



87544

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

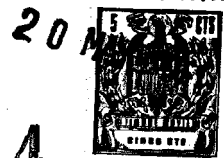
a favor de Don Armando BRIONES LOPEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Gerona, 179, por "FLOTADOR CON MEDIOS DE PROPULSION".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un flotador con medios de propulsión, el cual constituye un elemento sumamente apto para el aprendizaje de la natación, contribuyendo a eliminar la sensación inicial de temor que sienten algunos principiantes, al proporcionarles un punto de apoyo, siendo susceptible dicho flotador, en determinadas condiciones, de ser lanzado para servir, al propio tiempo, de juego.

El indicado flotador consiste esencialmente en un cuerpo hueco, preferiblemente esférico y a modo de



87544

pelota, el cual comporta diametralmente, con estanquidad perfecta en la cavidad de aquél, un conducto cuyas embocaduras quedan situadas sobre la superficie del cuerpo. En dichas embocaduras van acoplados, con sujeción axial adecuada y fácilmente amovible a voluntad, los ástiles de sendos remos sencillos, que llevan previstos las correspondientes empuñaduras.

5. Eventualmente la sujeción de los ástiles se realiza por intermedio de una espiga en la que se enroscan los extremos de aquéllos.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un flotador, de acuerdo con la descripción indicada anteriormente.

15. En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva en la que se observa el manejo del flotador; la figura 2 muestra una vista en alzado frontal parcialmente seccionado; la figura 3 una vista del detalle correspondiente a la sujeción axial de las empuñaduras de los remos; y la figura 4 una vista en perspectiva del cuerpo flotador propiamente dicho.

20. El flotador aludido está constituido por una pelota -1-, la cual está atravesada diametralmente por un conducto -2-, cuyos extremos quedan soldados con ajuste hermético por medio de sendas masas -3- a la pared interna de la pelota, en las que hay practicadas los correspondientes taladros -4-, cuyas embocaduras

25.



87544

respectivas enrasan con la superficie de dicha pelota. En los citados extremos van acoplados los ástiles -5- de sendos remos -6- de tipo sencillo, los cuales tienen huecos y fileteados sus extremos -7- para permitir su sujeción axial mediante una espiga -8-. La penetración de los extremos -7- queda limitada por medio de sendos casquetes-topes -9- que se ajustan herméticamente a la superficie de la pelota. Cada uno de los ástiles -5- lleva acondicionada una empuñadura -10- que permite el cómodo agarre.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el flotador objeto de la invención es susceptible de servir dos finalidades en su aspecto esencialmente práctico, una de ellas es la de proporcionar un apoyo que permita asegurar la flotación de la persona que lo emplee y otra la de contribuir, con aquella seguridad, al desplazamiento de dicha persona, mediante un basculeo, que tengan por eje al conjunto de la pelota, seguido, una vez que cada uno de los remos se introduzca sucesivamente en el agua, de un movimiento de delante hacia atrás ó a la inversa.

Dicho flotador, una vez reducido a sólo la pelota -1-, por quitar los remos, puede ser lanzado como tal pelota y, entonces, constituir un juego.

Se prevén realizaciones en que la sujeción de los ástiles de los remos se realice por acoplamiento axial directo entre aquellos y otras en que la sujeción se realice sobre el propio conducto -2-.



87544

- Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los elementos constitutivos del flotador, siempre que los mismos respondan a las características que el mismo debe satisfacer, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de dichos elementos y del conjunto y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
- 10.
1. Flotador con medios de propulsión, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo hueco atravesado por un conducto con embocaduras sobre su superficie del cuerpo, en las cuales van acoplados, sujetos axialmente y en forma amovible, los ástiles de sendos remos que llevan acondicionadas las correspondientes empuñaduras.
 - 15.
 2. Flotador con medios de propulsión, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la sujeción de los remos se realiza por intermedio de una espiga fileteada en la que se enroscan los extremos huecos de los ástiles.
 - 20.
 3. Flotador con medios de propulsión.

20

87544

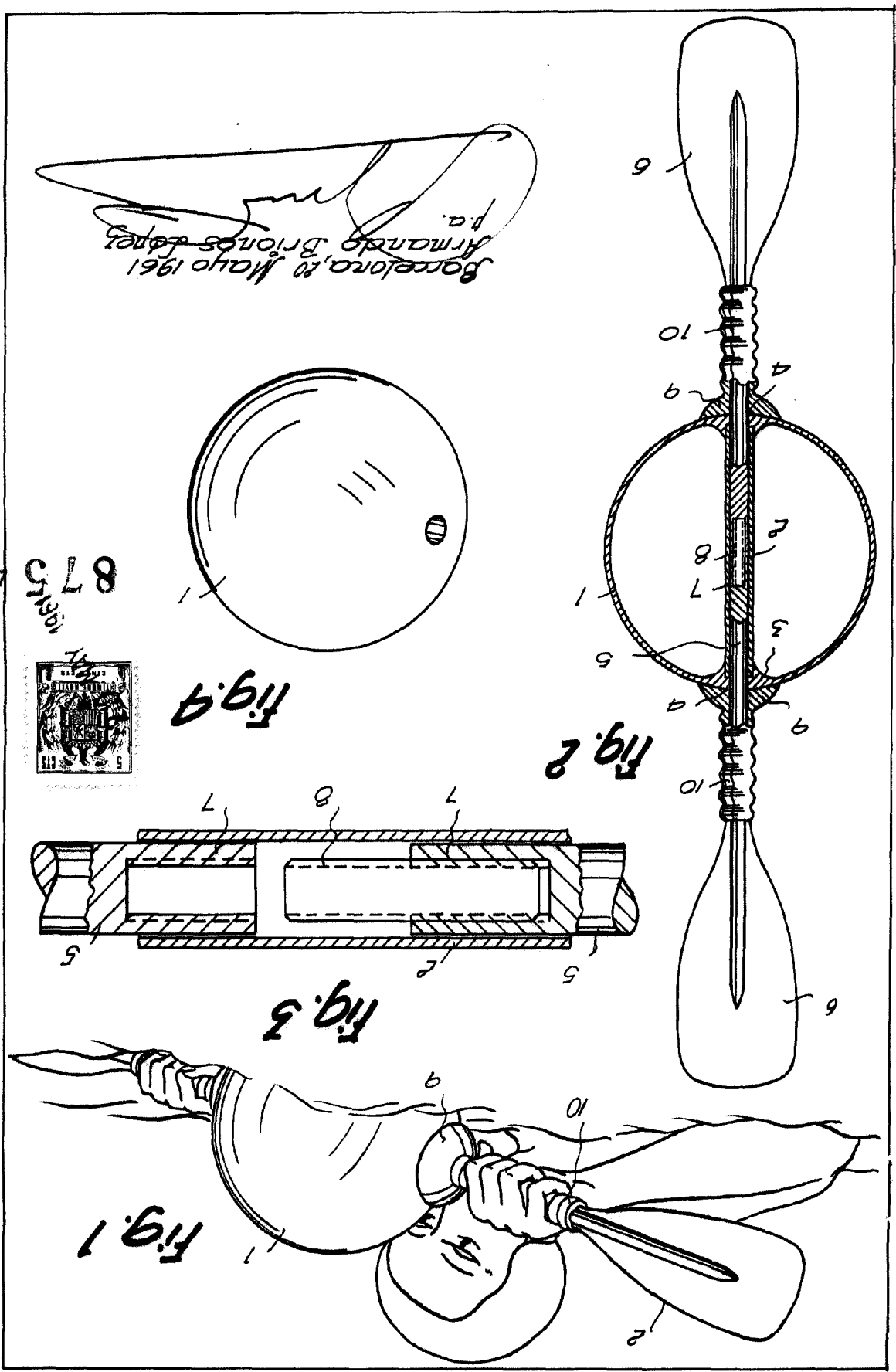


La presente memoria descriptiva consta de cinco
hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 20 de mayo de 1961.

Armando BRIONES LOPEZ

p.a.



87544



8089

J. ARMANDO BRIONES LÓPEZ
 Hoja única