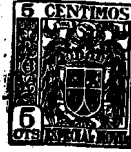


23149



MODELO DE UTILIDAD

por "UN NUEVO FLOTADOR DE CAUCHO", a favor de la razón social
SAGUE, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona,
calle Sagrera nº 2. -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se refiere a un flotador de caucho
de los empleados para los juegos náuticos o acuáticos, en el que,
la recurrente ha aplicado dos mejoras de práctica muy estimable,
cuales son: la de hacerlo mucho más adhesivo al contacto de las
5 manos y cuerpo mojados, y hacer desaparecer de su exterior el pi-
torro o vástago de la válvula de aire, salvando con ello el pe-
ligro de arañazos, rasguños o molestias que su roce causa en la
piel desnuda del bañista u observador.

Para lo primero, teniendo en cuenta lo escurridiza que re-
10 sulta la superficie lisa de la goma cuando ésta está mojada, y
lo importante que es para el bañista asirse con seguridad a cual-
quier flotador, cuando hay necesidad de ello, se ha procedido a
neutralizar dicha facilidad de resbalamiento, dotando a toda la
superficie superior e inferior del salvavidas o flotador utili-
15 zado para la pesca submarina, de unos labrados, rugosidades o
gofrados en formas varias y convencionales que, al propio tiem-
po que los embellecen, sirvan para garantizar, en todo momento,
su segura sujeción con los dedos, evitando el peligro de desliza-



miento del cuerpo del que lo utiliza.

La otra innovación o mejora es la válvula que queda escondida, en evitación de que pueda herir o dañar la piel de determinadas partes del cuerpo, teniendo en cuenta la costumbre tan generalizada entre los niños de pasar el cuerpo o cintura por el orificio central del flotador. Para ello, se la dá a la válvula una estructura tal, que con una fuerte presión de los dedos, y después de hinchado el flotador, se introduce a través del mismo orificio, quedando introducida en su interior.

10 Para proceder a la descripción de la válvula mencionada, se adjunta una hoja con dibujos en los que, a título tan solo de ejemplo, se representa en la Fig. 1, un corte seccional, visto esquemáticamente, de la pared del flotador en que está implantada la válvula. El tapón macizo -1-, está fijado al flotador por un cordón, en evitación de su pérdida o extravío, el cual es solidario del montante -2-, de la propia pared. El orificio de entrada del aire -3-, se halla circundado exteriormente por una cámara cilíndrica o redondela de doble cono, que está rematada por un trozo de cilindro de altura o longitud análoga a la del cuerpo del tapón. Esta, a su vez, presenta una cabeza prominente -4-, de diámetro mayor al cilindro de goma y menor al de la rodela inferior -5-. Por la parte interna de la pared del flotador, el orificio de entrada -3-, está provisto de una lengüeta de goma sumamente elástica, de forma que resguarda de la pérdida de aire cuando se ha efectuado la penetración del mismo en su interior.

25 En la Fig. 2, se representa, también esquemáticamente, tres aspectos o fases sucesivas del desdoblamiento que experimentan las paredes del pitorro externo durante el proceso de ocultación del mismo. En la referida figura, -6- representa cuándo el talón o reborde -9- del orificio, dá paso al mayor volumen de la base del tapón; -7-, cuando la abertura máxima del talón -9- del orificio dá posibilidad al desdoblamiento de las paredes de la vál-

vula, y, -8-, cuando el talón -9-, del orificio se ha retraído a su diámetro normal por encima del tapón y después de haber dado paso a éste.

23149

5 Finalmente, la Fig. 3, muestra en perspectiva, una visión del conjunto del flotador, haciendo ostensibles los dibujos labrados de sus superficies, y el aspecto de la válvula -10-, introducida u oculta.

10 El tapón de la válvula puede, indistintamente, estar elaborado en caucho macizo, madera o cualquier otro material inalterable a la humedad, y el flotador podrá ser de cualquier forma.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

15 1º.- Un nuevo flotador de caucho que se caracteriza por el hecho de que su superficie externa, en vez de ser lisa o pulimentada, se halla recubierta de rugosidades y grabaciones que, en forma de sinuosas ondulaciones o en irregular desorden, o bien en formas regulares caprichosas o geométricas, solas o alternadas con otras figuras, llenan o recubren la parte superior e inferior
20 o toda la superficie del mismo, dando con ello lugar a evitar los peligros de deslizamiento de las manos y cuerpo del que lo utiliza, debido a la humedad o mojadura pertinente.

25 2º.- El propio flotador de caucho de la reivindicación anterior, al cual se le ha aplicado una válvula retractoril compuesta por un tapón macizo, de cabeza angular en forma de T, o en otra cualquiera, que obtura un pitorro cilíndrico inserto en un lugar determinado de la superficie del flotador, y que se halla ensanchado en su base por una cavidad en forma de doble embudo, lo que permite que, por una presión enérgica, se reinversen las paredes del mismo, pasando todo el conjunto a ocupar la posición
30 inferior al nivel de la superficie de la pared del flotador, persistiendo la doble obturación que caracteriza a esta válvula de seguridad, debido a una lengüeta colocada en su parte inferior que permite la entrada de aire en el flotador, e impide su sali-

23149



da.

32.- UN NUEVO MLOTADOR DE CAUCHO.

Madrid, 6 de Mayo de 1950

FERNANDO PERAIRE

P. P.

23149

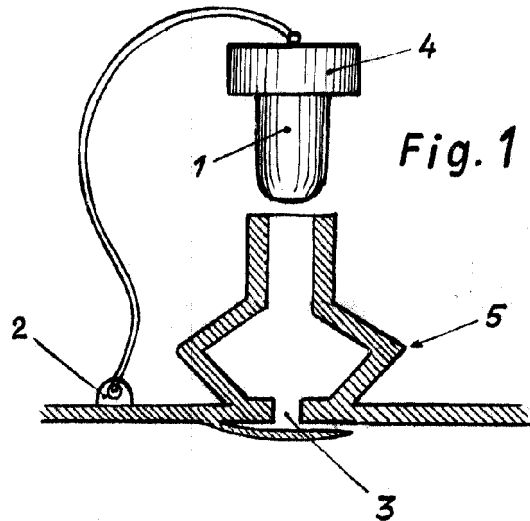


Fig. 1

Fig. 2

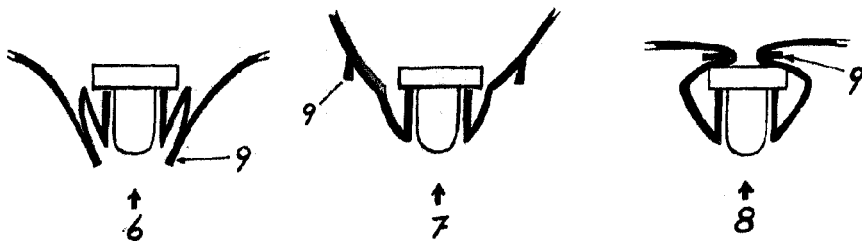
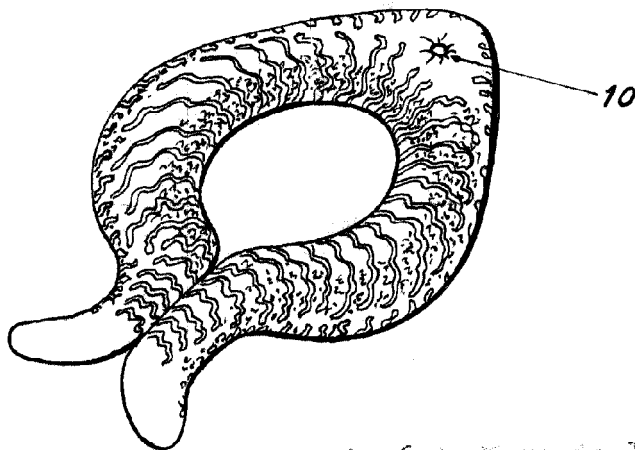


Fig. 3



Madrid 6 de Mayo de 1950

E. Guzmán

Escala variable.