



124774

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 Viriato, 85, por "SALVAVIDAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un chaleco salvavidas que reúne las condiciones exigidas de acuerdo con las normas establecidas en la mayoría de países, para obtener la seguridad necesaria del usuario, en cuanto a

5. flotabilidad y colocación del mismo, cuando se encuentra en estado inconsciente.

Esencialmente el salvavidas en cuestión consta de una bolsa de lámina flexible, de contorno sensiblemente trapecial, dotada de una abertura central para el paso de la cabeza del usuario, ajustable mediante una cin-

10.

124774



5. cha alojada en una jareta dispuesta alrededor de la abertura , cuya bolsa está dividida mediante líneas de pespunte en dos compartimientos transversales y situados detrás de la cabeza, constituyendo un reposacabezas, tres compartimientos pectorales longitudinales y uno de menor anchura que el contorno de la bolsa que sobresale por su borde anterior quedando a la altura de la cintura, estando los compartimientos rellenos de un material flotante y la bolsa provista de medios de sujeción al cuerpo del usuario.

10. La bolsa descrita está dotada de una cincha de seguridad que corre por el interior de unas jaretas laterales de la bolsa formadas por pespunteados longitudinales, sobresaliente por los extremos posteriores del chaleco formando un asidero, mientras que por sus extremos anteriores sobresale formando ramas libres para el ceñido a la cintura del usuario.

15. El compartimiento inferior delantero del salvavidas está dotado de un bolsillo lateral accesible, destinado a albergar un dispositivo acústico.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo la figura 1, es una vista en planta del salvavidas, la figura 2 es una vista en planta de los patrones de las diferentes cavidades de la bolsa y las figuras 3, 4 y 5, ilustran el modo de colocación del

124774



salvavidas según sendas vistas frontal, lateral y posterior .

5. El salvavidas descrito está constituido en el aludido dibujo por una bolsa de contorno trapecial formada por una lámina flexible de naturaleza textil, debidamente cosida y dotada en su centro de una abertura circular -1- para el paso de la cabeza del usuario, ajustable alrededor del cuello mediante una cincha -2- alojada en una jareta -3- provista alrededor de la abertura. Los
10. extremos de la cincha están dotados de sendos cazonetes -4- de seguridad para evitar su ocultación.

15. La bolsa está dividida en seis compartimientos mediante respuntes, distribuidos de la forma siguiente: dos posteriores -5- y -6- en sentido transversal, que constituyen el reposacabezas y respaldo, respectivamente; otros tres frontales, en sentido longitudinal, distribuidos en forma simétrica dos laterales -7- y uno central -8- y finalmente un compartimiento -9- que se prolonga del borde anterior de la bolsa y es más estrecho que éste
20. dotado de un bolsillo lateral -10- con abertura de acceso que alberga un silbato para ser usado por el náufrago.

En estos compartimientos se dispone un material flotante, por ejemplo kapok.

25. Para sujetar el salvavidas se ha dispuesto una cincha -11- que corre a lo largo de jaretas laterales -12- de la bolsa y sobresale por los vértices anteriores de la misma formando dos ramas que se ciñen a la cintura del usuario y se atan formando lazo. El tramo central de esta

124774



5. cincha sobresale por los vértices posteriores formando un asidero -13- residente, que permite arrastrar al náufrago hasta el lugar en donde deba ser izado. Esta cincha está reforzada por pespuntos transversales -14- dispuestos en varios puntos de las jaretas -12-.

10. El salvavidas descrito consigue que el náufrago adopte automáticamente una posición tendida de espaldas con el cuerpo inclinado hacia abajo y la cabeza a cierta altura de la superficie del agua, para evitar que la misma penetre por la boca cuando se halla inconsciente, Su sistema de seguridad mediante las cinchas -2-, -11- y -13- permite que le usuario pueda colocarse el salvavidas con rapidez y evitan que el mismo se desprenda aún en el caso de que el usuario deba saltar al agua desde la borda de un buque.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad :

1. Salvavidas, que está constituido esencial-

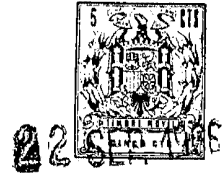
124774



- mente por una bolsa flexible de contorno sensiblemente trapecial, con una abertura central para el paso de la cabeza del usuario y que ajusta alrededor de su cuello por medio de una cincha alojada en una jareta dispuesta
5. en el borde de la abertura cuya bolsa está dividida mediante líneas de pespunte en dos compartimientos transversales y situados detrás de la cabeza, constituyendo un reposa-cabezas, tres compartimientos pectorales longitudinales y uno de menor anchura que el contorno de la
10. bolsa que sobresale por su borde anterior quedando a la altura de la cintura, estando los compartimientos rellenos de un material flotante y la bolsa provista de medios de sujeción al cuerpo del usuario.
15. 2. Salvavidas, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que la bolsa está provista de una cincha que corre a lo largo de unas jaretas laterales, sobresaliendo por su extremo posterior formando asidero y por el anterior formando ramas libres para el ceñido a la cintura del usuario.
20. 3. Salvavidas, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el compartimiento inferior delantero del salvavidas presenta un bolsillo practicable, para contener un dispositivo acústico de señales.
25. 4. Salvavidas.

La presente memoria consta de seis hojas folia-

124774



das escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 22 de septiembre de 1966.

LA INDUSTRIAL VELERA MARSAL, S.A.

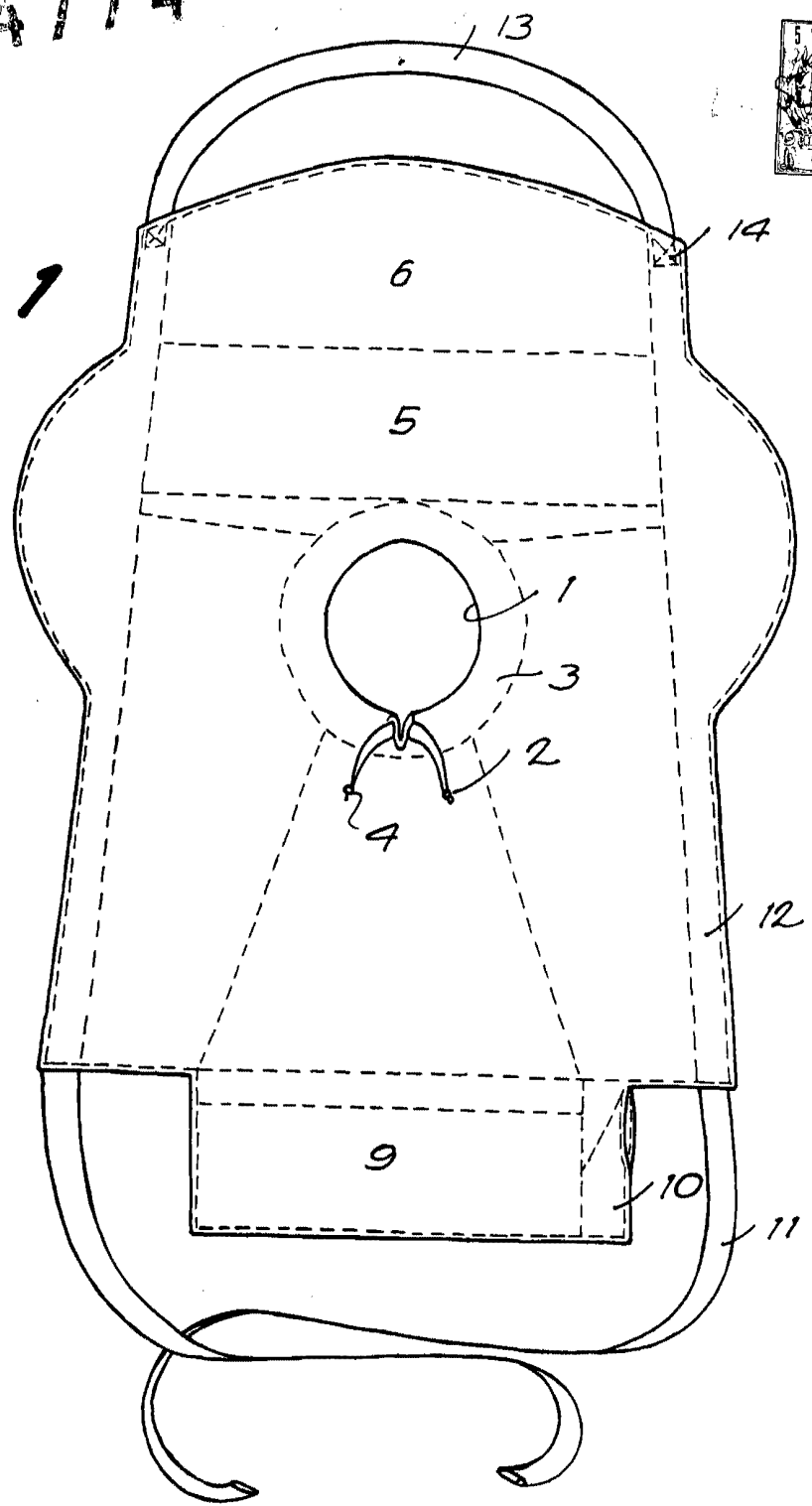
p.a. ~~I. PONTI~~

~~P.P.~~

124774



Fig. 1



Barcelona, 22 de Mayo 1958
La Industrial Velea Marsal, S.A.

p.a. L. PONTI
PA

124774



Fig. 2

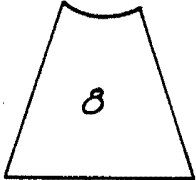
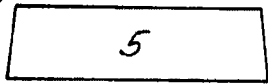
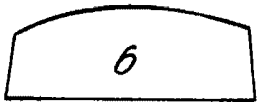


Fig. 3

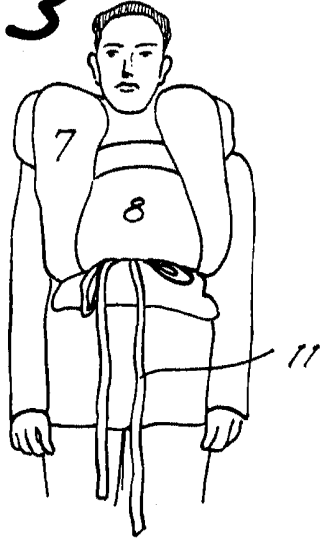
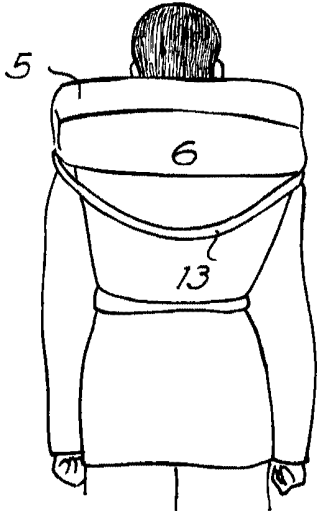


Fig. 4



Fig. 5



Barcelona, 27 SEP 1966
La Industrial Velera Marsal, S.A.

p.a. & PONS
P.F.