



115666

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años

A favor de CUPER, S.L., razón social española, domiciliada en  
Barcelona, Almogávares 214. - - - - -  
por: "EMBARCACIÓN LIGERA INFLABLE PERFECCIONADA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una  
embarcación ligera inflable, del tipo que comprende una base  
flexible y por lo menos un tubo lateral inflable, la cual se  
5 halla situada en un notable plano de superioridad con respecto  
a las realizaciones existentes en el mercado, pues posee una  
estabilidad absoluta de la que carecen las mismas.

Concurriendo a esta importante ventaja, la embarca-  
ción ligera inflable en cuestión presenta la particularidad  
10 de estar dotada en babor y estribor de sendos flotadores in-



flables, que pueden serlo independientemente de los tubos laterales, o conjuntamente, en cuyo caso están en comunicación con ellos mediante tubos apropiados igualmente inflables, con cuyos flotadores se impide el vuelco accidental de la embarcación.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva, una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos:

La figura 1 ilustra una embarcación inflable provista de los flotadores.

La figura 2 se refiere a una sección transversal alzada esquemática de la embarcación, que permite apreciar como tiene efecto su flotación y estabilización.

Según la representación de los dibujos, la embarcación ligera inflable está constituida, sustancialmente, por una base laminar flexible -1- a cuyos bordes de contorno están debidamente unidos unos tubos laterales inferiores -2-, y -2' a los que a su vez se hallan vinculados sendos tubos laterales superiores -3- y -3'-, todos los cuales constituyen los lados de babor y estribor y la proa y la popa y son portadores de las oportunas boquillas de inflado -4- y -4'-.

Los tubos inferiores -2- ostentan unas derivaciones tubulares -5- y -5'- en comunicación con unos flotadores -6- y -6'-. Queda previsto el caso de que estos flotadores se hallen en comunicación con los tubos -2- y -2'-, sin embargo, ventajosamente, se inflarán separadamente de ellos, presentando respectivas boquillas de inflado -7-.



Gracias a los flotadores laterales -6- y -6'- se obtiene una gran estabilidad de la embarcación, que no puede volcar, aún en caso de mar agitada, con gran ventaja sobre las embarcaciones inflables usuales que, por el  
5 contrario, se vuelcan con extraordinaria facilidad.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba.  
10 Podrán, pues, fabricarse las embarcaciones ligeras inflables en cuestión, en cualquier forma y tamaño y con los materiales, accesorios y medios más apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

15 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Embarcación ligera inflable perfeccionada, caracterizada esencialmente por estar provista en babor y estribor de sendos flotadores inflables que proporcionan  
20 estabilidad al conjunto, impidiendo que se vuelque.

2.- Embarcación ligera inflable perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que los flotadores están determinados por sendos cuerpos tubulares cerrados por sus extremos y unidos por  
25 medio de derivaciones tubulares con los tubos laterales de la embarcación.

3.- EMBARCACIÓN LIGERA INFLABLE PERFECCIONADA.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro

- 4 - 115666



hojas, mecanografiadas, numeradas, foliadas y escritas  
por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 14 AGO. 1965

CUPER, S.L.

P. A.

*Mafau*

M

115666



Fig. 1

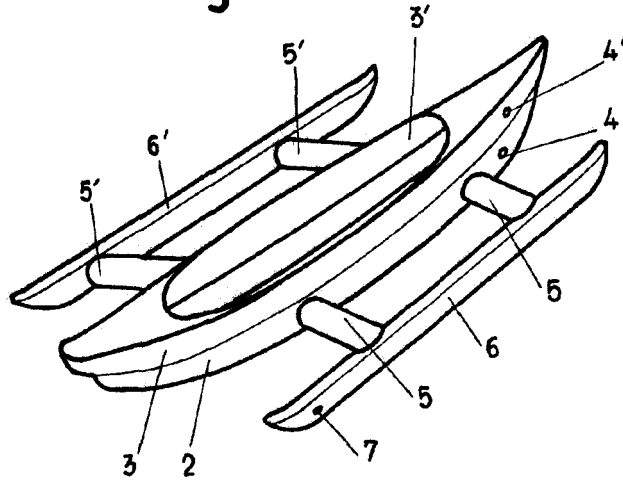
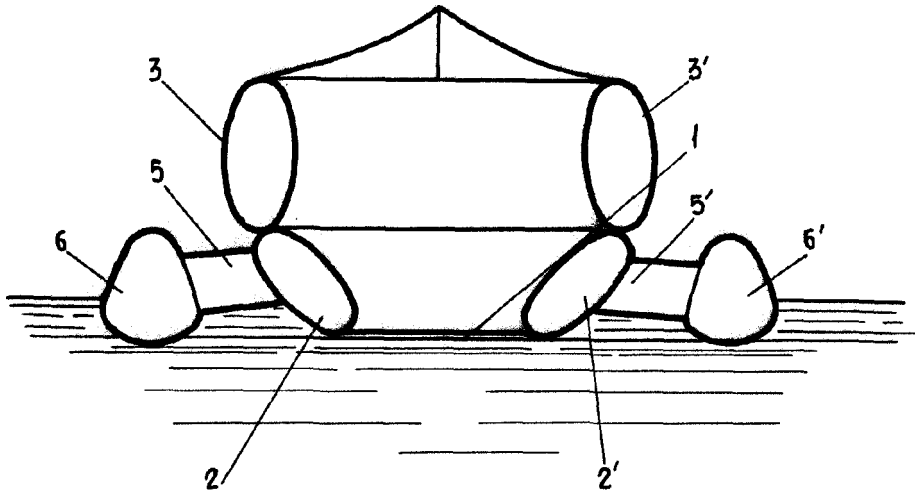


Fig. 2



Barcelona, 14 Agosto 1965  
p.a.

Escala variable