



85243

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

para "UN JUGUETE A REACCION IMITANDO UNA LANCHA MOTORA", a favor de la razón social VILLAR Y HENRIQUES, S.L., domiciliada en VIGO (Pontevedra), Velázquez Moreno, núm. 31.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete a reacción imitando una lancha motora.

5. En el modelo se ha previsto una realización, según la cual el elemento motor consiste en el aire comprimido que sale por un pequeño orificio que existe en un tubo que permanece bajo el agua. El aire expelido forma unas burbujas que son conducidas hacia atrás por un conducto semi-circular que presenta un pequeño obstáculo en su parte media. Las burbujas de aire estallan tras el barco y éste avanza.

10.

El medio para obtener el aire comprimido es un globo



17 EN

85243

inflable cuya parte inferior forma un cuello acoplado al conducto impulsor citado.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

La figura 1, representa en alzado en forma esquemática, la disposición propulsora indicada para el modelo.

10.

La figura 2, indica un caso de aplicación a un juguete imitando lancha motora.

Consiste esencialmente en un casco de embarcación 1 dotado de un tubo 2 en el cual se halla enchufado el cuello 3 de un globo o similar 4.

15.

El tubo 2 presenta un fondo perforado 5 que resulta bajo el nivel del agua 6, con conducto semicircular 7. Este conducto presenta un obstáculo 8 de retención del agua.

El funcionamiento consiste en que, las burbujas B B' etc. salen sucesivamente y revientan en B" dando lugar a la propulsión.

20.

Contribuye a la formación de las burbujas y a mantener su volumen, el obstáculo 8 antes indicado, en el cual se procura que la burbuja no pierda presión en su marcha hacia el exterior en donde estalla tras el barco logrando que éste avance.

25.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

30.



17 E

N O T A

85243

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Un juguete a reacción imitando una lancha motora, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender en el casco de la embarcación un tubo vertical con el fondo perforado, el cual fondo resulta bajo en nivel del agua de flotación, formando hacia la parte de popa una salida según un conducto semicircular para la conducción de las burbujas de aire, existiendo en este conducto semicircular un pequeño obstáculo en su parte media.

10. 2. Un juguete, según la reivindicación 1, en el que, en el tubo mencionado se enchufa el cuello de un globo flexible e inchable, suministrador del aire para la formación de las burbujas las cuales van estallando sucesivamente tras el barco haciendole avanzar.

15. 3. Un juguete a reacción imitando una lancha motora. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

20. Madrid, a 17 de Enero de 1.961

VILLAR Y HENRIQUES, S.L.

p. a.

JAIME IVERN MIRALLES
P.P.

R/.mp.



Fig. 1

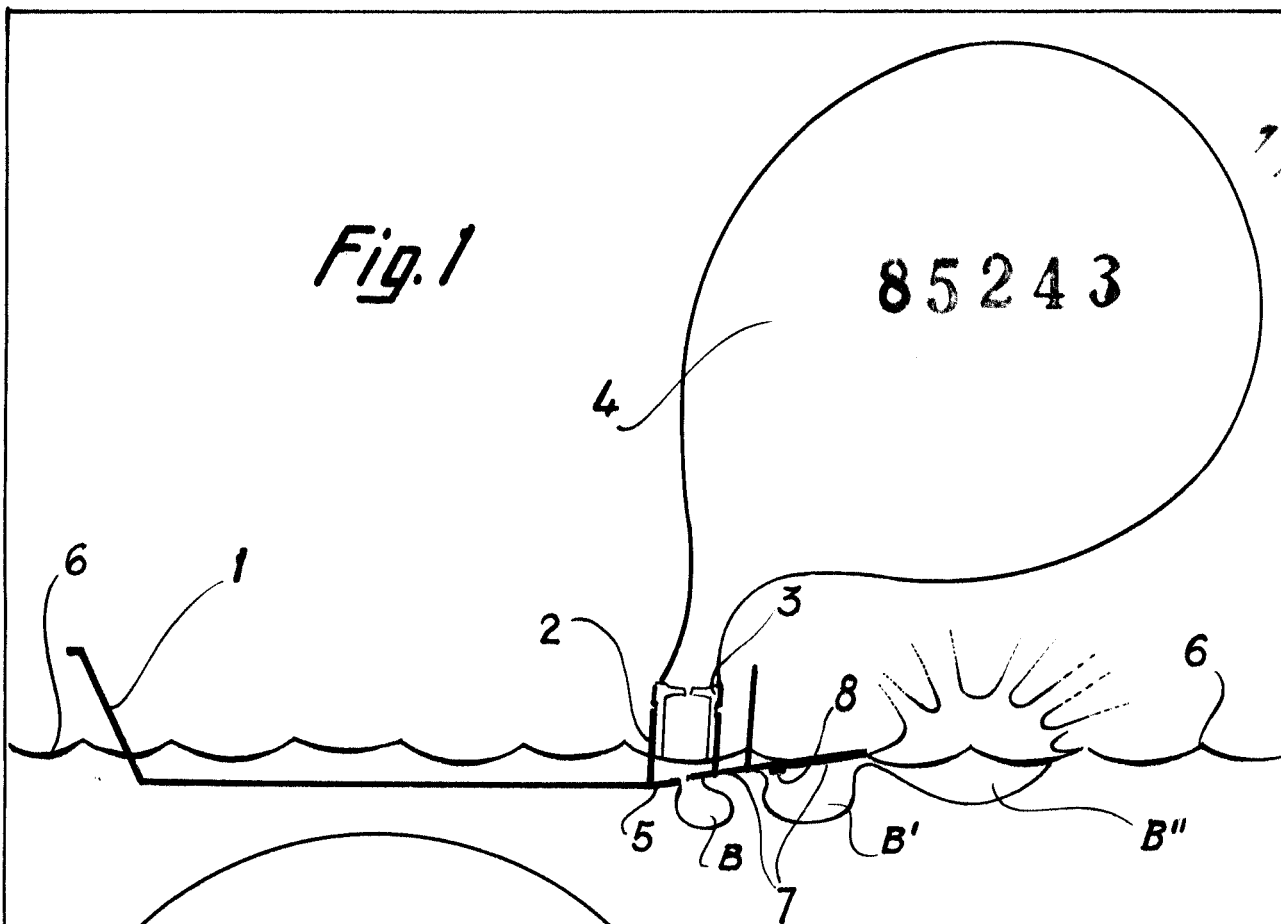
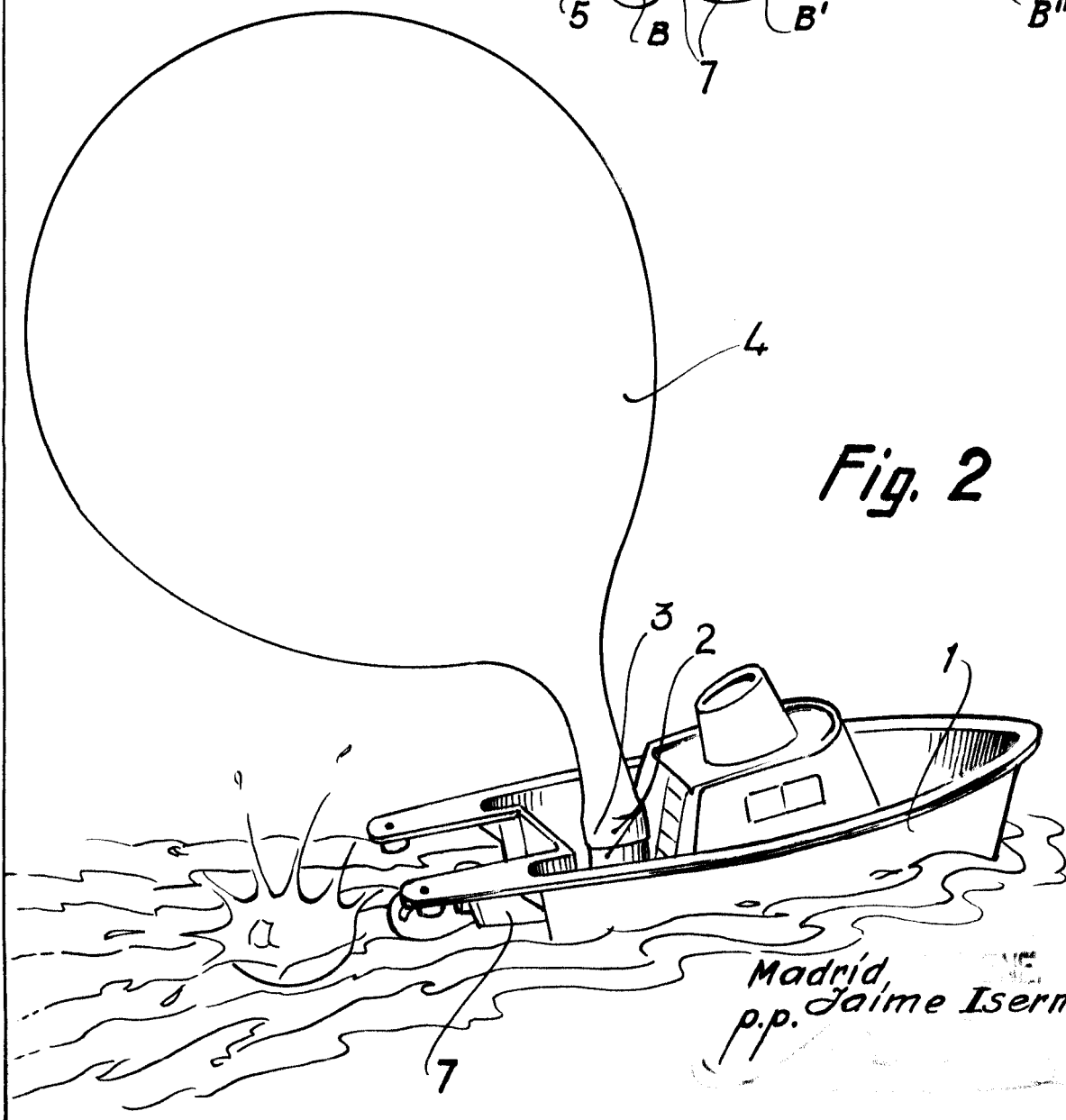


Fig. 2



Madrid, 1961
p.p. Jaime Isern