

27051



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

para "UN CINTURON FLOTADOR CON VALVULA ECLIPSABLE", a favor de Don Agustin Batista Salvat, residente en Barcelona, calle de Menéndez Pelayo, nº 91.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cinturón flotador con válvula eclipsable.

5. Se caracteriza el modelo por estar constituido por un cuerpo inflable, que solo abarca la mitad de la cintura, quedando unido al cuerpo por apéndices adecuados dispuestos en sus extremos.

10. En la parte central que se halla en contacto con el cuerpo lleva la válvula de inflar, la cual está normalmente oculta dentro del cuerpo flotador y solo se hace extracción de ella en el momento de inflar.

Esta válvula consta de un tubo colocado normalmente a la superficie del flotador y unido a él por una vaina o envoltura de goma que se fija estancamente en la zona inferior o más interna del tubo.

15. La parte superior de este tubo es cerrada con un ta-



27051

pón y en la superficie lateral va dispuesto un medio para la extracción, a base de una lazada de cualquier material, preferiblemente goma.

5. La extracción tiene lugar por el arrugamiento de la vaina de fijación al ascender el total del tubo.

10. La embocadura interior del tubo lleva una lámina de goma flexible, que actúa de válvula para el hinchado y de retención para mantener el aire en el interior, por lo cual, con pequeñas intermitencias de soplado, se puede inflar rápidamente el cinturón.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

15. En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en detalle, parte del cinturón con su válvula en posición totalmente introducida,

la figura 2ª indica, la propia válvula, en su posición saliente para el inflado, y

20. la figura 3ª representa el cinturón flotador.

25. Consiste en un cinturón flotador -1-, terminado en apéndices -2- y -3- para su atadura al cuerpo, siendo la característica de que, la parte inflada, solo afecta a una media cintura, completándose el resto con los apéndices de unión citados.

30. En la parte que se halla en contacto con el cuerpo, se encuentra la válvula -4-, que es un tubo en el cual su zona inferior -5- se halla pegada estancamente a la vaina de goma -6-, que se une por el otro lado al reverso del material del flotador -1-.



27051

La parte inferior de la válvula -4- tiene una lengüeta -7-, cuya misión es facilitar la entrada del aire al interior del flotador e impedir su salida.

5. La superficie lateral del tubo de la válvula -4-, tiene un asidero -8-, que sale al exterior y sirve para su maniobra. El citado tubo se cierra con un tapón -9-, y va guiado por el pequeño cilindro -10-, unido a la boca de la goma -5- de la vaina.

10. La maniobra de funcionamiento se explica claramente en las dos figuras 1ª y 2ª; en la Fig. 1ª se halla la válvula cerrada y oculta. Si el cinturón está desinflado, se hace tracción del asidero -8-, hasta que el tubo salga lo suficiente para aplicar los labios a su embocadura, previo quitado del tapón. Se hace la insuflación F y la válvula de lengüeta va reteniendo cada impulso de aire introducido, con lo cual, con poco esfuerzo, se infla el conjunto. Se tapa de nuevo la válvula -4- y se la empuja a fondo, para quedar como se encontraba en la Fig. 1ª.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá llevarse a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la expresada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados: por quedar todo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

20.

25.



27051

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un cinturón flotador con válvula eclipsable, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo inflable de goma o similar, que solo afecta a media cintura, completando el resto con dos apéndices para su fijación al cuerpo, comprendiendo este flotador una válvula, oculta mientras no se utiliza, pero que, en el momento de querer inflar el conjunto, se hace salir para aplicar a élla la boca, haciendo la insuflación correspondiente, presentando esta válvula, en su extremidad inferior, una lengüeta de goma, que permite la admisión de aire al interior e impide la salida del mismo.
10. 2ª.- Un cinturón flotador con válvula eclipsable, en el que la válvula eclipsable se halla constituida por un tubo cerrado eventualmente con un tapón, a cuyo tubo se une herméticamente por su zona inferior, un dedal o envoltura de goma flexible, que tiene su boca unida al reverso del material del flotador, en donde existe el agujero de paso del citado tubo, comprendiendo este tubo medios de extracción, tales como un lazo de tira de goma u otro.
15. 3ª.- Un cinturón flotador con válvula eclipsable.
20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 25.

Madrid, a 6 de junio de 1951.-

p.a.

JAIMÉ ISENN MIRALLÉS

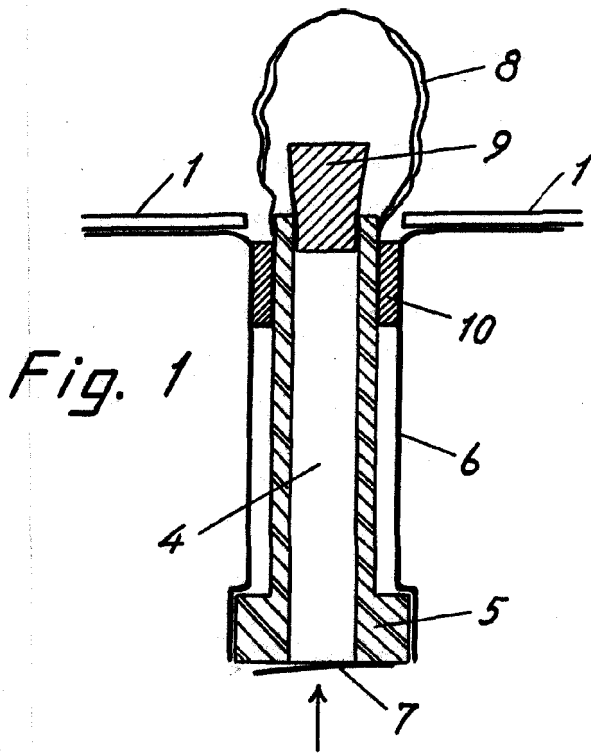
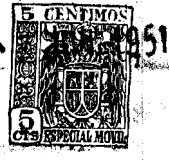


Fig. 1

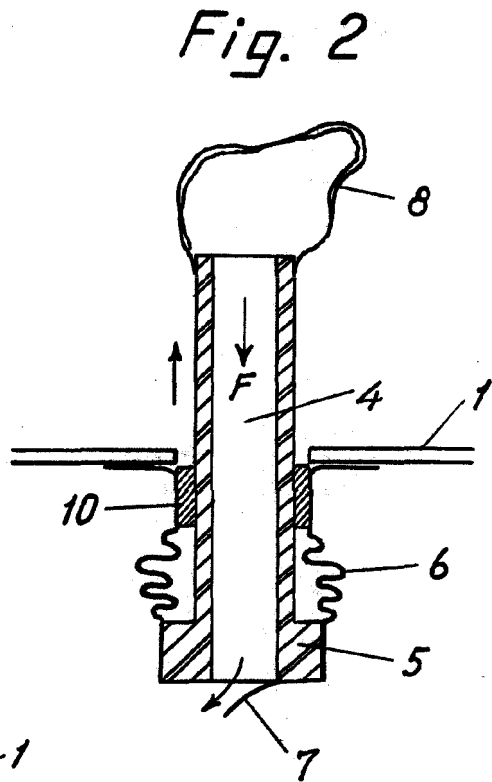


Fig. 2

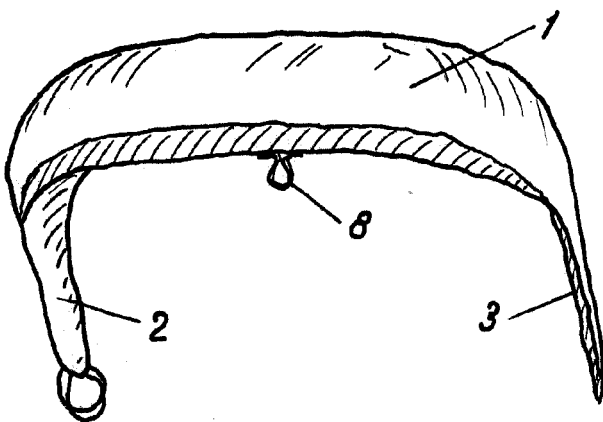


Fig. 3

Madrid, 7 Junio 1951
Jaime Iñern

p.p.