

48409=

48409

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN JUGUETE ANFIBIO PROPULSADO POR MOTOR DE CUERDA ELASTICA", a favor de D. Enrico San Martino, y D. Tullio San Martino, domiciliados en Barcelona, Rosellón, 68.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad describe un juguete an
fibio, propulsado por cuerda de reloj, y que, indistinta
mente, puede avanzar tanto sobre tierra firme, como so-
bre la superficie de un estanque. Tiene, además, la ven-
5 taja de que cuando al avanzar choca contra un obstáculo,
él mismo, por forma de su carrocería, rectifica su trayec-
toria y continua, en otra dirección, el avance, hasta que
agota la cuerda.

Adjuntamos, a título de ejemplo, unos dibujos
10 que dan idea exacta de este juguete. Se caracteriza por-
que su forma o envolvente, es la de un barco, con amplio



casco -1-, y completa superestructura -2-. Este casco es hueco y presenta esencialmente la tubulura central -3- de reacción rectangular en la cual se aloja una doble rueda de álabes o turbina -4-, accionada por el mecanismo de re-
15 lojería -5- alojado entre las paredes de la tubulura -3- y la del casco -1-. Las dos ruedas paralelas e iguales -6- que sostienen a los álabes -4-, presentan su borde circular -7- finamente dentado para asegurar el arrape sobre
20 el suelo, sobresaliendo por debajo de la superficie del casco -1-. Para evitar que al avanzar sobre el agua, las paletas salpiquen y lancen gotas de agua dentro del casco y lo llenen con el consiguiente naufragio, la boca de la tubulura -3- estará cubierta con una tapa propia de quita
25 y pon -8-. El peso del mecanismo de relojería se compensa con el lastre -9- dispuesto en el otro lado del casco.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del juguete aquí descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

30

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1 - Un juguete anfibio propulsado por motor de cuerda elástica, que se caracteriza porque su carrocería afecta la forma completa de un casco de buque con su super-
35 estructura completa; el casco forma una tubulura rectangular central, a partir de su carcasa inferior; en esta tubulura se ajusta una doble rueda con paletas centrales de eje horizontal, accionada por un mecanismo de relojería
40 dispuesto a un lado de la tubulura y entre ésta y la pared exterior del casco; esencialmente los dos discos latera-

48409

20



- 3 -

les de la rueda de paletas, presentan su borde dentado, y sobresalen por debajo de la superficie inferior del casco, para tomar contacto con el piso cuando avance sobre tierra firme.

45
2 - El propio juguete de la reivindicación anterior, caracterizado porque la tubulura central que forma el estuche de la doble rueda de paletas, sea de sección rectangular y quede, superiormente, cubierta por una envolvente que impida que las salpicaduras de agua pasen al interior hueco del casco; compensándose el peso propio del mecanismo de relojería, con un contrapeso situado en el lado opuesto.

55
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

3 - "UN JUGUETE ANFIBIO PROPULSADO POR MOTOR DE CUERDA ELASTICA".

60
Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veinte de mayo de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A. de D. Enrico San Martino, y
D. Tullio San Martino,

L. DURÁN
P. P.

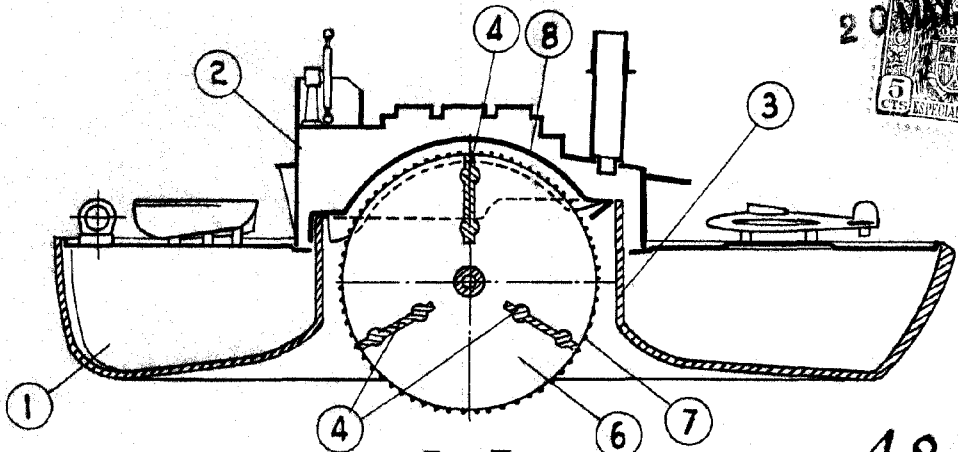


Fig. I

48409

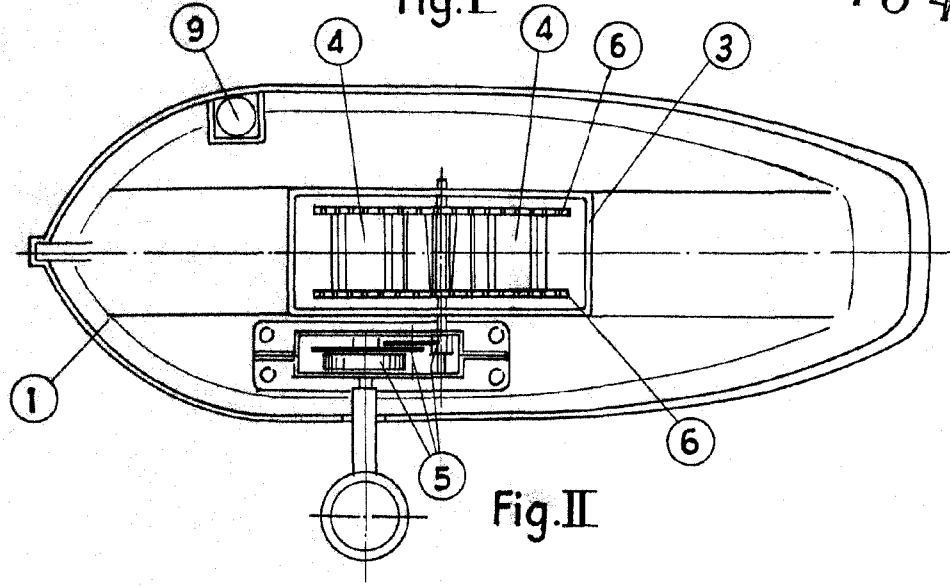


Fig. II

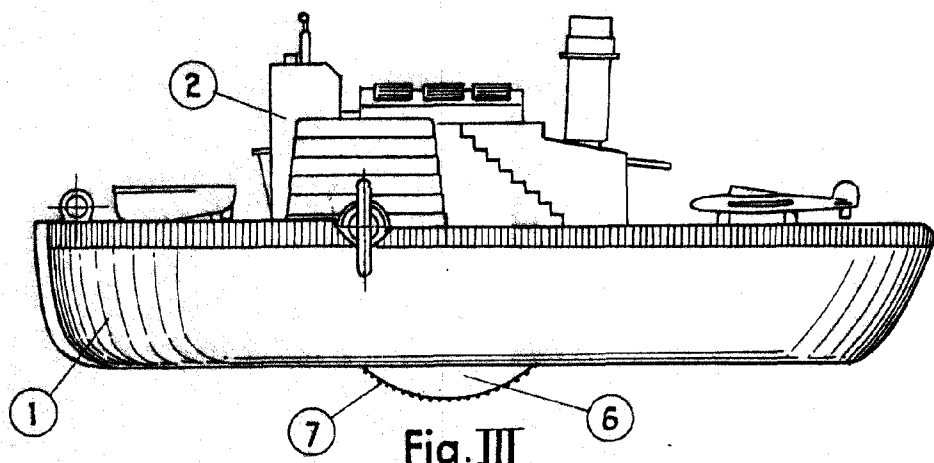


Fig. III

BARCELONA, 20 MAYO DE 1955

L. DURAN

p.p.

ESCALA VARIABLE