

0 43 9



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

Para "UN BOTE PLEGABLE", a favor de Don Ramón José Aragonés Fontanet, residente en Barcelona, calle de Casanova, nº 75.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un bote plegable.

- Se caracteriza por el hecho de hallarse constituido por doble lámina de material flexible e impermeable, a base de una resina artificial, que reuna dichas condiciones, com
5. prendiendo en esta doble lámina líneas de soldadura de una con otra, para constituir ámplios conductos longitudinales en cada lado o banda del bote, los cuales presentan en la zona de la popa sus respectivas válvulas para hinchado, que
10. dando así el bote constituido por un conjunto de tres flotado res superpuestos que rodean por la popa y se unen en la proa, quedando el cuerpo del bote en condiciones perfectamente ma ríneras, una vez efectuado el inflamiento, el cual se realiza por cualquier medio, incluso soplando, puesto que los conduc
15. tos formados facilitan esta operación.



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 únicamente a título de ejemplo.

- 5. En el dibujo:
la figura 1ª muestra, en vista lateral alzada, el cuerpo del bote desinflado, y plegable por líneas de doblado indicadas a trazos.
la figura 2ª representa frontalmente la popa del bote con sus conductos inflados, y
la figura 3ª indica el propio bote inflado, visto en planta.
Consiste el modelo en un bote -1-, cuyas paredes se hallan constituidas por material plástico flexible, con soldaduras longitudinales -2-3-4-, para constituir así conductos -5-6-7-, que rodean al bote por la popa y quedan soldados formando la proa -8-, en la que hay una aleta -9- con ojal -10-, propio para remolque u otras aplicaciones.
- 10. Los conductos antes indicados presentan sus respectivas válvulas -11-, -12- y -13-, que son tubos fácilmente obturables, por los cuales se hace entrar al aire o gas al interior de dichos conductos.
- 15. El bote inflado tiene, pues, tres líneas de flotadores, según figura 3ª, que forman la popa y se unen en la proa, quedando entre estos flotadores distendidos una quilla -14-, análogamente formada por la doble lámina flexible que constituye todo el contorno que da lugar al bote en cuestión.
- 20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que diferirán en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las que
- 25.
- 30.



les alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados a cada caso: por quedar todo ésto comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

5. Describo el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendiendo de las siguientes reivindicaciones:
10. 1ª.- Un bote plegable, caracterizado por el hecho de estar constituido por doble lámina de una resina artificial flexible e impermeable, soldada sobre sí misma en la zona de la proa y de la quilla, según una línea de soldadura que forma el contorno lateral del bote y presentan en los lados a partir de la borda, varias líneas de soldadura horizontales que definen otros tantos conductos inflables, cuyos conductos con
15. tornearán la zona de popa y quedan ciegos o unidos en la línea de proa, comprendiendo estos conductos, respectivas válvulas de inflado en la línea de popa, a las cuales se puede aplicar cualquier medio suministrador de aire o gas carbónico u otro, incluso soplando con la boca.
20. 2ª.- Un bote plegable, según la anterior reivindicación, en el que la línea de proa lleva una alita saliente hacia adelante, con ojal adecuado para remolque u otros usos.
- 3ª.- Un bote plegable.
25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a

- 4 - 99439



máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 26 de diciembre de 1951.

RAMON JOSE ARAGONES FONTANET.

P.a.

