

13



MODELO DE UTILIDAD

72531

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

**"BOTE NEUMATICO ADAPTADO PARA IMPULSION POR MOTOR DE
FUERA BORDA".**

Solicitante: Don JUAN DUARRY SERRA,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Rosellón, 1.

72531



Constituye el objeto de la presente solicitud un bote neumático adaptado para impulsión por motor de fuera borda.

Los botes neumáticos conocidos comprenden un flotador tubular de planta más o menos ovalada que contornea por completo a la plataforma sustentadora del bote. Si en la popa de un tal bote se pretende aplicar un motor de fuera borda, resulta que el peso de dicho motor y del timón desnivela la embarcación con la consiguiente pérdida de estabilidad y flotabilidad.

Este inconveniente queda descartado por completo mediante el bote neumático que constituye el objeto de la presente invención, caracterizándose este bote, esencialmente, porque el flotador tubular adopta en planta forma de U y está dispuesto de modo que sus ramas libres correspondientes a babor y estribor, sobresalen en la popa en una medida substancial del respectivo límite de la plataforma sustentadora de la embarcación mediante sendas prolongaciones, estando constituido dicho límite de la plataforma mencionada por un travesaño rígido apropiado para el montaje de un motor de fuera borda.

Para la mejor comprensión del invento se acompaña una lámina de dibujos en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo y esquemáticamente, una forma de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 representa una vista de planta de la embarcación de que se trata; y

Fig. 2 es un corte vertical parcial según II-II



72531

de la Fig. 1.

El bote neumático representado comprende un flotador tubular que en planta adopta forma de U, correspondiendo la porción intermedia 1 de este flotador a la proa y sus ramas libres 2 y 3 a babor y estribor, respectivamente, y designándose con 4 la plataforma sustentadora del bote. Dichas porciones 2 y 3 del flotador sobresalen en la popa del respectivo límite 5 de la plataforma sustentadora 4 mediante sendas prolongaciones 2' y 3', estando constituido el citado límite por un travesaño rígido 6, tal como una tabla de madera, de resistencia suficiente para permitir el montaje de un motor de fuera borda, que en su conjunto se designa con 7. Dicho travesaño está unido sólidamente, por cualquier medio apropiado, a las porciones 2, 3 del flotador tubular y a la plataforma sustentadora 4.

Se comprende sin más que merced a las prolongaciones 2' y 3' de las porciones 2 y 3 de babor y estribor del flotador neumático, el peso del motor 7 queda perfectamente compensado, es decir, la embarcación no resulta desnivelada por la aplicación del motor, lo que se traduce en un más fácil manejo de la embarcación, en una mayor estabilidad de la misma y en que pueden alcanzarse mayores velocidades.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.



72531

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Bote neumático adaptado para impulsión por
5 motor de fuera borda, caracterizado porque el flotador tubular (1, 2, 3) adopta en planta forma de U y está dispuesto de modo que sus ramas libres correspondientes a babor (2) y estribor (3) sobresalen en la popa en una medida substancial del respectivo límite (5) de la plata-
10 forma sustentadora (4) mediante sendas prolongaciones (2', 3'), estando constituido dicho límite de la plataforma mencionada (4) por un travesaño rígido (6) apropiado para el montaje de un motor de fuera borda.

2ª.- BOTE NEUMATICO ADAPTADO PARA IMPULSION POR
15 MOTOR DE FUERA BORDA,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 13 de Marzo de 1959.

JUAN DUARRY SERRA
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MORET

P.P.

ESCALA VARIABLE.

72531

Fig.1

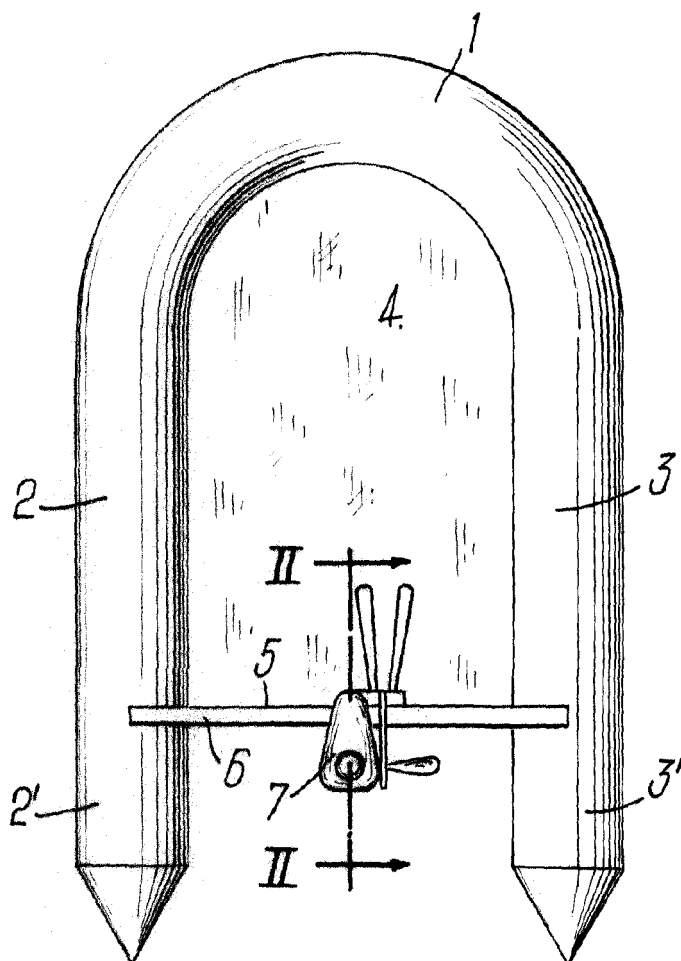
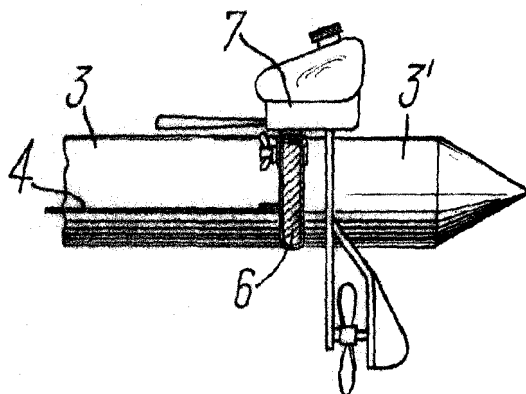


Fig.2



BARCELONA, 13 de Marzo de 1959
JUAN DUARRY SERRA
P.P.

~~CONFESIONADO I POSTO~~
~~[Signature]~~