

26444.

26444



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN FLOTADOR PERFECCIONADO PARA EL DEPORTE DE LA NATACION", a favor de D. Javier Vilarroig Alonso, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Paseo de Gracia, 118.

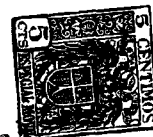
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un nuevo flotador para el deporte de natación mucho más cómodo, útil y perfecto que los conocidos hasta la fecha.

5. Este flotador es nuevo, y por ello solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

Pasamos a referirnos a los dibujos que a título

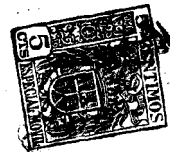


10. de ejemplo se adjuntan a esta memoria, lo que nos permitirá describir con más concisión y justeza las características esenciales del nuevo flotador.

15. Como puede verse en los dibujos, el flotador consta de dos o más bolsas de material plástico -1- y -2-, herméticamente cerradas por las costuras -3- soldadas por el calor y presión electrónica, lo que da una máxima garantía de seguridad ya que es imposible deshacer las costuras formadas. Estas dos o más bolsas, quedan enlazadas entre sí por un tubo de material plástico -4- enchufado y si se desea soldado a los pitorros -5- sujetos y soldados por sus valonas -6- a -1- y -2- respectivamente. El tubo -4-, además de servir para la comunicación neumática entre las diversas bolsas, sirve de cinturón para sujetar el flotador. Una de las bolsas
20. presenta otro pitorro -7-, con su correspondiente valona -8-, al cual se enlaza el tubo -9-, en cuyo extremo se empalma una válvula de admisión y retención de aire -10- a través de la cual el usuario del flotador podrá soplar para rellenar de aire a las bolsas -1- y -2-.

25. Para aumentar la resistencia de estas bolsas, darles una forma más aplanada y más adaptable al cuerpo humano, presentan en su interior uno o más refuerzos formados por una tirilla de plástico -11-, doblada o plegada longitudinalmente, soldada electrónicamente por sus bordes -12- al interior de -1- o -2- al rellenar
30. de aire -1- o -2-, se despliegan las tirillas -11- y quedan formando unos tensores de -1- o -2- que impiden queden excesivamente abultadas.

35. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de los flotadores descritos, será variable a los efectos legales del Modelo que se solicita.
- 40.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

45. Modelo de utilidad:

1.- Un flotador perfeccionado para el deporte de la natación, que se caracteriza por estar formado por dos, tres o más bolsas de material plástico flexible, herméticamente cerradas por costuras soldadas por calor

50. y presión electrónica unidas entre sí por tubos de material plástico enchufados a pitorros soldados por sus valonas a cada una de las bolsas; y porque una sola de estas bolsas presenta un pitorro adicional al que se enchufa un tubo de material plástico provisto de una
55. válvula de admisión y retención de aire, de tipo bucal para que el propio usuario pueda rellenar de aire el conjunto de las bolsas.

2.- El propio flotador de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que cada una de las bol-
60. sas, prescindiendo de su forma y tamaño presente uno o más refuerzos interiores formados cada uno por una tirilla de material plástico doblada longitudinalmente, pegada y soldada electrónicamente por sus bor-
65. des a las paredes internas de la bolsa; los cuales al rellenar de aire la bolsa sirven de tensores, impiden un abultamiento excesivo y actúan de aristas de articulación que hacen más adaptables las bolsas al cuerpo humano.

Sean cuales fueren las circunstancias que concu-
70. rran con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

3.- "UN FLOTADOR PERFECCIONADO PARA EL DEPORTE DE LA NATACION".

26444



- 4 -

75. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona diez y seis de marzo de mil novecientos cincuenta y uno.

P. A. de D. Javier Vilarroig Alonso,

L. DURÁN

P. P.

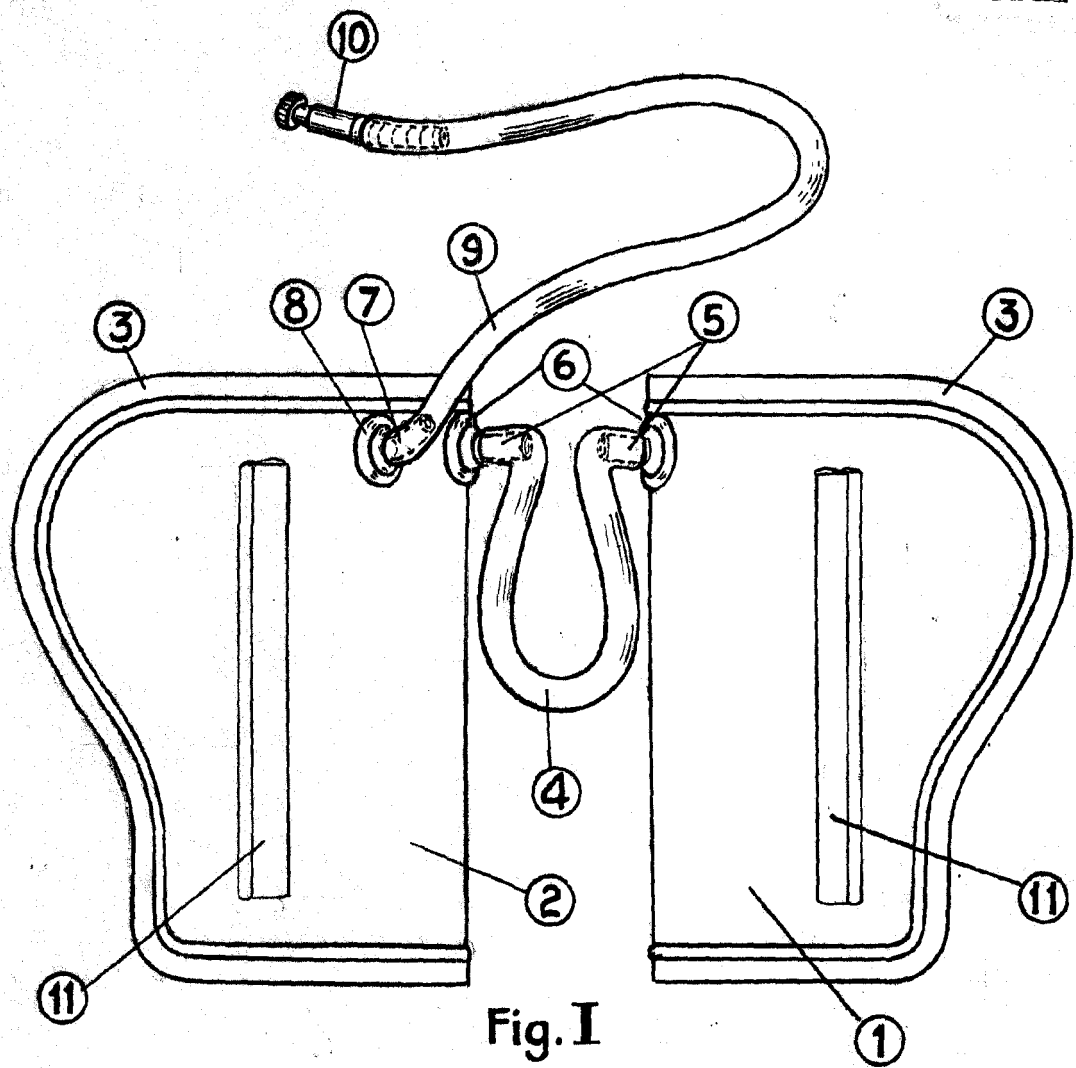


Fig. I

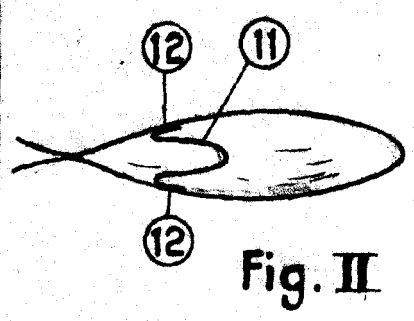


Fig. II

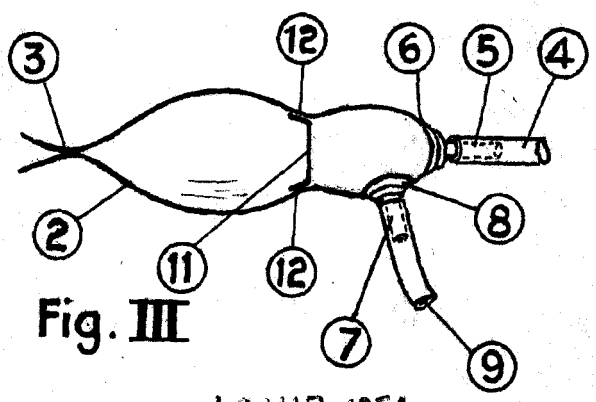


Fig. III

BARCELONA 16 MAR. 1951

L. DURAN
P. P.

ESCALA VARIABLE