



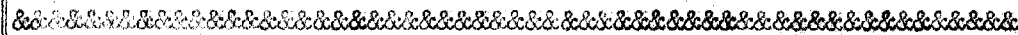
73638

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Juan Vall Serra y D. Carlos Andreu Sancho, domiciliados en BADALONA (Barcelona), C/.  
Marina nº. 11.

p o r

==;==;==;==;==;"DISPOSITIVO ACUATICO PERFECCIONADO"==;==;==;==;



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo acuatico perfeccionado de unas características esenciales que le diferencian ventajosamente de otros dispositivos similares actualmente conocidos.

5

Tiene la ventaja primordial de ser muy ligero y manejable, a la vez que seguro y rapido, reuniendo unas características de flotación y deslizamiento sumamente perfectos.



10 Tiene tambien la ventaj de deslizar se **score**  
 el agua con un minimo de esfuerzo por parte del usuario  
 gracias a las caracteristicas especiales de que estan  
 dotados, siendo muy indicada su utilización para toda  
 persona aficionada al deporte nautico ya que su precio  
 resulta ~~asimismo~~ muy reducido y perfectamente asequible.

15 A causa de todo ello no cabe duda que el dispo-  
 sitivo acuatico perfeccionado ha de resultar de gran uti-  
 lidad practica, de modo que su solicitante se hace mere-  
 cedor al privilegio de exclusividad que el presente mo-  
 delo supone, produciendo ademas con su utilización una  
 20 economia de energia y tiempo.

Consiste esencialmente este nuevo dispositivo  
 acuatico perfeccionado en dos planchas de seccion aero-  
 dinamica formando una camara de aire interna y con un  
 elemento de visibilidad subacuatica, dispuesto en un  
 25 mismo plano vertical, de ambas planchas.

Para que la idea general anteriormente expues-  
 ta pueda ser más facilmente comprendida en la descrip-  
 ción que sigue nos vamos a referir a la lamina de dibujo  
 que se acompaña que nos muestra un caso de realización  
 30 práctica del nuevo dispositivo acuatico perfeccionado  
 naturalmente que tratandose de un ejemplo aclaratorio el  
 dibujo en cuestión debiera interpretarse en su más amplio  
 sentido y sin caracter limitativo alguno.

En dicho dibujo se representa en la figura 1  
 35 una vista en planta del dispositivo, en la figura 2 una  
 sección por A-B del mismo y en la figura 3 una sección  
 por C-D, indicandose por -1- la plancha superior, por  
 -2- la plancha inferior, por -3- y -3'- el elemento

73638



40

transparente de las planchas -1- y -2- respectivamente, por -4- la proa, por -5- la camara de aire interna y por -6- el remo complementario.

45

Como se comprende a la vista de los dibujos esta realización sumamente simplificada, resulta de una facilidad de manejo practicamente inmejorable, siendo asimismo de una seguridad absoluta, permitiendo ofrecer al usuario un descanso siempre que lo desee y una facilidad de desplazamiento con un esfuerzo minimo pudiendo ademas, recrearse y gozar de la vision subacuatica, a traves de los elementos transparentes 3 y 3'.

50

Para determinados casos y con el fin de incrementar la velocidad de desplazamiento, si ello fuese necesario, se ha dispuesto un remo complementario -6- en uno de los costados del dispositivo.

55

Descrita suficientemente la naturaleza y constitucion de este nuevo dispositivo acuatico perfeccionado se ha de hacer constar que podra realizarse en diversidad de formas, tamanos y materiales, asi como que podran introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

60

N O T A  
= = = =

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

65

1ª.- Dispositivo acuatico perfeccionado, caracterizado por estar constituido por dos planchas de seccion aerodinamica unidas por su proa en punta y por su popa verticalmente y formando entre ambas una



73638

camara de aire interna.

70

2<sup>a</sup>.- Dispositivo acuatico perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque ambas planchas de la reivindicación 1<sup>a</sup>.- comprenden un elemento transparente situado en un mismo plano vertical y un reme complementario solidario del dispositivo a lo largo de uno de sus costados.

75

3<sup>a</sup>.-DISPOSITIVO ACUATICO PERFECCIONADO, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales en lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 79 líneas

Madrid, 13 de Mayo de 1.959

Por autorización de los interesados.

JOSE LOPEZ  
P. P.

D. Juan Vall Serra  
D. Carlos Andreu Sancho

Hoja Única



73638

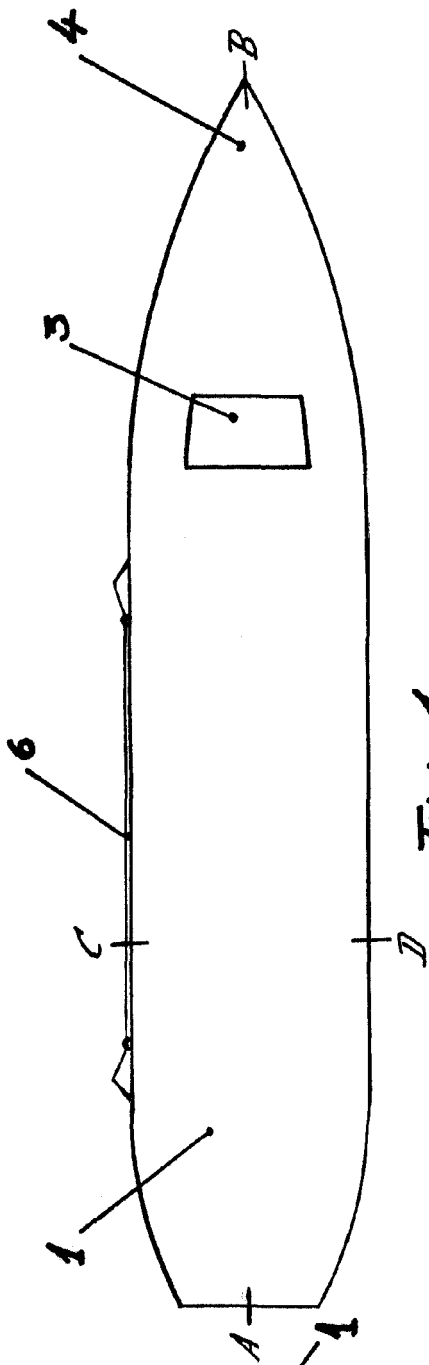


Fig. 1

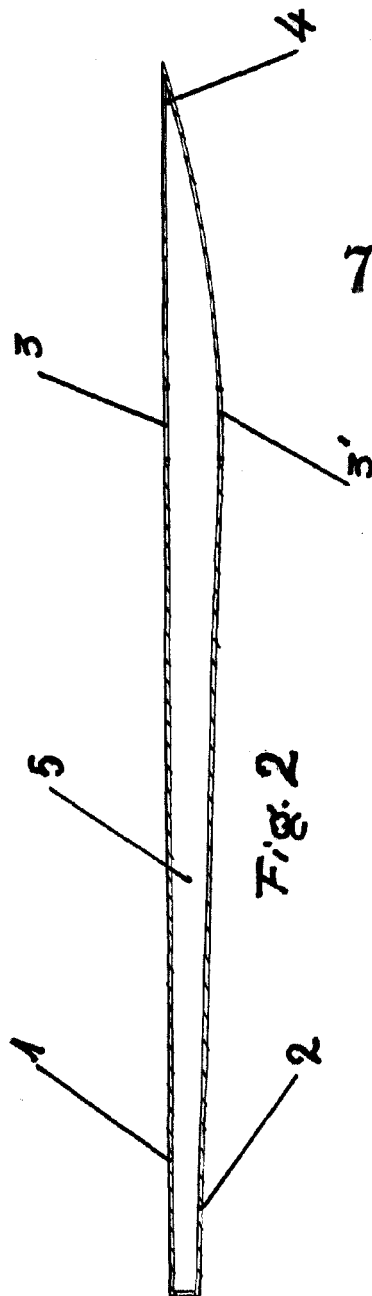


Fig. 2

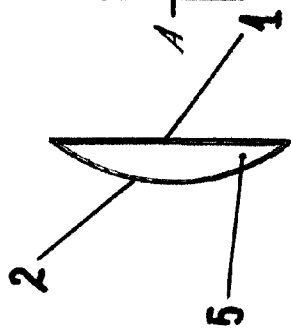


Fig. 3

Escala variable  
Madrid-Mayo-1959

JOSE LÓPEZ  
P. P.  
*[Signature]*