



80209

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Joaquin ESPAÑA Cantos, de nacionalidad española, residente en MADRID, Rios Rosas, 54,

por:

"UN FLOTADOR-IMPULSOR PARA NATACIÓN DEPORTIVA"

=====
La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo tipo de flotador utilizable - preferentemente en la natación deportiva o recreativa, provisto de medios de impulsión que acciona por fuerza muscular el propio nadador para lograr su avance o re-

8 0 2 0 9



5 troceso y los cambios de dirección deseados.

Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

10 A continuación se hará una descripción completa del citado flotador con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones que no alteren las características fundamentales del mismo.

En dichos dibujos:

15 La fig. 1.- Ilustra el aparato en una vista de conjunto y con uno de sus elementos flotadores seccionados para mostrar las diferentes partes y elementos integrantes y su disposición combinada.

20 La fig. 2.- Enseña aisladamente el eje de unión de ambos flotadores con tramo central a modo de cigüeñal mediante el cual se logra el efecto impulsor.

25 Según el ejemplo de ejecución representado, el aparato preconizado está integrado por dos cuerpos gemelos, preferentemente esféricos, huecos y herméticos (1) provistos de una serie de aletas extremas (3).

30 Ambos cuerpos se establecen a cierta distancia montados solidariamente en las extremidades de un eje (2) que los atraviesa diametralmente y que puede estar dotado de unos discos (6) y pasadores (7) para reforzar la sujeción.



35

La parte central visible del eje se dispone a modo de cigüeñal (4) que en sus acodamientos desplazados lleva calados libremente unos manguitos (5) que utiliza el nadador como empuñaduras para girar el eje (2) y obtener así la rotación de los flotadores (1) cuyas aletas (3) producen el movimiento de avance.

40

Para los cambios de dirección, bastará que el nadador atraiga hacia sí cualquiera de los flotadores derecho o izquierdo según sea el sentido que pretenda darse al avance.

45

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique, la esencialidad del objeto que se describe.

50

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

55

EL MODELO DE UTILIDAD, que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un flotador impulsor para la natación

80209



60 deportiva, caracterizado por comprender
 dos cuerpos gemelos flotadores, provistos de unas ale-
 tas extremas, que se establecen montados a cierta dis-
 tancia en los extremos de un eje cigüeñal el cual en
 sus acodamientos desplazados, lleva calados libremente
 unos manguitos.

65 2ª.- Flotador según la reivindicación prime-
 ra, caracterizado porque dichos manguitos son utiliza-
 dos por el nadador como empuñaduras para accionar mis-
 cularmente el cigüeñal y obtener la rotación de los flo-
 tadores y sus aletas lo que permite el avance del dis-
 positivo y el arrastre del usuario.

70 3ª.- "UN FLOTADOR-IMPULSOR PARA NATACION DE-
 PORTIVA".

Todo según queda expuesto en la precedente Me-
 moria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografía-
 das por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma
 se acompaña.

Madrid, 23 Febrero de 1.960

Por autorización del interesado.-

Modelo 306
RA. J. Gallardo

80209

FIG. 1

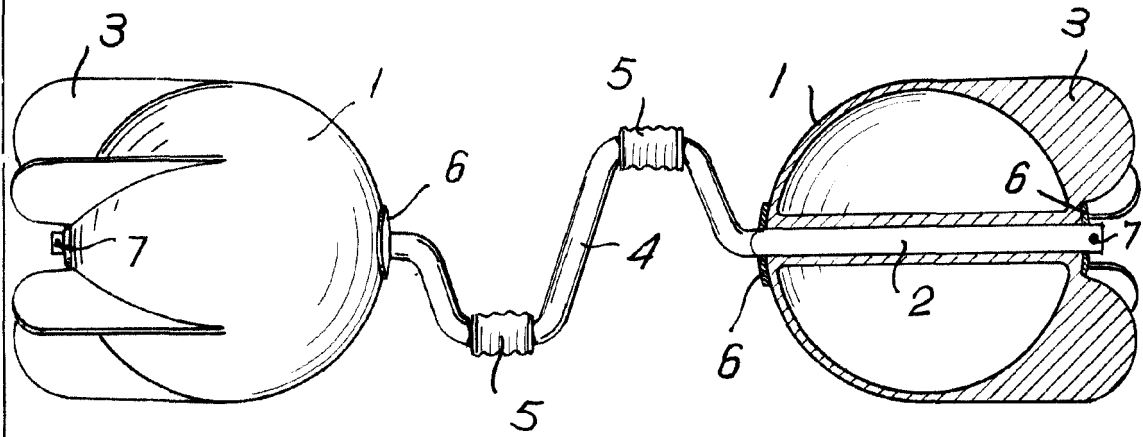
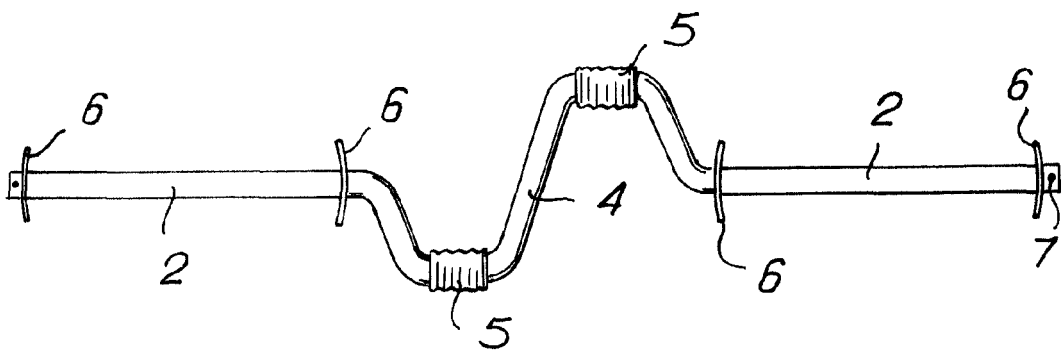


FIG. 2



Madrid. 23 JUN 1901

Modesto...
J. Cantos

ESCALA VARIABLE