

95737

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

a favor de LA INDUSTRIAL VELERA MARSAL, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Ancha, 35 por "SALVAVIDAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un salvavidas el cual se caracteriza esencialmente porque su confección y diseño no sólo permiten la absoluta libertad de movimientos, lo que le hace particularmente apto para la práctica de los deportes náuticos, sino que, en caso de accidente con pérdida de conocimiento, sus condiciones hidrodinámicas tienden automáticamente a situar al naufrago con la boca hacia arriba por encima del agua, eliminando el peligro de ahogo, lo que unido a su absoluta garantía de flotabilidad hace que resulte sumamente práctico y seguro.
- 5.
- 10.

95737

2961



Conocidos con los diversos tipos de salvavidas actualmente empleados, tanto neumáticos como a base de cuerpos sólidos, así como los peligros e inconvenientes que ofrecen unos y otros, desde sufrir pinchados con la desaparición de su carácter flotador y perder consecuentemente aquella cualidad, en el caso de los primeros hasta coartar la libertad de movimientos, careciendo asimismo de la cualidad de proporcionar automáticamente a quién lo lleva una posición que le permita mantener la boca fuera del agua, desapareciendo tales peligros e inconvenientes en el salvavidas objeto de la invención, que a su vez posee la cualidad citada.

El indicado salvavidas consiste esencialmente en una colchoneta insumergible, formada por una cubierta impermeable rellena de una materia porosa muy ligera como kapok, styrophor u otra de características similares. Dicha colchoneta presenta, longitudinalmente sobre su línea media un corte o abertura que se extiende desde el borde inferior hasta cerca del superior en el que termina en un ensanchamiento circular, una costura doble transversal, secante respecto al mismo y una pluralidad de costuras longitudinales. Completa el salvavidas un cinturón ajustable sobre el cuerpo y otro elemento para facilitar el ajuste del ensanchamiento circular sobre el cuello, a base, por ejemplo, de cintas.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso



práctico de realización de un salvavidas obtenido de acuerdo con las indicaciones descritas anteriormente.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva, y la figura 2 una vista de una sección longitudinal parcial.

- 5.
- El salvavidas aludido está constituido por una cubierta -1-, de material impermeable, la cual está rellena con una materia -2-, de naturaleza porosa y muy ligera, como por ejemplo kapok, styrophor o cualquier otra de características similares, formando a modo de una colchoneta. Esta presenta longitudinalmente y sobre su línea media un corte o abertura -3- que desde el borde inferior o una parte intermedia de su longitud se extiende hasta la inmediación del superior en que mediante un ensanchamiento conforma un vaciado circular -4-, para el cuello. Transversalmente presenta el salvavidas una costura doble -5- que forma una línea de plegado que es secante y, longitudinalmente otras costuras, laterales -6- y central -7- que permiten la adaptación del salvavidas al pecho del usuario. Sobre los cuerpos o alas determinados por el corte -3- va dispuesto un cinturón -8-, con anilla -9- y mosquetón -10- el cual pueda ajustarse para su perfecta sujeción. En el extremo del corte -3- inmediato al vaciado -4- va montado un elemento para su ajuste en torno al cuello, que está constituido por cintas -11- que permiten la sujeción.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de colocación del sal-

95737

10 OCT



- vavidas objeto de la invención se reduce a disponerlo alrededor del cuello, que como se dijo antes debe ocupar el vaciado -4- sujetándolo apropiadamente por las cintas -11- que deben situarse y quedar ^{sobre} el pecho. Luego se
5. ajusta el cinturón-8- sobre el cuerpo, mediante el mosquetón -10- y anilla -9-, con lo queda colocado el salvavidas. Dado el diseño y confección se observa que las diversas líneas de plegado determinan sobre la colchoneta varios cuerpos, con inmovilidad parcial independientes que
10. son los que proporcionan al salvavidas la característica básica de tender automáticamente, a que los cuerpos antes citados queden en la superficie. El cuerpo superior actúa a modo de almohadilla y junto con los restantes mantienen a la cabeza casi fuera del agua u por completo fuera al rostro, con lo que quien lo lleva puede respirar perfectamente por boca y nariz.
- 15.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el salvavidas así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo, siempre que respondan a las características reseñadas, y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

95737

10 00



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1.- Salvavidas, que se caracteriza por estar constituido por una a modo de colchoneta que está formada por una cubierta impermeable rellena de una materia porosa y ligera la cual presenta, longitudinalmente sobre su línea media, un corte que se ensancha cerca del borde superior para conformar un vaciado circular para el cuello, una costura doble secante transversalmente al mismo
10. y una pluralidad de costuras longitudinales, formando líneas de plegado para la adaptación del salvavidas sobre el pecho y cuello del usuario y forman una almohadilla extrema que se sitúa detrás de la cabeza, quedando completado con elementos de sujeción y ajuste al cuello, y
15. un cinturón ajustable al cuerpo.

2. Salvavidas.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 10 de octubre de 1962

LA INDUSTRIAL VELERA
MARSAL, S.A.

p.a.

95737



0 OCT. 62

Fig. 1

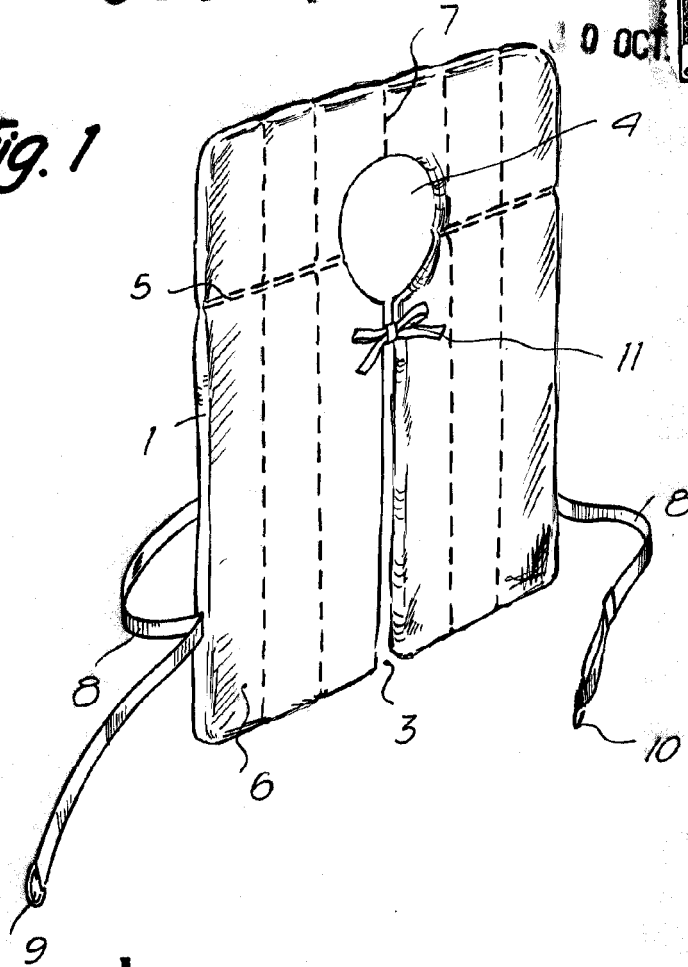
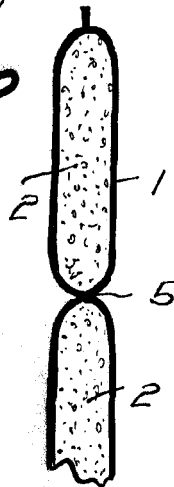


Fig. 2



Barcelona, 10 Octubre 1962
La Industrial Vetera Marsal, S.A.
p.a.

9400