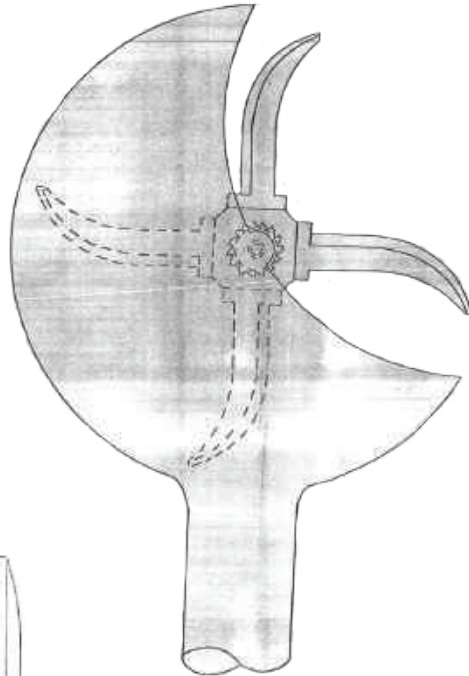
Ημερομηνία Κατάθεσης:
18 Ιουνίου 1947

Εφευρέτης:
Αλέξανδρος Στεφ. Τσουκανέλης,
Οδοντίατρος, Κάτοικος Αθηνών

Περίληψη:
Η εφεύρεση αυτή αφορά σε μια ψαλιδοειδή λαβίδα 14 εκ. που συστρέφει, κόβει και εφαρμόζει στα οδοντικά συρμάτινα τόξα τα οποία είναι εύκαμπτα και μικρού πάχους, τα οποία χρησιμοποιούνται στην Οδοντιατρική για να μπορούν να εκτελούνται προσδέσεις στα δόντια (Ορθοδοντική, Προσθετική, Χειρουργική του στόματος).
Η λαβίδα αποτελείται από το ράμφος που εμπεριέχει και ειδική θέση για κοπή των συρμάτων (σχ. Δ), τα σκέλη της λαβίδας (σχ. Θ και Ε) ειδικά ώστε να είναι εργονομικά για τον αντίχειρα και το μεσαίο δάκτυλο προκειμένου να επιτυγχάνεται καλλίτερη περιστροφή και τελικώς σύσφιξη και κοπή των συρμάτων.



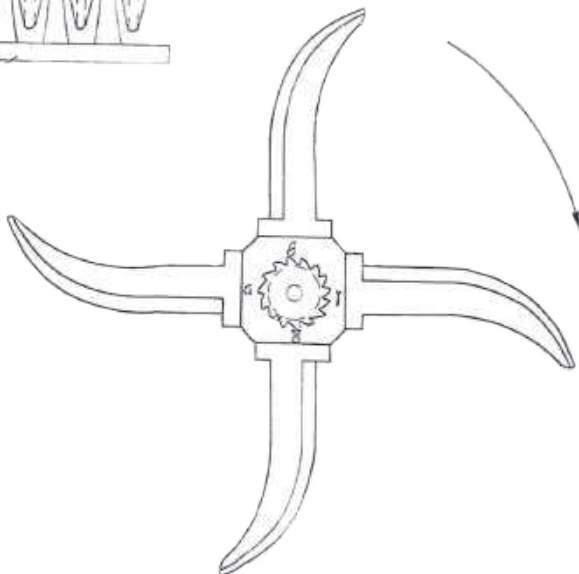
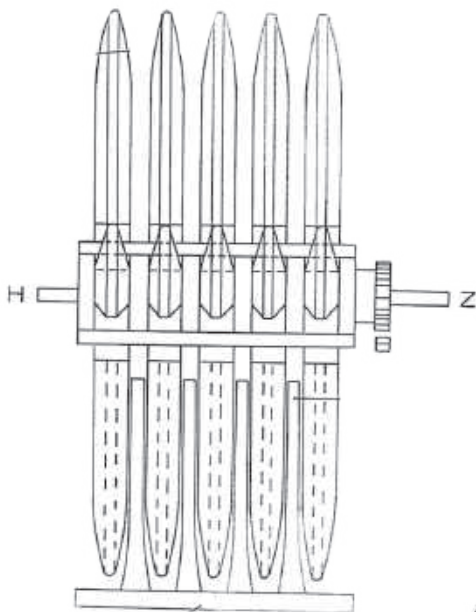
Μηχάνημα προς Συλλογή Ελαιοκάρπου εκ των Ελαιόδεντρων (Ελαιοσυλλέκτης)



Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
17981

Ημερομηνία Κατάθεσης:
09 Ιουλίου 1957

Εφευρέτης:
Ευάγγελος Ιγν. Οικονομίδης, Υπάλληλος
Ηλεκτρικής Εταιρείας Μυτιλήνης,
Κάτοικος Μυτιλήνης



Περίληψη:

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μηχανήμα για τη συλλογή της ελιάς από τα δέντρα και τη διοχέτευσή του με το κατάλληλο μηχανικό μέσο εντός του προς μεταφορά δοχείου ή σάκου. Πρόκειται για κινητό περιστροφικό σύστημα με οδοντωτούς τροχούς με ελαστική επικάλυψη το οποίο κινείται είτε δια χειρός είτε μέσω μπαταρίας.

Σκοπός της εφεύρεσης είναι και η αποφυγή του τραυματισμού του καρπού που ως φυσική συνέπεια συντελεί στην ποιότητα του ελαιόλαδου και τη μείωση του παραγωγικού κόστους.

Νέα Μέθοδος Κατασκευής Πλαστικών Σωλήνων

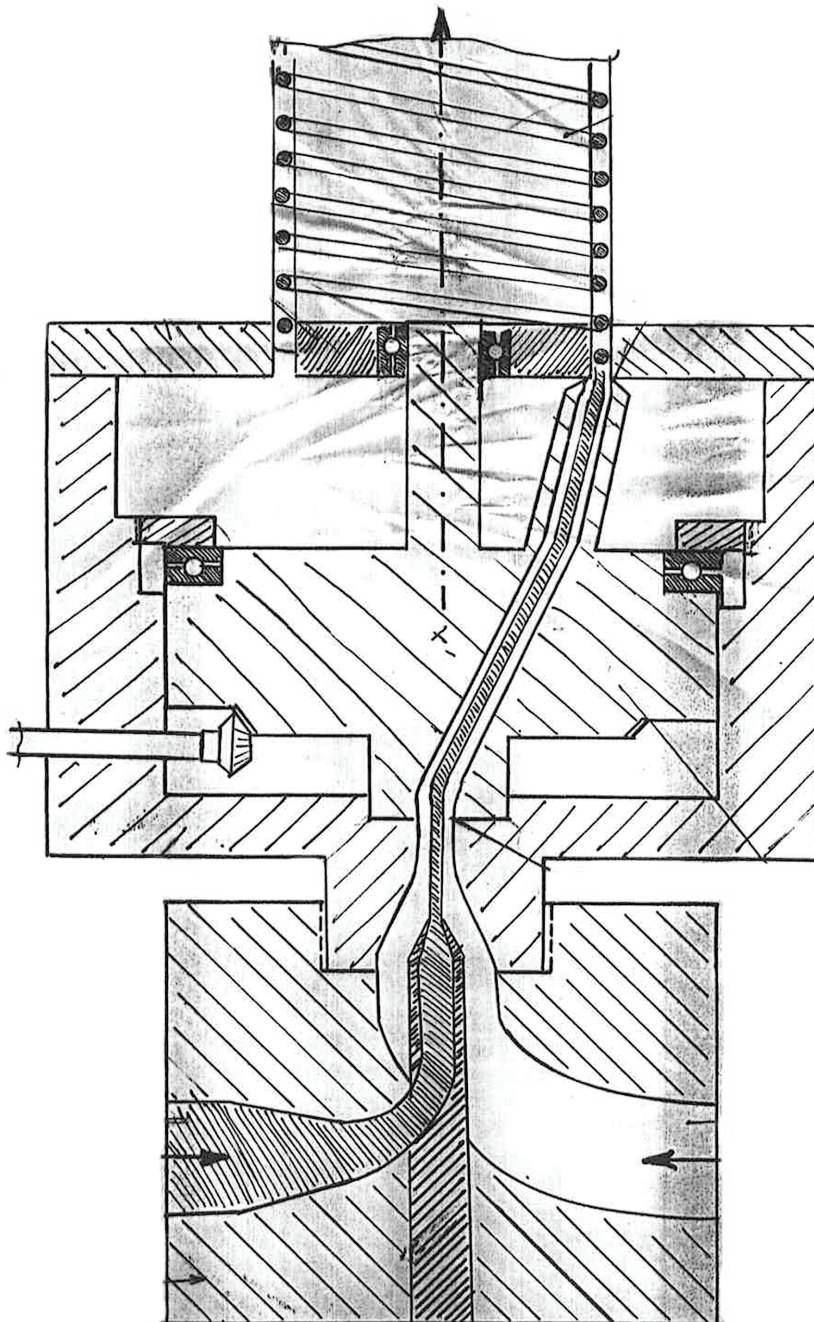
Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
22347

Ημερομηνία Κατάθεσης:
05 Σεπτεμβρίου 1961

Εφευρέτης:
Αριστόβουλος Γ. Πετζετάκης,
Χημικός-Μηχανικός, Κάτοικος Αθηνών

Περίληψη:

Η εφεύρεση αφορά την κατασκευή νέου τύπου σωλήνος αποτελούμενου από δύο πλαστικές ύλες εκ των οποίων η σκληρότερη ή η μεγαλύτερη σε μηχανική αντοχή και συνήθως η πιο δύσπλαστη, βρίσκεται υπό τη μορφή ελικοειδούς σπείρας εντός του τοιχώματος του σωλήνα. Η μέθοδος αυτή παρουσιάζει πάρα πολλά πλεονεκτήματα κατεργασίας και δυνατότητα κατασκευής ειδικών σωλήνων.



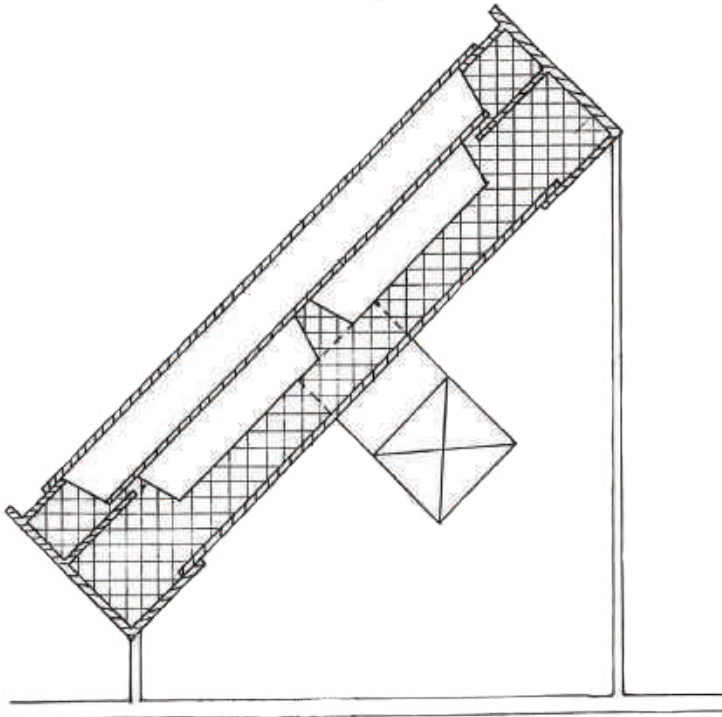
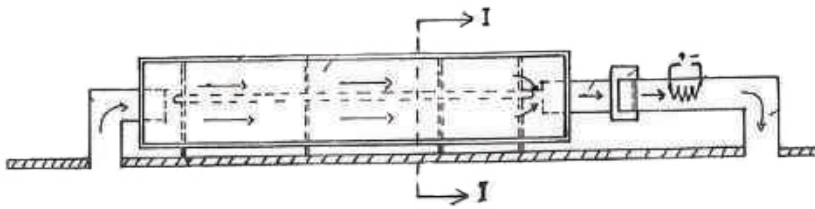
Αερόθερμον Λειτουργούν Δι'Ενέργειας Ηλιακής

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
56481

Ημερομηνία Κατάθεσης:
15 Οκτωβρίου 1976

Εφευρέτες:

Βασίλειος Μπερτόλης
Ι. Μιχαλάκης
Αθανάσιος Χούντας,
εταιρεία «ΟΕΒ Μπερτόλης-Ι. Μιχαλάκης
και Α. Χούντος», Κάτοικοι Αθηνών



Περίληψη:

Η εφεύρεση συνίσταται στην εκμετάλλευση της ηλιακής θερμικής ακτινοβολίας η οποία συλλέγεται από έναν συμβατικό συλλέκτη που χρησιμοποιείται για τη θέρμανση του νερού και μέσω αυτού τη διοχέτευση αέρα για τη θέρμανση του χώρου με τη βοήθεια ενός κυκλοφορητού. Σκοπός είναι η παροχή μιας μονάδας παραγωγής θερμότητας χώρων με το χαμηλότερο δυνατό κόστος με τη χρήση ρεύματος αέρος ο οποίος ανακυκλοφορεί στον χώρο που χρειάζεται να θερμανθεί και διοχετεύεται στην συσκευή και επαναφέρεται στο χώρο θερμός. Το βάρος της συσκευής είναι μικρό και έτσι μπορεί να τοποθετηθεί σε εξωτερικό χώρο και να διοχετεύει τον αέρα εντός του κλειστού χώρου.

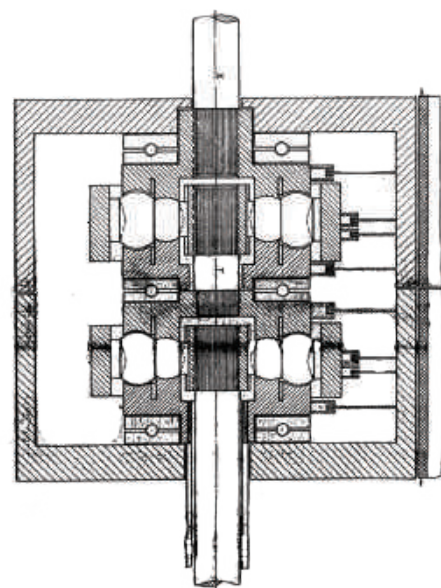
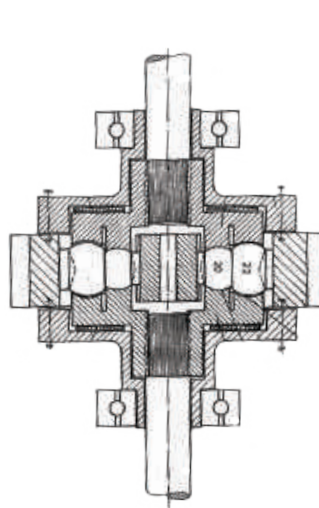
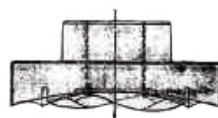
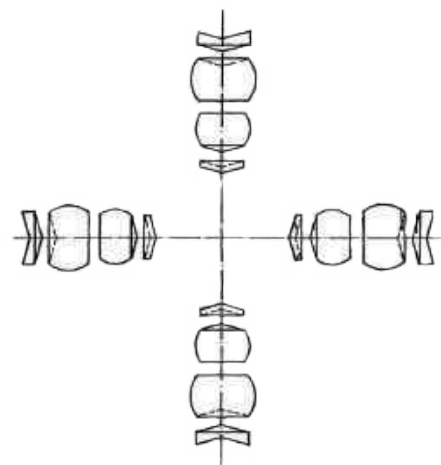
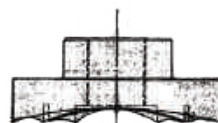
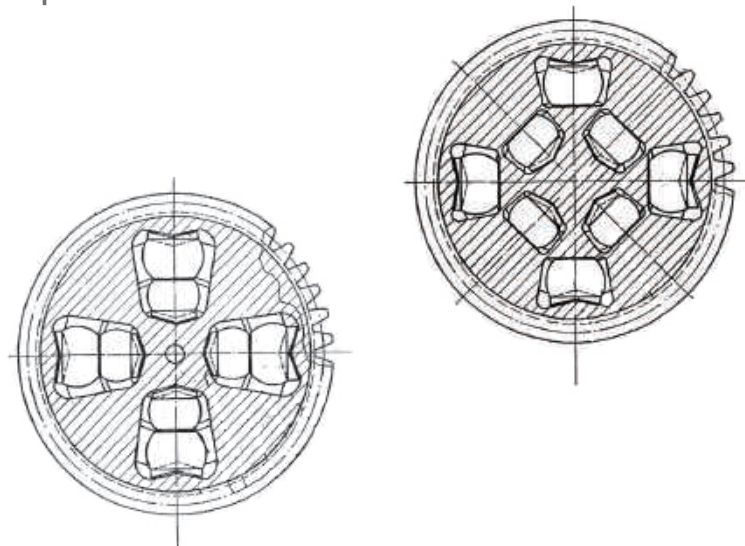
Διαφορικό

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
70141

Ημερομηνία Κατάθεσης:
20 Μαΐου 1982

Εφευρέτες:
Θεόδωρος Τσιριγγάκης

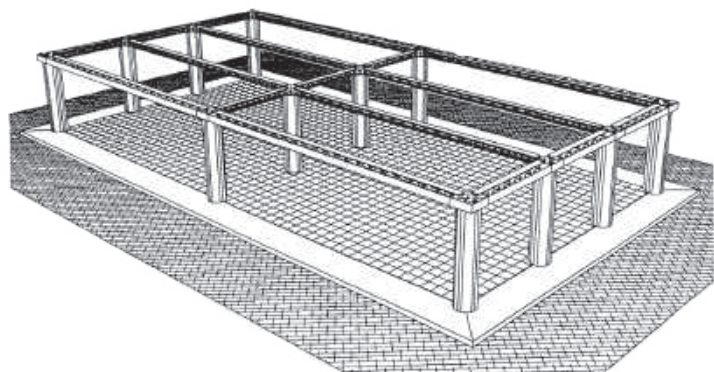
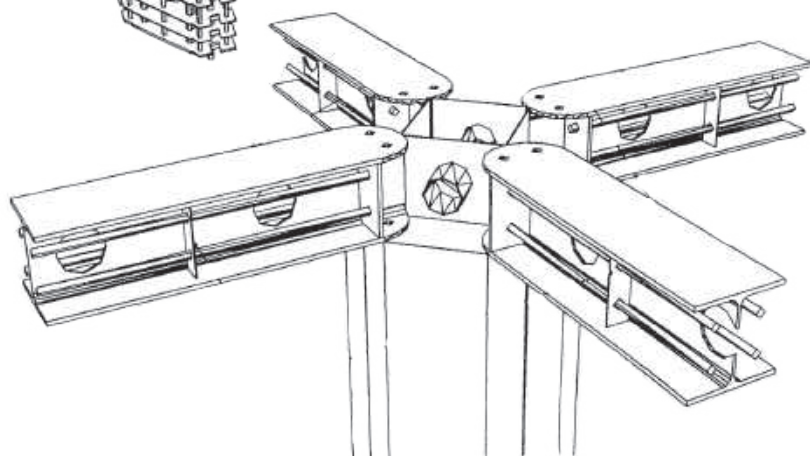
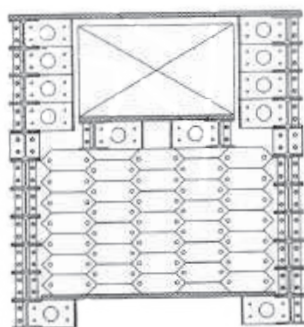
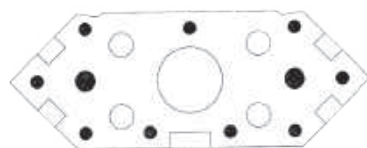
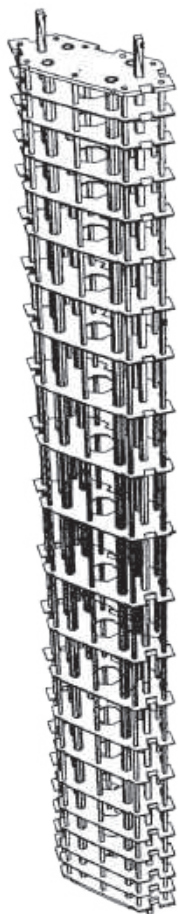
Καταθέτης:
Ελληνική Βιομηχανία Όπλων ΑΕ



Περίληψη:

Η εφεύρεση αφορά ένα νέο είδος διαφορικού το οποίο στηριζόμενο στο αξίωμα του κεκλιμένου επιπέδου επιτυγχάνει μια εξίσωση στροφών μεταξύ δύο αξόνων, π.χ. στους άξονες των δύο κινητηρίων τροχών ενός οχήματος ή ενός ερπυστριοφόρου οχήματος. Ο μηχανισμός μεταδόσεως κινήσεως μπορεί να τοποθετηθεί σε όλες τις περιπτώσεις στις οποίες βρίσκουν μέχρι σήμερα (1982) τα καθιερωμένα διαφορικά ή κιβώτια ταχυτήτων. Είναι συμπαγέστερο παράγεται απλούστερα και κοστίζει λιγότερο. Η τριβή στο διαφορικό είναι ελαττωμένη έχει μια ήσυχη κίνηση με αυξημένη διάρκεια ζωής.

Αυτοσυσκευαζόμενος Ηλεκτρομηχανολογικός και Φέρων Οικοδομικός Σκελετός



Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
1003471

Ημερομηνία Κατάθεσης:
18 Νοεμβρίου 1998

Εφευρέτες:
Λιβέριος Παπανικολάου
Λεονάρδος-Δημήτριος Κουνάδης
Φαίδων Καρυδάκης

Περίληψη:

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα νέο δομικό σύστημα προκατασκευής. Σε αυτήν τη μέθοδο, τα σιδηρά καλούπια των δομικών στοιχείων παράγονται σε βιομηχανική κλίμακα μεταφέρονται στη συνέχεια στον τόπο του έργου σε μορφή τυποποιημένου Container και σκυροδετούνται επιτόπου. Στη συνέχεια τα σκυροδετημένα δομικά στοιχεία συναρμολογούνται και ενσωματώνονται στον δομικό σκελετό του έργου ως στατικός οπλισμός. Μια μεταφορά Container δημιουργεί δομικό σκελετό που αντιστοιχεί σε 500 τ.μ. σε σύγκριση με 25 τ.μ. που δημιουργεί η συμβατική προκατασκευή. Η συναρμολόγηση των στοιχείων γίνεται με βιδωτούς κόμβους που συνδέουν κολώνες και δοκούς. Η ελαστικότητα του κόμβου και τα πλεονεκτήματα που έχει η σύμμικτη δομή του σκελετού απομειώνουν τα σεισμικά φορτία και μειώνουν το βάρος του σκελετού.

Μέθοδος και Σύστημα Χαρακτηρισμού και Χαρτογράφησης Αλλοιώσεων των Ιστών

Αριθμός Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας:
1004180

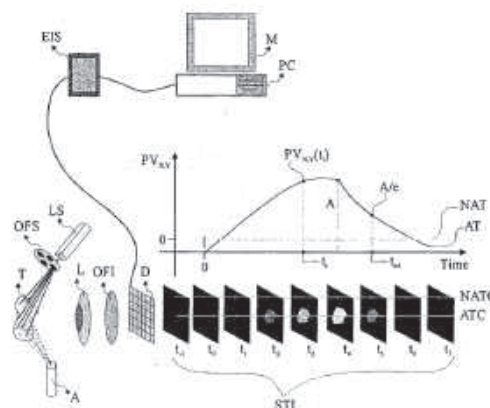
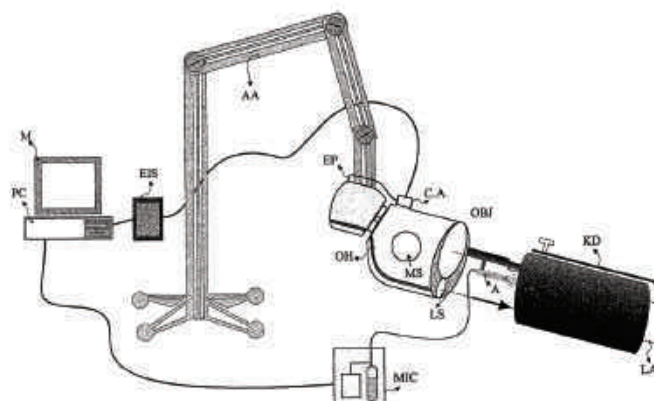
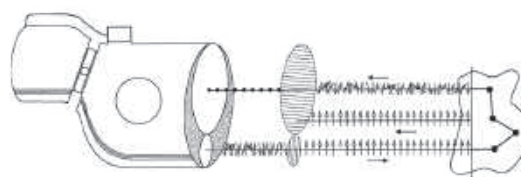
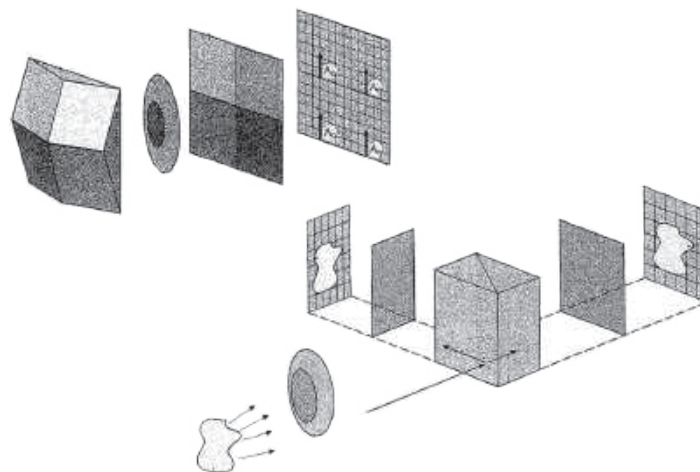
Ημερομηνία Κατάθεσης:
28 Μαρτίου 2000

Εφευρέτες:
Κωνσταντίνος Ι. Μπάλλας
Δημήτριος Α. Πελεκούδας

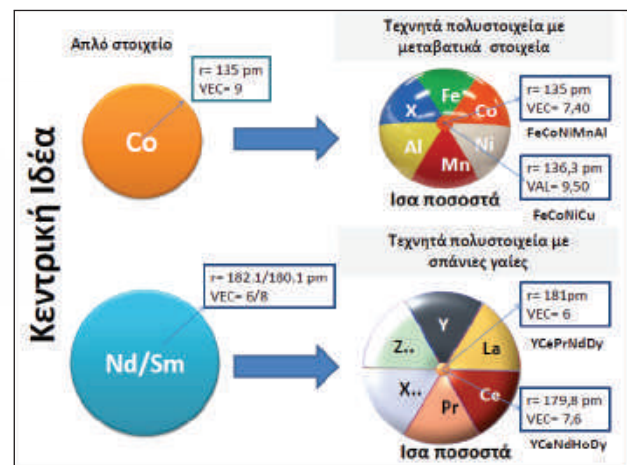
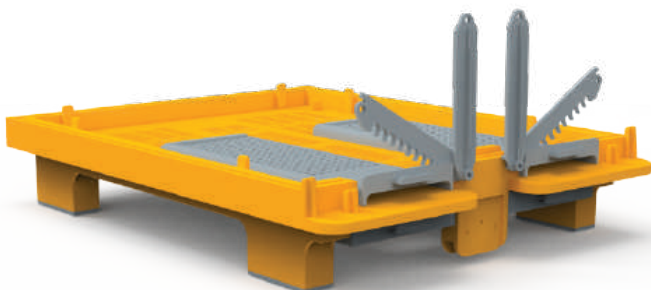
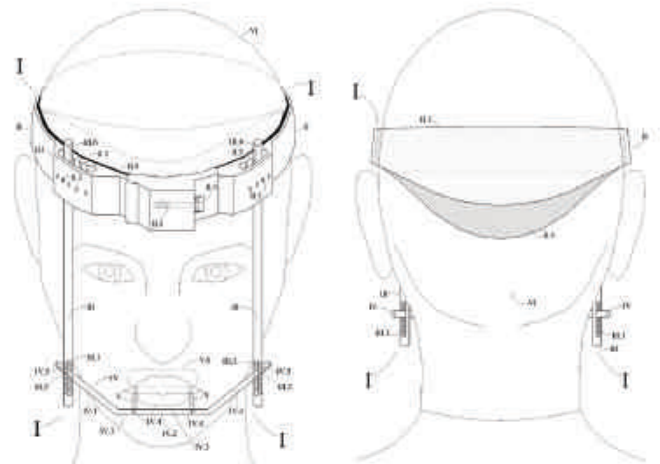
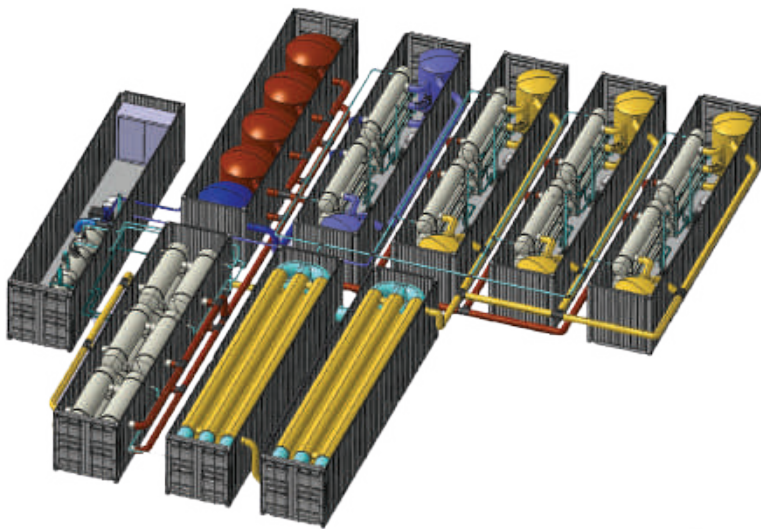
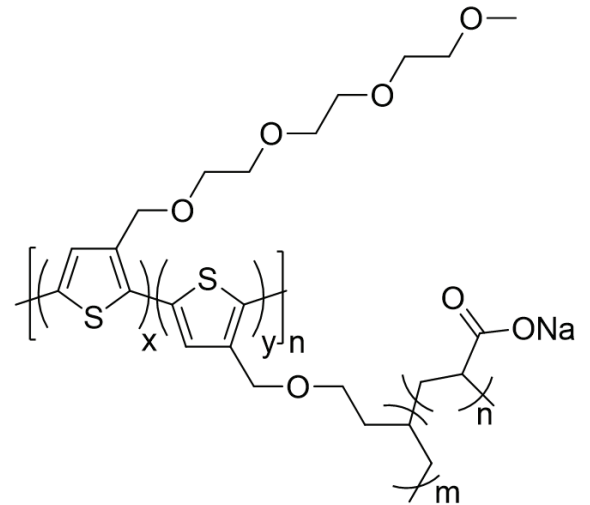
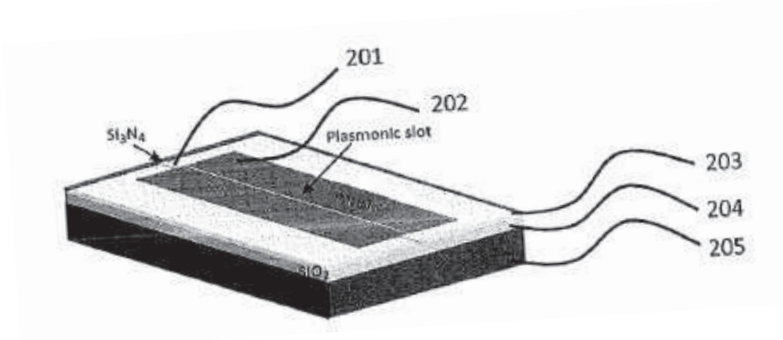
Καταθέτης:
Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ),
Ηράκλειο Κρήτης

Περίληψη:

Η εφεύρεση αφορά σε μια νέα απεικονιστική μέθοδο και τεχνολογία μέσω της οποίας γίνεται δυνατή η in vivo, έγκαιρη διάγνωση, ταυτοποίηση και χαρτογράφηση επιθηλιακών προκαρκινικών αλλοιώσεων σε θεραπεύσιμα στάδια. Εισάγεται στην κλινική πράξη η «Οπτική Βιοψία», η οποία συνίσταται στην αυτοματοποιημένη, μη επεμβατική ανάλυση των οπτικών χαρακτηριστικών της επιφάνειας του ιστού. Η ανάλυση αυτή γίνεται σε ελάχιστο χρόνο, δεν απαιτείται η λήψη δείγματος ιστού και καταλήγει σε έναν ψηφιακό «χάρτη» ο οποίος εκφράζει ποσοτικά τους διάφορους βαθμούς της αλλοίωσης των δομικών και βιοχημικών χαρακτηριστικών του παθολογικού ιστού. Εκτεταμένες κλινικές δοκιμές στις ΗΠΑ και στην Ευρώπη έχουν δείξει ότι η νέα προσέγγιση υπερτερεί των κλασικών μεθόδων τόσο σε ευαισθησία όσο και σε ειδικότητα, το οποίο σε συνδυασμό με τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά καθορίζει την μεγάλη της ανταγωνιστικότητα.



Διακεκριμένα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας της συγκεκριμένης 10ετίας παρουσιάζονται στο 1ο Μέρος του εντύπου.



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ

Ἐν Ἀθήναις τῆ 18 Ὀκτωβρίου 1920

ΤΕΥΧΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Νόμοι

Νόμος 2527 περί διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας.	1
Νόμος 2537 περί χορηγίας πιστώσεων εἰς βάρος τοῦ Προϋπολογισμοῦ τῆς χρήσεως τοῦ οἰκονομικοῦ ἔτους 1919—20...	2
Νόμος 2546 περί κοπῆς μεταλλικῶν κερμάτων λεπτῶν 50, 20, 10 καὶ 5.	3
Νόμος 2548 περί κυρώσεως τῆς ἀπὸ 12/25 Μαρτίου 1920 προσθέτου νομισματικῆς συμβάσεως μεταξὺ Ἑλλάδος, Βελγίου, Γαλλίας, Ἰταλίας καὶ Ἑλβετίας.	
Νόμος 2549 περί τροποποιήσεως τοῦ νόμου 1914 «περὶ προσωρινῆς διοικήσεως τῶν ἐσόδων καὶ ἐξόδων τοῦ δημοσίου αὐτῶν εἰς τὰς στρατιωτικῶς καταλαμβανόμενας χώρας».	5

Βασιλικά διατάγματα

Περὶ συστάσεως Γεωργικοῦ Γραφείου Ἐποικοσμοῦ Λαμίας...	6
Περὶ ἐκτελέσεως τοῦ νόμου 2515 περὶ ἀποκαταστάσεως τῶν πληθυσμῶν τῆς Ἀνατολικῆς Φραγκίας.	7
Περὶ προσθήκης διατάξεων εἰς τοὺς ὑπὸ στοιχεῖον Α καὶ Β πίνακας τοῦς προσηρτημένους εἰς τὸν ἀπὸ 26 Νοεμβρίου 1915 Β. διάταγμα «περὶ ἐκτελέσεως τοῦ νόμου 2535 περὶ ναυτικῆς στρατολογίας κλπ.».	
Διόρθωσις ἡμαρτημένων εἰς τὸ Β. διάταγμα «περὶ ἐκτελέσεως τοῦ ἀρθροῦ 7 § 3 τοῦ νόμου 2523 περὶ ἐνισχύσεως τῶν ἀσφαλιστικῶν συνεταιρισμῶν τῶν ἐκ χαλάζης ζημιῶν».	9
Διόρθωσις ἡμαρτημένων εἰς τὸ Β. διάταγμα «περὶ ἀδειῶν ἀπουσίας ἐν τῷ Π. Ναυτικῷ».	10

Ν Ο Μ Ο Ι

Περὶ διπλωμάτων εὑρεσιτεχνίας.

Νόμος 2527

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ψηφισάμενοι ὁμοφώνως μετὰ τῆς Βουλῆς, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν·

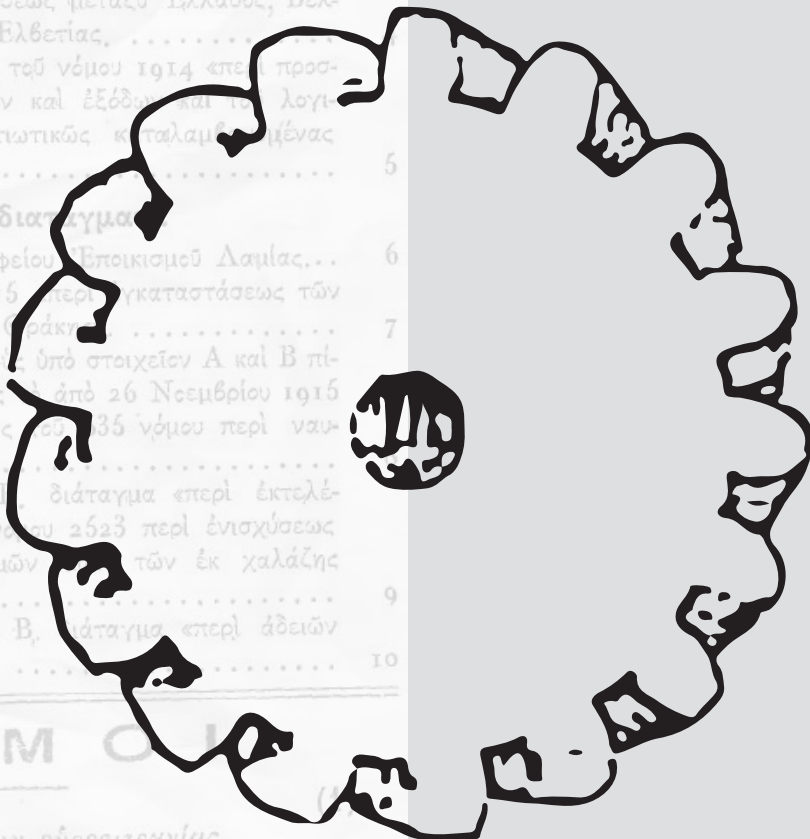
Η ΔΙΕΘΝΗΣ

Παραχωροῦνται διπλώματα ἀποδεικτικὰ καὶ κατὰ χρόνον περιορισμένα, εἰς τὰς νέας εὑρεσεις, αἰτίνες εἶνε ἐπισκευατικαὶ βιομηχανικῆς φύσεως.

ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ

Δὲν θεωροῦνται ὡς νέαι εὑρεσεις ἐκεῖναι, αἵτινες τὴν στιγμὴν τῆς δηλώσεως πρὸς ἀπόκτησιν διπλώματος εὑρεσιτεχνίας εἶνε ἐπαρκῶς γνωσταὶ ἐν τῷ Βασιλείῳ ἢ ἐξουσι περιγραφῆ εἰς δημοσιεύματα ἢ σχέδια εὑρισκόμενα ἐν Ἑλλάδι ὥστε νὰ εἶνε ἐπιδεικτικὰ πρακτικῆς ἐφαρμογῆς παρ' ἀνθρώπου εἰδικοῦ.

3 ΜΕ ΡΟΣ



Διεθνής Πορεία και Παρουσία

Ο Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) άρχισε να λειτουργεί και να χορηγεί τίτλους Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας από τον Ιανουάριο του 1988. Η νομική βάση ίδρυσής του είναι ο νόμος 1733/1987 ο οποίος τέθηκε σε ισχύ τον Σεπτέμβριο του 1987 οπότε και άρχισε τυπικά η προετοιμασία των υπηρεσιών για την εφαρμογή των διαδικασιών του νέου νόμου.

Στην πραγματικότητα όμως το «παράτολμο» για την εποχή του εγχείρημα ίδρυσης Νομικού Προσώπου Ιδιωτικού Δικαίου (ΝΠΙΔ) με κρατικές αρμοδιότητες, προετοιμαζόταν πολύ καιρό πριν και σχεδιάστηκε προσεκτικά χάρη στις εξαιρετικές σχέσεις συνεργασίας του τότε Τμήματος Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας του Υπουργείου Έρευνας και Τεχνολογίας με το Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας γνωστού ως ΕΡΟ (European Patent Office), που εδρεύει στο Μόναχο.

Η Ελλάδα είχε ανέκαθεν στενούς δεσμούς με την ευρωπαϊκή προοπτική των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, γι' αυτό και ήταν ανάμεσα στα 21 κράτη που συμμετείχαν στη Διπλωματική διάσκεψη για την υπογραφή της Ευρωπαϊκής Σύμβασης Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας.

Η χώρα μας κατέθεσε το έγγραφο επικύρωσης της Σύμβασης για τα Ευρωπαϊκά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας στις 24 Ιουλίου 1986 στη Βόννη και η Σύμβαση τέθηκε σε ισχύ για την Ελλάδα την 1η Οκτωβρίου 1986 (με την επιφύλαξη – εξαίρεση προστασίας των φαρμακευτικών προϊόντων μέχρι 07.10.1992).

Η έντονη παρουσία μας στο ΕΡΟ και η αμέριστη υποστήριξη των Προέδρων του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, δηλαδή του αείμνηστου Bob van Benthem και του Δρ. Paul Braendli, οδήγησαν στην υπογραφή του πενταετούς «Common Action Plan».

Το πρόγραμμα αυτό, που τέθηκε σε ισχύ μετά από ομόφωνη απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (ΕΟΔΕ), άρχισε να εφαρμόζεται πλήρως από το 1988 και σκοπός του ήταν η ανάπτυξη του Ελληνικού συστήματος Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας. Η συμμετοχή του ΕΟΔΕ στο πρόγραμμα αυτό ήταν 4 εκατ. DM (περίπου 1 εκατ. EUR) και αναλύετο σε υλική υποστήριξη προς τον ΟΒΙ και εκπαίδευσης του προσωπικού του.

Αξίζει να σημειωθεί ότι ο ΟΒΙ από την ίδρυσή του, λαμβάνει ενεργό μέρος ως πλήρες μέλος στο Διοικητικό Συμβούλιο του Οργανισμού του ΕΡΟ, στην Επιτροπή Προϋπολογισμού και Οικονομικών, στην Ομάδα Τεχνικής Πληροφόρησης και στην Ομάδα Εναρμόνισης του Δικαίου των Ευρεσιτεχνιών. Στα πλαίσια των προσπαθειών εναρμόνισης και πιθανής αναθεώρησης του δικαίου των ευρεσιτεχνιών, ο ΟΒΙ συμμετείχε στην τριμερή συνεργασία μεταξύ των δεκατριών χωρών μελών του ΕΟΔΕ αφενός και της Ιαπωνίας και των ΗΠΑ αφετέρου, που οδήγησε στην δημιουργία μόνιμης διαπραγματευτικής ομάδας για το δίκαιο των ευρεσιτεχνιών.

Η συνεργασία με το ΕΡΟ συνεχίζεται όλα αυτά τα χρόνια και μέχρι σήμερα ο ΟΒΙ αριθμεί 9 ξεχωριστά μνημόνια συνεργασίας με το ΕΡΟ με σημαντικότερα τα μνημόνια συνεργασίας για τη σύνταξη εκθέσεων έρευνας (σήμερα εκθέσεων έρευνας με αιτιολογημένη γνώμη).

Ο ΟΒΙ, εκπροσωπώντας τη χώρα στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας, ορίσθηκε ως Εθνικός διαπραγματευτής στη Συνδιάσκεψη αναθεώρησης της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για τα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας του 2000 (υπογραφή πράξης αναθεώρησης στις 20 Νοεμβρίου 2000) και ήταν επικεφαλής της συντακτικής Επιτροπής.

Ο Οργανισμός, αμέσως μετά την ίδρυσή του και μέχρι σήμερα, επεξεργάστηκε, προετοίμασε και διεκπεραίωσε την Κύρωση δέκα Διεθνών Συνθηκών στον τομέα της Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (όπως τις Συνθήκες Βουδαπέστης, Λοκάρνο, Χάγης, Στρασβούργου κ.α.) και συμπλήρωσε τις πράξεις επικύρωσης με εθνικά μέτρα προσαρμογής της εν λόγω διεθνούς νομοθεσίας, είτε με τη μορφή Προεδρικών Διαταγμάτων είτε με τη μορφή Υπουργικών αποφάσεων.

Ειδικότερα, πρέπει να αναφερθεί η Κύρωση της Συνθήκης Συνεργασίας για τα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας (PCT) και της Διεθνούς Συνθήκης της Χάγης (προστασία των Βιομηχανικών Σχεδίων και Υποδειγμάτων) με την οποία ενσωματώθηκε στο ελληνικό δίκαιο για πρώτη φορά η προστασία των Σχεδίων και Υποδειγμάτων το 1997 και αποδόθηκε στον ΟΒΙ η άσκηση της νέας αυτής αρμοδιότητας.

Συγχρόνως, ο ΟΒΙ συμμετέχει ενεργά από την ίδρυσή του σε όλες τις Επιτροπές / Γενική Συνέλευση του Παγκόσμιου Οργανισμού Διανοητικής Ιδιοκτησίας (World Intellectual Property Organization -WIPO) που εδρεύει στη Γενεύη και στις Ομάδες Εργασίας του Συμβουλίου και της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις Βρυξέλλες.

Ειδικότερα με τον WIPO έχει αναπτύξει μία βαθιά σχέση συνεργασίας και υποστήριξης τόσο για την εφαρμογή των διεθνών Συνθηκών που διαχειρίζεται (όπως η PCT) όσο και για θέματα έρευνας και εκπαίδευσης στην Βιομηχανική Ιδιοκτησία. Η συνεργασία αυτή επικυρώθηκε πρόσφατα με τη νεοσύστατη Ακαδημία Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (EABI), (Μνημόνιο Συνεργασίας της 29ης Οκτωβρίου 2019).

Ειδικότερα, οι Πρόεδροι του Παγκόσμιου Οργανισμού Διανοητικής Ιδιοκτησίας τίμησαν τον ΟΒΙ με πολλές επισκέψεις τους στην Αθήνα, όπως το 1995 ο αείμνηστος Arpad Bogoch στα εγκαίνια του Κτιρίου του Οργανισμού και πρόσφατα τον Μάρτιο του 2019 ο τότε Πρόεδρος Dr. Francis Gurry.

Σχετικά με την συνεργασία του Οργανισμού με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και την συμμετοχή στην Ομάδα Διανοητικής Ιδιοκτησίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, ο ΟΒΙ εντάχθηκε από το 1989 στα 5 ετή αναπτυξιακά προγράμματα ΜΟΠ Πληροφοριακής, Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΣΠΑ) και ΜΟΠ Αττικής.

Επιπλέον, ισχυροί δεσμοί συνεργασίας, υποστήριξης και ανταλλαγών, συνδέουν τον ΟΒΙ με το πρώην Γραφείο Εναρμόνισης της Εσωτερικής Αγοράς (OHIM) από την ίδρυσή του το 1994 και το μετέπειτα Γραφείο Διανοητικής Ιδιοκτησίας (European Union Intellectual Property Office – EUIPO) της Ευρωπαϊκής Ένωσης για θέματα Σχεδίων και Υποδειγμάτων.

Δυναμική είναι επίσης και η συνεργασία του ΟΒΙ με το Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο για την Παραβίαση των Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας (ΔΔΙ) του EUIPO. Ο ΟΒΙ, μέσα από κοινές δράσεις με το Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο, στοχεύει στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα παραβίασης των Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας. Σε αυτόν τον άξονα, πραγματοποιεί ενέργειες μεταξύ άλλων και για την εκπαίδευση των Αρχών Επιβολής της χώρας μας για την καλύτερη προστασία και επιβολή των ΔΔΙ.

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΜΑΡΓΕΛΛΟΥ
Αναπληρώτρια Γενική Διευθύντρια & Διευθύντρια Νομικής Υποστήριξης

Επιμέλεια Λευκώματος	Ράνια Ζαχαροπούλου, Υπεύθυνη Τμήματος Επικοινωνίας
Ιστορική Επιμέλεια	Στέφανος Καβαλλιεράκης, Ιστορικός, Δρ. Μεσογειακών και Ανατολικών Σπουδών του Πανεπιστημίου του Στρασβούργου
Το επετειακό λεύκωμα υλοποιήθηκε με την ιδιαίτερα σημαντική συνδρομή των	Στράτου Κουτίβα, Διευθυντή Ελέγχου Τίτλων Βίβιαν Μακρή, Επικοινωνιολόγου Τμήματος Επικοινωνίας Κατερίνας Μαργέλλου, Αναπλ. Γενικής Διευθύντριας & Διευθύντριας Νομικής Υποστήριξης Αριστεΐδη Πιτταρά, Διευθυντή Καταθέσεων & Χορηγήσεων
Ευχαριστούμε επίσης τις	Μαρία Βουτζούλια, Στέλεχος Διεύθυνσης Καταθέσεων & Χορηγήσεων Εριφύλη Γαλλή, Στέλεχος Τμήματος Επικοινωνίας Λήδα Μαδούρα, Συνεργάτη Τμήματος Επικοινωνίας
Έκδοση	2021 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ (ΟΒΙ) Γ. Σταυρουλάκη 5 151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου Τ: 210 6183500, info@obi.gr www.obi.gr
Σχεδιασμός Έκδοσης	Γ. ΜΥΛΩΝΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ – webable
Εκδότης	ΛΥΧΝΟΣ Ε.Π.Ε. Γραφικές Τέχνες – Εκδοτικές Επιχειρήσεις Ναυπλίου 9, 104 44 Αθήνα Τηλ: 210 5156300 E-mail: sales@printhouse.gr



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

