



Οργανισμός
Βιομηχανικής
Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)



(21) Αριθμός αίτησης:

GR 20160100073

(12)

ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (Α)

(41) Ημ/νία Δημοσίευσης: 25.08.2017

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

F41J 13/00 (2017.01)

F41J 13/02 (2017.01)

(11) Αριθμός Χορήγησης:

F41J 1/10 (2017.01)

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: 25.02.2016

(43) Ημ/νία Δημοσίευσης της Αίτησης:
23.10.2017 ΕΔΒΙ 8/2017

(73) Δικαιούχος (οί):

ΣΟΥΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ; 9ο χλμ. Π.Ε.Ο.
Λάρισας-Θεσσαλονίκης, 41500 ΛΑΡΙΣΑ (ΛΑΡΙΣΑΣ) - GR.

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):

ΣΟΥΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ; 9ο χλμ. Π.Ε.Ο.
Λάρισας-Θεσσαλονίκης, 41500 ΛΑΡΙΣΑ (ΛΑΡΙΣΑΣ) - GR.

(72) Εφευρέτης (ες):

ΣΟΥΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ; , GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)

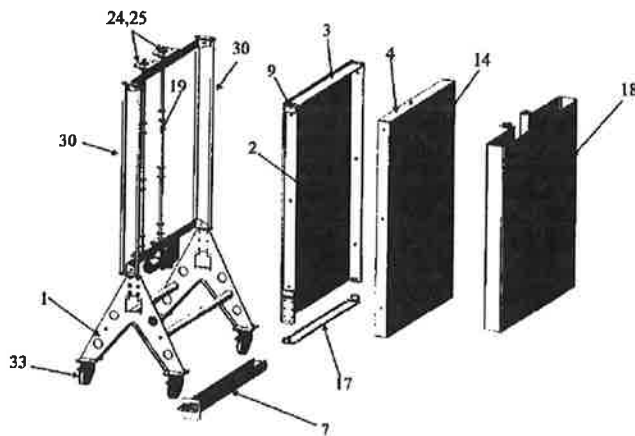
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΚΟΠΟΒΟΛΗΣ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ

(54) Τίτλος (Αγγλικά)

ECOLOGICAL TRAINING BOARD FOR TARGER SHOOTING USING AMMUNITION OF ANY TYPE AND CALIBER

(57) Περίληψη

Η εφεύρεση αφορά έναν οικολογικό πίνακα εκπαίδευσης σκοποβολής παντός τύπου και διαμετρήματος πυρομαχικών, που επιτυγχάνει την ασφαλή απορρόφηση και αποσύνθεση βλημάτων, καθώς και τη συγκράτηση των υπολειμμάτων αποσύνθεσης αυτών στο εσωτερικό του, με αποτέλεσμα να επιτυγχάνεται με οικολογικό τρόπο η αποφυγή της περιβαλλοντικής μόλυνσης από τα σωματίδια του μολύβδου. Ο οικολογικός πίνακας εκπαίδευσης σκοποβολής παντός τύπου και διαμετρήματος πυρομαχικών αποτελείται κυρίως από ένα μεταλλικό συμπαγές φύλλο (2), που φέρει μεταλλικό πλαίσιο στήριξης (3), στο οποίο τοποθετείται ένα μεταλλικό πλαίσιο στήριξης (4) ορθογωνικής διατομής από χάλυβα υψηλής σκληρότητας, που φέρει ένα στρώμα πολυάριθμων μεταλλικών ελασμάτων υψηλής σκληρότητας σε ειδική διάταξη μεταξύ τους, ώστε να δημιουργείται ένα επαναλαμβανόμενο μεταλλικό πλέγμα ρομβοειδούς μορφής (5), στο οποίο έχει εκχυθεί ένα επιλεγμένο υβριδικό ελαστομερές (6), επαλειφόμενο υλικό ενός συστατικού, με βάση πολυουρεθανικές και συνθετικές ακρυλικές ρητίνες. Προαιρετικά μπορεί να φέρει και σύστημα περιστροφής αποτυπωμένων στόχων (8).



GR 20160100073

