

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 288569	(19) Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUL. 1986

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS ESPAÑA
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 63 C 9/12

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE XXXXXXXXXX	

(71) SOLICITANTE (ES)	
PAZOS BOUZAS SEVERINO	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Rua dos Cesteiros, 17 VIGO (PONTEVEDRA)	

(72) INVENTOR (ES)	
PAZOS BOUZAS SEVERINO	

(73) TITULAR (ES)	
PAZOS BOUZAS SEVERINO	

(74) REPRESENTANTE	
--------------------	--

TITULO DE LA INVENCION
CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

NO

NO

NO

MEMORIA DESCRIPTIVA

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

LA NOVEDAD.

5 Es novedad porque llevará una carcasa la cual tendrá dos compartimentos y una entrada para el cinto. La carcasa estará sujeta por el cinto alrededor de la cintura, al cinto llevará una hebilla de cierre enchufe. El flotador estará sujeto por una hebilla de cierre enchufe, esta hebilla saldrá de la carcasa.

10 El primer compartimento llevará en su interior el flotador, las cuerdas que sujetaran el flotador a la carcasa y tubo hueco para pase de aire. El segundo compartimento llevará en su interior las botellas de aire comprimido, los latiguillos. La botella que llevará la válvula de anilla tendrá una salida de aire.

UTILIDAD PRACTICA.

15 Este salvavidas plegable es útil porque sirve para que lo lleven puesto los marineros que están haciendo las faenas de pesca en la cubierta del barco, para los deportes náuticos y para todas aquellas personas que no saben nadar. Es practico por el poco espacio que ocupa y por la sencillez de su utilización.

VENTAJAS DE LA INVENCION.

20 Es ventajoso, pues una vez se tire de la válvula de anilla saldrá el flotador de su compartimento quedando este alrededor del cuerpo y por debajo de los brazos. El naufrago o persona que no saben nadar mantendrá los hombros y la cabeza fuera del agua.

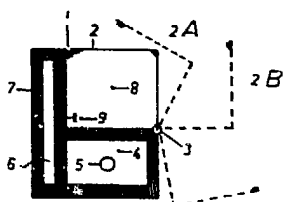


Fig.1



DEPOSITANTE, SEVERINO PAZOS BOUZAS.
Número de dibujos, 2.
Número de la hoja, 1.

Severino P.B.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

DESCRIPCION CONCRETA DE LAS PARTES DEL MODELO.

FIGURA, 1.

- Nº 1. Clips de cierre tapa compartimento flotador.
- " 2. Tapa compartimento flotador.
- " 2A. Posición de la tapa al abrirse.
- " 2B. " " " " " "
- " 2C. " " " " " "
- " 3. Visagrilla para abertura de tapa.
- " 4. Botella de aire comprimido en compartimento.
- " 5. Rosca hembra para colocación de latiguillo.
- " 6. Entrada de cinto, para sujeción de la carcasa.
- " 7. Carcasa.
- " 8. Compartimento flotador plegable.
- " 9. Remache para la sujeción de cuerdas a la carcasa.



/

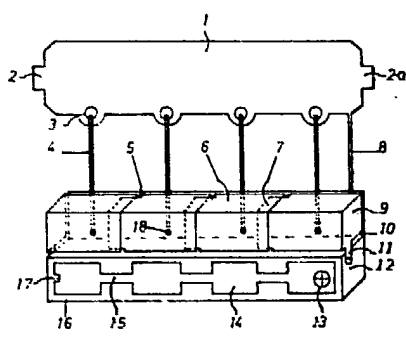


Fig.2



DEPOSITANTE, SEVERINO PAZOS BOUZAS.
Número de dibujos, 2.
Número de la hoja, 2.

Severino P.B.

MEMORIA DESCRIPTIVA

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

DESCRIPCION CONCRETA DE LAS PARTES DEL MODELO.

FIGURA, 2.

- | | | | |
|----|-----|--|-------|
| Nº | 1. | Flotador. | |
| " | 2. | Hebilla de cierre enchufe hembra. | |
| " | 2A. | " " " " macho. | |
| " | 3. | Hojetes para sujeción cuerdas al flotador. | |
| " | 4. | Cuerdas para sujeción, flotador y carcasa. | |
| " | 5. | Salida flotador plegable. | |
| " | 6. | Tapa cierre compartimento flotador. | |
| " | 7. | Tapas encajada una sobre la otra. | |
| " | 8. | Tubo hueco para pase de aire. | |
| " | 9. | Tapa lateral. | |
| " | 10. | Compartimento flotador plegable. | |
| " | 11. | Visagrilla para abertura de tapa. | |
| " | 12. | Compartimento botellas aire comprimido. | |
| " | 13. | Valvula de anilla. | |
| " | 14. | Botella de aire comprimido | |
| " | 15. | Latiguillo con rosca macho. | |
| " | 16. | Carcasa. | |
| " | 17. | Llenado de aire de las botellas. | |
| " | 18. | Remache de sujeción cuerdas a la carcasa. | |
-

TEXTO DE LAS REIVINDICACIONES

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

DESCRIPCION CONCRETA DEL MODELO, FIGURA, 1.

- 5
1. Cinto salvavidas plegable, esencialmente caracterizado por estar constituido por una carcasa de forma rectangular, plástica o de material similar, la carcasa (7) tendrá dos compartimentos (8) y (4) y una entrada para el cinto (6) el cual estará instalado en la abertura que viene en la carcasa (7) para la colocación del cinto (6).
- 10
2. Cinto salvavidas plegable, según reivindicación 1, caracterizado por que el primer compartimento flotador (8) llevará unas tapas movibles (2) las cuales cerrarán por unos clips de presión (1) y abrirán por unas visagrillas (3) que llevará cada tapa (2).
- 15
3. Cinto salvavidas plegable, según reivindicación 1, 2, caracterizado por que las tapas (2) cerrarán el compartimento flotador (8), con las tapas abiertas (2), (2A), (2B), (2C) las tapas (2) tendrán la forma de un ángulo de 90 grados, la carcasa (7) en la parte superior donde se encuentra el compartimento flotador (8) quedará en un ángulo de 90 grados una vez que se abran las tapas (2), (2A), (2B) y (2C).
- 20
4. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que las tapas (2) tendrán en la parte superior unos clips (1) de cierre de las tapas (2) las cuales cerrarán contra la carcasa (7), la carcasa (7) llevará unos ahugeros para que la tapa (2) se cierre por los clips de presión (1) contra la carcasa (7).
- 25
5. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que la parte inferior de las tapas (2) llevará unas visagrillas (3) para que se puedan abrir las tapas (2) el compartimento flotador (8) quedará una vez cerrado en forma rectangular antes de estar abrochado el cinto el cual estará instalado en la abertura -- que tiene la carcasa (6) una vez colocado el cinto con la carcasa (7) en la cintura pasará a la forma circular alrededor del cuerpo.

.../... Viene de la pagina anterior nº. 5.

5 6. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que el compartimento flotador (8) llevará unos remaches en su interior (9) los cuales estarán remachados contra la carcasa (7) estos remachés servirán para la sujeción de las cuerdas del flotador el cual estará plegado en el compartimento flotador (8).

10 7. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que el compartimento de botellas de aire (4) será de forma rectangular y estará instalado en la parte baja del compartimento flotador plegable (8), el compartimento de botellas de aire (4) llevará una tapa la cual cerrará por unos clips de presión.

15 8. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores la tapa que cerrará el compartimento de botellas de aire comprimido será lateral y se cerrará una vez se coloquen o instalen en el interior del compartimento las botellas de aire comprimido (4). ..:

20 9. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores el compartimento de botellas de aire comprimido (4) en el cual estarán instaladas las botellas de aire, estas botellas tendrán hechas unas roscas hembras (5) para la colocación de los latiguillos.

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

DESCRIPCION CONCRETA DEL MODELO, FIGURA, 2.

25 10. Cinto salvavidas plegable, esencialmente caracterizado por estar constituido por una carcasa (16) la cual tendrá dos compartimentos (10) y (11), el primer compartimento será para el flotador plegable (10), el compartimento flotador plegable (10) llevará en su interior las cuerdas (4) que estarán sujetas al flotador (1) por unos hojetes (3) que estan en la parte baja del flotador (1).

.../...

Viene de la pagina nº. 6.

5

11. Cinto salvavidas plegable, según reivindicación anterior caracterizado por que el compartimento flotador (10) llevará en su interior el tubo hueco (8) el cual empalmará en la parte baja del flotador (1) y pasará a través de la carcasa (16) por el compartimento del flotador (10) al compartimento de botellas de aire comprimido (12).

10

12. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que el compartimento flotador (10) llevará unas tapas de cierre (6) las cuales entran unas en las otras (7), las tapas laterales llevarán unas visagrillas (11) para efectuar el movimiento de abertura de las tapas (6)

15

13. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que el compartimento de botellas de aire comprimido llevará en su interior las botellas de aire (14) las cuales estarán empalmadas entre sí por las roscas macho que tienen los latiguillos (15).

20

14. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que el compartimento de botellas de aire comprimido (12) llevará una botella la cual tendrá la válvula de anilla (13) esta válvula de anilla saldrá hacia la parte de afuera de la carcasa (16).

25

15. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que la válvula de anilla (13) tendrá una salida de aire en la cual empalmará el tubo hueco (8) pasando el aire de las botellas (14) al flotador (1), llevará un dispositivo para llenado de aire (17) una vez que se usará el cinto salvavidas.

.../... Viene de la pagina anterior nº . 7.

5 16. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que llevará un flotador (1) el cual tendrá la forma rectangular antes de estar lleno de aire, una vez lleno de aire pasará a la forma circular cilíndrica, estará cerrado en las puntas en las cuales tendrá unos salientes.

10 17. Cinto salvavidas plegable según reivindicaciones anteriores caracterizado por que el flotador (1) tendrá unos salientes en las puntas en los cuales estarán las hebillas de cierre enchufe (2) hebilla hembra, (2A) hebilla macho, éstas hebillas saldrán un poco del compartimento - flotador (9).

15 17. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que el flotador (1) estará sujeto en la parte baja por las cuerdas (4) las cuales entrarán en los hojeteros (3), las cuerdas (4) estarán sujetas en la carcasa (16) por los remaches (18) en el compartimento flotador (10).

18. LA FORMA

20 Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por estar compuesto de una carcasa plástica, o material similar, esta carcasa será de forma rectangular y tendrá dos compartimentos, el compartimento - flotador tendrá unas tapas que tendrán la forma de un ángulo de 90 grados una vez abiertas.

25 19. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores, la forma del flotador será rectangular antes de estar lleno de aire, una vez lleno de aire pasará a la forma circular cilíndrica, el flotador estará cerrado en las puntas en las cuales llevará unos salientes para la colocación de las hebillas de cierre enchufe, una vez cerradas las hebillas pasará el flotador a la forma circular alrededor del cuerpo.

TEXTO DE LAS REIVINDICACIONES

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.



LOS DISPOSITIVOS FUNCIONALES



20. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que la fig. 1. tendrá los siguientes Dispositivos Funcionales.



Nº 1. Clips de cierre tapas compartimento flotador.

" 2. Tapas compartimento flotador.

" 2A. Función que hará la tapa al abrirse.



" 2B. " " " " " " "



" 2C. " " " " " " "



" 3. Visagrilla para abertura de tapas.

" 5. Rosca hembra para la colocación de latiguillos, en las botellas de aire comprimido.



.../... Viene de la pagina anterior nº. 9.

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

LOS DISPOSITIVOS FUNCIONALES

21. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que la fig. 2. tendrá los siguientes Dispositivos Funcionales.

- Nº 1. Flotador.
 - " 2. Hebilla de cierre enchufe hembra.
 - " 2A. " " " " macho.
 - " 3. Hojetes para la sujeción de cuerdas al flotador.
 - " 4. Cuerdas para la sujeción flotador carcasa.
 - " 5. Salida flotador plegable.
 - " 6. Tapa cierre compartimento flotador.
 - " 7. Tapas encajadas una sobre otra.
 - " 8. Tubo hueco para pase de aire.
 - " 9. Tapa lateral.
 - " 10. Compartimento flotador plegable.
 - " 11. Visagrilla para abertura de tapas.
 - " 12. Compartimento de botellas de aire comprimido.
 - " 13. Válvula de anilla.
 - " 14. Botella de aire comprimido.
 - " 15. Latiguillo con rosca macho.
 - " 16. Carcasa.
 - " 17. Llenado de aire de las botellas.
 - " 18. Remaches de sujeción cuerdas a la carcasa.
-

TEXTO DE LAS REIVINDICACIONES

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

LAS FUNCIONES DE LOS DISPOSITIVOS

22. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por las siguientes Funciones de los Dispositivos.

1ª Función, el cinto irá instalado o metido en la carcasa fig, 1. (7) en la entrada que tiene para el cinto fig, 1. (6).

2ª Función, el flotador fig, 2. (1) estará instalado en el compartimento flotador fig, 2. (10) de éste compartimento saldrán las puntas del flotador fig, 2. (2) y (2A) las cuales llevarán una hebilla de enchufe hembra fig, 2. (2) y hebilla de macho fig, 2. (2A), el flotador fig, 2. (1) quedará abrochado alrededor de la cintura.

3ª Función, tirar de la válvula de anilla fig, 2. (13).

4ª Función, pase de aire de las botellas fig, 2. (14) por los latiguillos fig, 2. (15) y por el tubo hueco fig, 2. (8) al flotador fig, 2. (1), el cual estará instalado en el compartimento flotador fig, 2. (10).

5ª Función, al llenarse de aire el flotador fig, 2. (1) el cual estará en el compartimento flotador fig, 2. (10) hará saltar los clip de presión fig, 1. (1) y se abrirán las tapas fig, 1. (2), (2A), (2B) y (2C) por unas visagrijas que llevarán las dos tapas centrales fig, 1. (3) y las dos laterales fig, 2. (11) irán colocadas en las tapas laterales fig, 2. (9) del compartimento flotador fig, 2. (10).

6ª Función, compartimento flotador fig, 2. (10) saldrá el flotador fig, 2. (1) las cuerdas fig, 2. (4) y tubo hueco para pase de aire fig, 2. (8) el cual estará empalmado en la parte baja del flotador fig, 2. (1) y en la salida que tendrá la botella fig, 2. (13) para pase de aire al flotador fig, 2. (1).

7ª Función, el flotador fig, 2. (1) estará sujeto por las cuerdas fig, 2. (4) a los hojetes fig, 2. (3) y a la carcasa fig, 2. (16) interiormente en el compartimento flotador plegable fig, 2. (10).

8ª Función, llenar de aire las botellas cuando se encuentren vacías fig, 2. (17).

TEXTO DE LAS REIVINDICACIONES

TITULO DE LA INVENCION.

23. Cinto salvavidas plegable, según reivindicaciones anteriores caracterizado por que su título será:

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.....

.....

/

Ultimo parrafo.

CINTO SALVAVIDAS PLEGABLE.

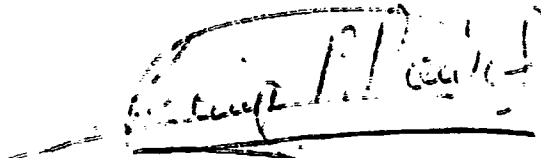
Número de hojas que tiene la Memoria (incluyendo el número de las Reivindicaciones y de los Dibujos.)

Total número de hojas y dibujos que acompañan dicha Memoria
14 hojas en total.

25 Dibujos en papel Cuché de la Figura, 1.
25 " " " " " " " " , 2.

1 clipche de la Figura, 1.
1 " " " " " " " " , 2.

Firmado en Vigo a 27 de Diciembre de 1.985



SEVERINO PAZOS BOUZAS