



Οργανισμός
Βιομηχανικής
Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)



(21) Αριθμός αίτησης:

GR 20160100602

(12)

ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B)

(47) Ημ/νία Δημοσίωσης: **06.10.2017**

(51) Διεθνής Ταξινόμηση (Int. Cl.):

(11) Αριθμός Χορήγησης: **1009132**

B63B 35/73 (2017.01)

B63C 11/26 (2017.01)

(22) Ημ/νία Κατάθεσης: **24.11.2016**

(45) Ημ/νία Δημοσίευσης της Χορήγησης:
19.01.2018 ΕΔΒΙ 10/2017

(73) Δικαιούχος (οί):
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ; Παπανδρέου
514,, 34100 ΧΑΛΚΙΔΑ (ΕΥΒΟΙΑΣ) - GR.

(71) Αρχικός (οί) Καταθέτης (ες):
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ; Παπανδρέου
514,, 34100 ΧΑΛΚΙΔΑ (ΕΥΒΟΙΑΣ) - GR.

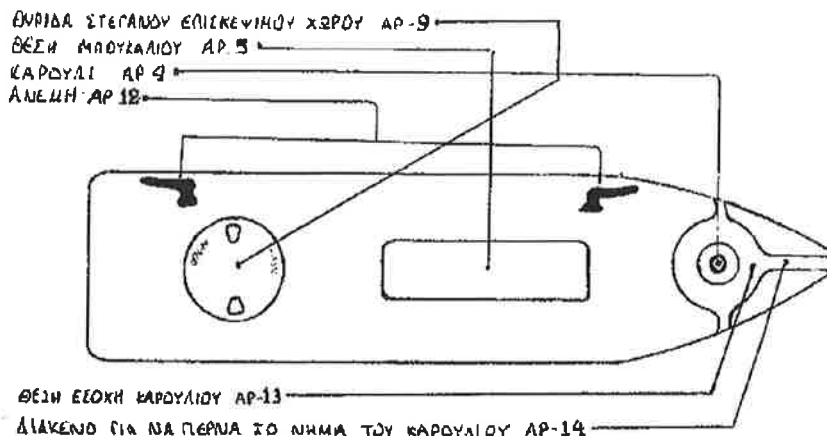
(72) Εφευρέτης (ες):
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ; , GR.

(54) Τίτλος (Ελληνικά)
ΠΟΛΥΧΡΗΣΤΙΚΟΣ ΠΛΕΥΣΙΜΟΣ, ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΣ ΔΥΤΩΝ, ΚΟΛΥΜΒΗΤΩΝ Ή ΨΑΡΟΤΟΥΦΕΚΑΔΩΝ

(54) Τίτλος (Αγγλικά)
MULTI-PURPOSE FLOATING RIGID SIGNALING BUOY FOR DIVERS, SWIMMERS AND SPEARGUN FISHERMEN

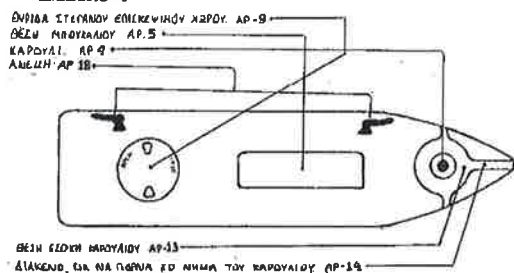
(57) Περίληψη

Πολυχρηστικός πλεύσιμος, άκαμπτος σημαντήρας δυτών, κολυμβητών ή ψαροντούφεκάδων ο οποίος αυξάνει την ασφάλεια και τις δυνατότητες του χρήστη ενώ βελτιώνει την έως τώρα κίνηση και συμπεριφορά κατά την χρήση. Επίσης προσφέρει λύσεις σε προβλήματα ελλειπούς υποστήριξης του κολυμβητή με δεδομένο ότι αυτός κολυμπά και δεν μπορεί να στηριχτεί ή να πατήσει κάπου με τα πόδια του. Ο σημαντήρας έρχεται επίσης να καλύψει, νέες αυξημένες ανάγκες μεταφοράς εργαλείων αλιείας, που είναι πια απαραίτητα. Η επιλογή του σκληρού υλικού κατασκευής σε συνδυασμό με το σχήμα του, δίνουν την δυνατότητα εφαρμογών που έως τώρα δεν μπορούσαν να πραγματοποιηθούν. Διαθέτει υδροδυναμικό σχήμα, μελετημένη γάστρα [16], την μικρότερη αντίσταση πλεύσης, σχήμα και μέγεθος ώστε να μην ανατρέπεται και καρινάκια ευστάθειας [2&3]. Διαθέτει προσχεδιασμένο τρόπο μεταφοράς εφεδρικών ψαροντούφεκων, ένα ογκώδες [6] και δυο συμβατικά [7] με ελάχιστη αντίσταση κίνησης. Ο σημαντήρας διαθέτει στεγανό επισκέψιμο χώρο εφοδίων, μέσω επικοινωνίας και συστήματος γεωεντοπισμού. Εύχρηστα διαθέτει ανέμη [12], σύστημα ταχείας, ελεγχόμενης απελευθέρωσης σχοινιού [4] που συμβάλλει στην ασφάλεια του δύτη αφού τον αποπλέκει από μεγάλα θηράματα, συγκρατεί γάντζο ξεβραχώματος ψαριών με εύχρηστα κλιπ [8], θέση για μπουκάλι νερού [5], και από όλα τα εφόδια αυτά τίποτα δεν κρέμεται κάτω από την γάστρα του. Με το υλικό κατασκευής, το μέγεθος και το σχήμα, τον σχεδιασμό της γάστρας, την σταθερότητά του, τα συστήματα και τις προσθήκες του, μειώνει την κόπωση και τον χρόνο χρήσης των εργαλείων του δύτη και αυξάνει την ενεργητική και παθητική ασφάλεια του δύτη.

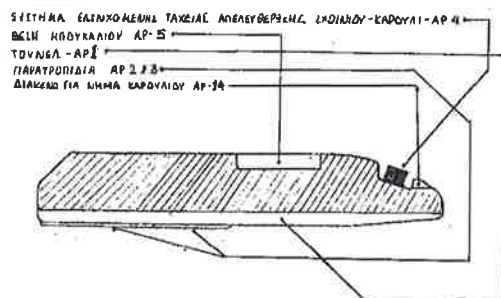


GR 20160100602 GR 1009132

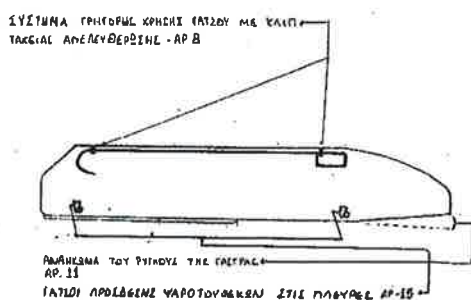
ΣΧΕΔΙΟ 4



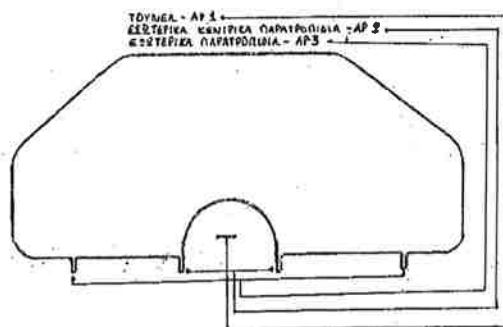
ΣΧΕΔΙΟ 1



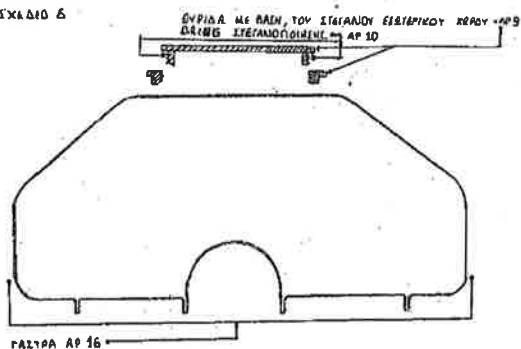
ΣΧΕΔΙΟ 5



ΣΧΕΔΙΟ 2



ΣΧΕΔΙΟ 6



ΣΧΕΔΙΟ 3

