

• 68619

P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " LATEX HIS-  
PANIA, S.A." y de Don Hans Franz LA-  
T O C H A K l a t z i w a , de nacionalidad alema-  
na, domiciliados respectivamente en San Feliu de Llo-  
bregat (Barcelona), Riera de la Salud, número 5, y en  
Miranda- Esplugas de Llobregat (Barcelona), calle San-  
ta Ana, s/n., p o r :

"UN FLOTADOR PERFECCIONADO"

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

1            El presente Modelo de Utilidad se halla motivado  
por un flotador especialmente estudiado para su coloca-  
ción debajo del traje de baño del usuario, de manera  
que su presencia resulte prácticamente imperceptible.

5            El tal flotador se halla llamado, por tanto, a prestar

• 68 619



grandes servicios a un gran número de personas que no saben nadar, y a las que esta ignorancia, y la vergüenza que la misma les produce, impide disfrutar en forma plena de los placeres de los baños de mar o de río.

5 El flotador en cuestión se halla esencialmente constituido por una funda alargada, dispuesta para ser colocada cubriendo el abdomen del usuario, sujetándose sobre la espalda del mismo mediante unos bramantes que simplemente se atan, o se abrochan mediante una hebilla. En el

10 interior de la expresada funda -cuyo color se procurará que se aproxime al máximo al de la piel humana- se sitúan una serie de conductor aplanados de goma, plástico o material adecuado similar, en comunicación entre sí, con posibilidad de ser hinchados simplemente insuflando aire

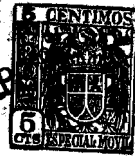
15 con la boca por un conducto que sobresale al exterior y en cuya extremidad se dispone un tapón para obturarlo herméticamente una vez convenientemente hinchado el conjunto. El flotador descrito se colocará -desinchado- debajo del traje de baño, quedando gracias a sus escasas dimensiones

20 perfectamente cubierto y disimulado por el mismo. Una vez la persona equipada según dicho, se encuentre en el agua, y antes de perder pie, llevará a su boca el conducto antes expresado -cuya longitud es suficiente para ello- procediendo al inflado del flotador, para lo cual bastará normalmente una espiración algo prolongada. Acto seguido deberá

25 obturarse el conducto referido mediante el correspondiente tapón, pudiéndose lanzar ya el usuario a aguas profundas sin riesgo alguno; siendo de notar que al quedar el flotador sobre el abdomen, es decir, bajo el cuerpo en la posición normal que debe adoptar el mismo al nadar, queda

30 completamente sumergido, con lo cual, en primer lugar, resulta

• 68 619<sup>1</sup> SEP



absolutamente ingisible, y en segundo lugar, se aprovechan al máximo sus cualidades de flotación. Al ir a salir del agua, bastará sacar el tapón que obtura el conducto referido para que por la misma presión del agua, el flotador se desinche totalmente en escasos segundos quedando de nuevo perfectamente disimulado bajo el traje de baño.

Con el único fin de aclarar cuanto queda expuesto, se acompaña con la presente Memoria Descriptiva, una lámina de dibujos en los que se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del flotador que se registra. Ni que decir tiene que, como se comprende, los tales dibujos se dan a título exclusivamente ilustrativo y aclaratorio, sin que por tanto, en ningún caso, se les pueda conferir carácter limitativo.

En los dibujos dichos, en las figuras 1 y 2 se ha representado al flotador en cuestión respectivamente en planta completamente extendido y en perspectiva semi-hinchado, en la posición que debe adoptar sobre el cuerpo del usuario.

De acuerdo con los referidos dibujos:

El flotador que nos ocupa se constituye esencialmente a base de una serie de compartimientos aplanados 1, unidos entre sí por su parte superior mediante un conducto 2. Preferentemente todo este conjunto se constituirá a base de dos láminas iguales de caucho, plástico o similar, convenientemente recortadas y soldadas por sus bordes.

En el conjunto de compartimientos dichos desemboca un conducto 3, dotado de longitud suficiente para que el usuario pueda sin dificultad llevar la otra extremidad del mismo a su boca, cuando el flotador se halle colocado en la posición adecuada. Este conducto 3 es obturable mediante un simple tapón a presión 4 o similar, que queda unido al conducto

• 68 619



por un bramante 5 con el fin de evitar su pérdida.

5 Todo el conjunto de los compartimientos 1 y el conduc-  
to 2 referidos, se halla encerrado en el interior de una  
funda 6 de tela o similar, impermeable o no, que tiene por  
misión proteger a la parte hinchable evitando peligrosos  
pinchazos, trabar entre sí y fijar en posición sobre el cuer-  
po del usuario el conjunto de compartimientos que constitu-  
yen el flotador y formar una superficie que suavice el con-  
tacto con la piel. La funda dicha presenta finalmente una se-  
rie de costuras 7, adecuadamente situadas para inmovilizar los  
10 compartimientos 1 en el interior de la misma, y un sistema de  
correas 8, preferentemente de material elástico, dispuestas  
para abrocharse sobre la espalda del usuario mediante un sis-  
tema cualesquiera adecuado, por ejemplo, mediante los ganchos  
15 9, uno de los cuales es de posición desplazable para que el  
conjunto del flotador resulte adaptable a las mas diversas  
medidas.

Por lo demás, y según se comprende fácilmente, en la rea-  
lización práctica del flotador que se registra podrá ser obje-  
to de la máxima variación todo cuanto no altere fundamen-  
20 tamente lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

SE REIVINDICA:-

25 1 - Un flotador perfeccionado, especialmente organizado  
para quedar disimulado y oculto bajo el traje de baño, carac-  
terizado por constituirse a base de una serie de compartimien-  
tos aplanados, de material impermeable en comunicación entre  
sí, y susceptibles de ser hinchados a través de un conducto  
sobresaliente, obturable mediante un correspondiente tapón,  
30 cuyos compartimientos quedan encerrados y fijados en posición

• 68 619 v1



en el interior de una funda alargada, dispuesta para cubrir el abdomen del usuario, y dotada de unas correas elásticas que pueden abrocharse en forma regulable sobre la espalda del mismo.

5            2 - Un flotador perfeccionado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 17 septiembre 1958.  
P.A.

LEONCIO DEL RÍO CUYAS  
P. P.

• 68 619

Fig. 1

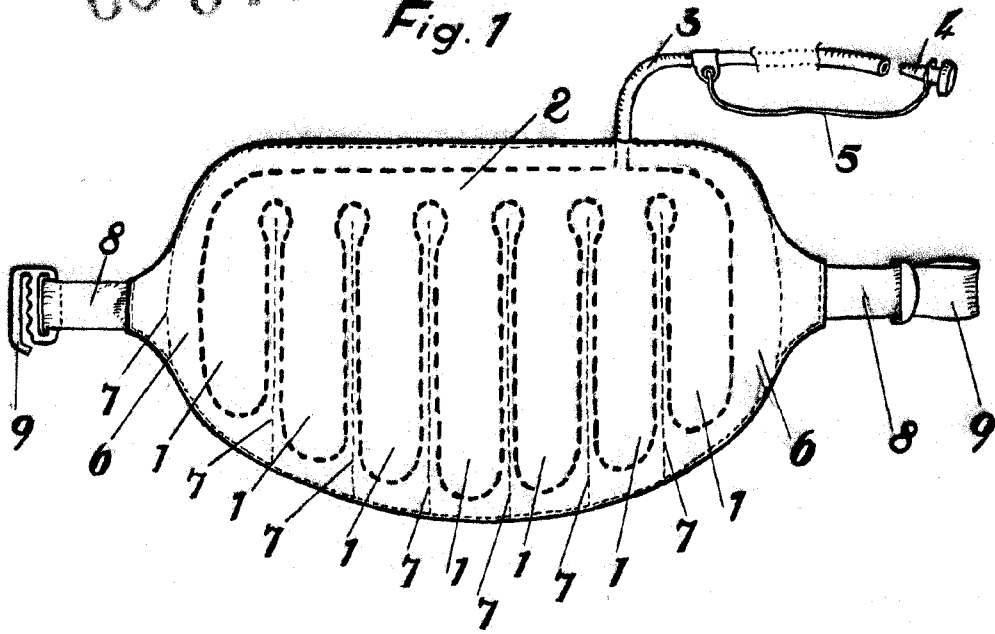
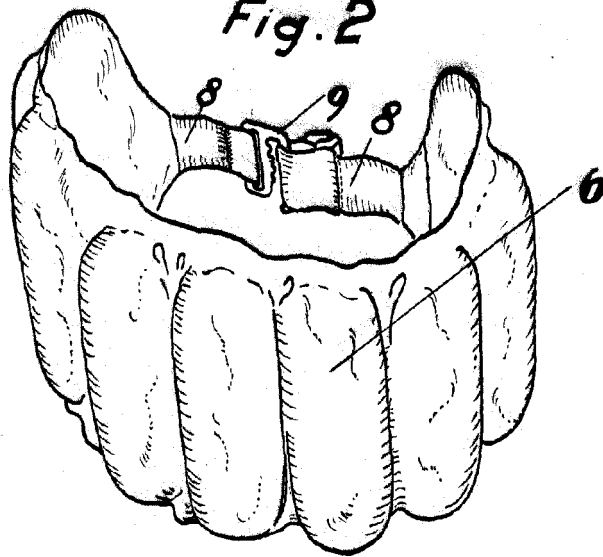


Fig. 2



Barcelona, 17 Septiembre 1958  
P. A.

LEONCIO DEL RÍO CUYÁS  
P. P.



Escaleta variable.

Del Río