

93528



93528

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dn. Andrés Juan Grilli,
de nacionalidad española, domiciliado en Bou de San Pedro nº 9, Bar-
celona, y que ha de recaer sobre " CHALECO SALVAVIDAS "

5

Memoria descriptiva

El registro del Modelo de Utilidad que se solicita tiene
por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territo-
rio nacional y sus posesiones de un chaleco salvavidas, conforme
se describe a continuación y se representa gráficamente en el
adjunto dibujo.

10

El chaleco salvavidas que se pretende registrar como
modelo de utilidad se caracteriza en que su flotabilidad está



asegurada por una serie de rosarios de bolsitas de aire, dispues-
tos en el interior de fundas paralelas determinadas por costuras
practicadas cosiendo la doble tela constitutiva del chaleco pro-
piamente dicho, preferentemente de fibra sintética, como por ejem-
5 plo Nylon. Entre costura y costura se forma una funda que sirve de
alojamiento a una tira de bolsitas de aire.

Las citadas tiras o rosarios de bolsas de aire están pre-
ferentemente formadas por tubos de materia plástica flexible, total-
mente hermética al paso del aire, en los cuales se han practicado,
10 convenientemente espaciadas, costuras de soldadura transversales
al eje longitudinal formándose entre cada dos costuras una bolsa
de aire.

Un chaleco salvavidas así constituido está siempre listo
para su uso, pues no es preciso inflarlo; no precisa por tanto de
15 valvulas de ninguna especie, lo cual abarata su construcción. De-
bido a la hermeticidad del material empleado en la formación de las
bolsas de aire, éste permanece continuamente en su interior. UN
salvavidas de este tipo puede construirse con materiales muy li-
geros y, sin embargo muy resistentes, como lo demuestra el hecho
20 de que un chaleco resiste holgadamente el peso de una persona pue-
ta de pie sobre él.

A continuación se describe un ejemplo de realización re-
presentado gráficamente en el adjunto plano, en el cual:

25 la figura I muestra una vista frontal del chaleco;
la figura II representa una vista posterior;
la figura III muestra una porción de una tira de bolsitas,
constituida por dos de ellas, vista de frente; y

30 la figura IV una vista de perfil de la misma porción de tira de
bolsas representada en la figura III, pero insertada en su correspon-
diente funda, la cual aparece seccionada.



Los símbolos empleados en los dibujos representan:

- 1) laterales que unen los delanteros a la espalda y que van desprovistos de tiras de bolsas para mayor comodidad del usuario.
- 2) costuras que determinan entre tela y tela del chaleco las fundas en que han de alojarse las tiras o rosarios de bolsas.
- 3) funda.
- 4) cremallera.
- 5) zona elástica en la cual se interrumpen las tiras verticales de bolsas, con el fin de permitir el ajuste a la cintura, al cual coopera el cinturón 7.
- 6) elástico.
- 7) cinturón.
- 8) zona elástica que une los delanteros a la espalda por los hombros.
- 9) bolsitas de aire.
- 10) costuras de soldadura que determinan las bolsas de aire en el tubo de materia plástica flexible.

Es evidente que lo representado y descrito es un mero ejemplo de realización, ya que pueden imaginarse diversas variantes de ejecución que encajan dentro del marco del modelo cuyo registro se pretende; así, por ejemplo, las fundas podrían estar en sentido horizontal en lugar de en sentido vertical y las bolsas de aire, en lugar de constituir tiras o rosarios, por estar unas unidas a las otras, podrían ser independientes, introduciéndose una tras otra en las fundas 3 verticales, horizontales, diagonales o curvas determinadas por las costuras 2. Otros detalles, como, el sistema de cierre, el cinturón o los elásticos podrán igualmente presentar formas muy diversas.

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Dn. Andrés Juan Grilli, domiciliado en Bou de San Pedro, nº 9 Barcelona,



lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

5 PRIMERA.- Chaleco salvavidas caracterizado en que sus diversas partes están confeccionadas con dos telas cosidas una a otra por costuras paralelas que determinan fundas en cuyo interior van encerradas multitud de bolsitas de aire constituidas por material flexible adecuado totalmente hermético al paso del aire.

SEGUNDA.- " CHALECO SALVAVIDAS "

10 Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una de planos.

Madrid, 8 de Junio de 1.962

P.A. de Dn. Andrés Juan Grilli

Victor Gil Vega

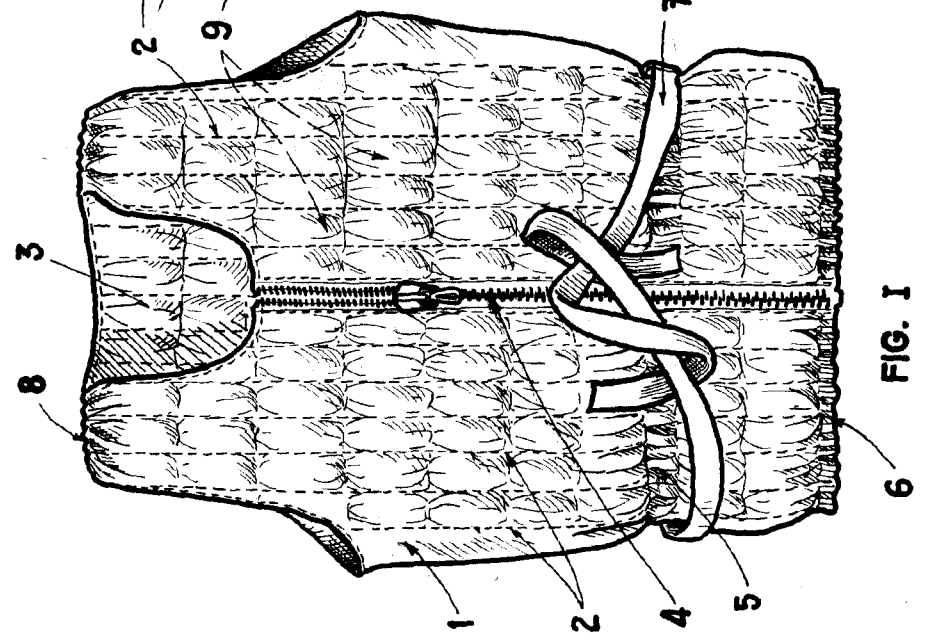


FIG. I

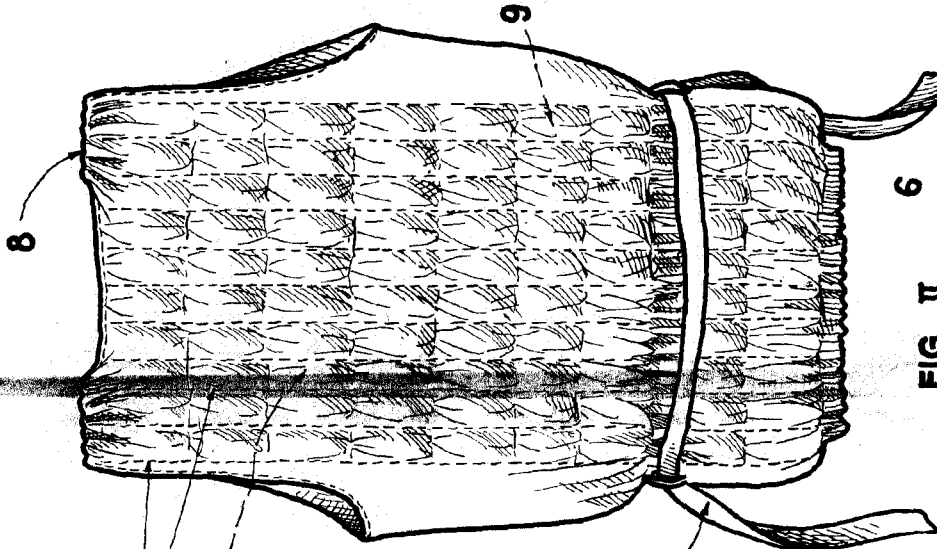


FIG. II

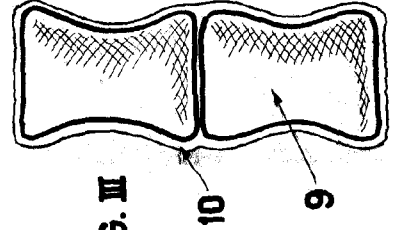


FIG. III

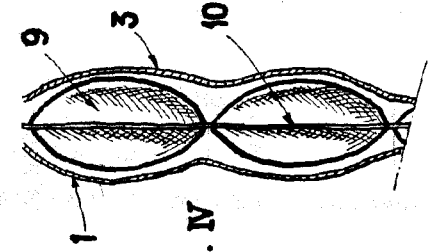


FIG. IV

Madrid, 6 junio 1962

Handwritten signature or initials

ESCALA VARIABLE