

NU/.

87466



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. José Oriol MAYOL FERRER-VIDAL - domiciliado en Sarria, 121
BARCELONA.-

por:

"Dispositivo flotador deportivo combinado".

-----;00o;-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un dispositivo deportivo, destinado esencialmente a servir de flotador, como auxiliar en la practica de la natación, en combinaciones variadas, y que es aplicable a otras practicas deportivas, especialmente apropiadas para la playa, caracterizandose ademas por ser plegable en su conjunto y facilmen-



87466

te transportable.

El dispositivo, considerado elementalmente, consiste en esencia en un aro de dimensiones convenientes, que puede ser metalico, de material plastico, o de otro apropiado y de una pelota o balon, preferiblemente inflable con el fin de que una vez desinflado pueda plegarse facilmente, de diametro menor que el citado aro, de manera que quepa mas o menos holgadamente en el interior del mismo, en el cual queda retenido por medio de una red que envuelve ambos elementos. Ademas, dicho aro lleva unido solidariamente, al menos en un punto de su contorno, un manguito dispuesto radialmente, destinado a recibir un elemento macho, por ejemplo una barra, y provisto de medios para el acoplamiento del mismo, como rosca, enchufe de bayoneta u otros.

Dos dispositivos elementales como el descrito, pueden unirse entre si mediante una barra de acoplamiento, para constituir un flotador en el que dicha barra sirva de asidero a uno o varios nadadores, y dos o mas de estos flotadores compuestos de dos dispositivos elementales pueden unirse entre si mediante otras barras longitudinales, fijadas a las de acoplamiento de los flotadores por medio de bridas o de otra manera, cubriendo el cuadro formado por dichas barras con una lona o similar, para constituir una balsa.

Como se comprende, el conjunto puede armarse y desarmarse facilmente y, desinflando los balones, puede plegarse para facilitar su transporte.

Los elementos constitutivos del dispositivo pueden tambien utilizarse desacoplados para otras practicas deportivas. Asi, el balon sirve para diversos juegos de pelota, independientemente, o bien en combinacion con el aro, sujeto por



87466

5 medio de su manguito de acoplamiento a un soporte apropiado, para el juego de baloncesto. Inversamente, es posible adaptar al dispositivo balones o pelotas ya en uso, aunque sean de tamaños diversos, ajustando convenientemente la red de retención al aro.

En el plano adjunto se representa, simplemente como un ejemplo no limitativo, una forma de realización del dispositivo objeto de este modelo de utilidad.

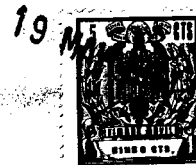
10 La figura 1 representa el aro que constituye el elemento fundamental del dispositivo.

La figura 2 representa el conjunto de un dispositivo elemental.

15 La figura 3 muestra un ejemplo práctico de aplicación del dispositivo, constituido por un flotador formado por el acoplamiento de dos dispositivos elementales como el de la figura 2.

20 Este dispositivo comprende una pelota o balón -1- preferiblemente inflable con el fin de que, desinflándolo, pueda plegarse, el cual se introduce en el interior de un aro -2- de mayor diámetro, quedando retenido al mismo por medio de una red -3- con la que se envuelven ambos elementos, ciñéndose convenientemente a ellos, para formar un dispositivo elemental que puede combinarse con otro u otros dispositivos semejantes en distintas aplicaciones.

25 Solidariamente unido al aro -2- en un punto de su contorno exterior, va dispuesto en posición radial un manguito -4- en el que se enchufa y fija por medios apropiados un elemento macho, que puede consistir en una barra -5-. Esta barra -5-, de longitud conveniente, puede emplearse para acoplar
30 entre sí dos dispositivos elementales de flotación, y obtener



87466

un flotador como el representado en la figura 3, en el que el nadador o nadadores pueden asirse comodamente a la citada barra -5-.

5 Otra forma de aplicación consiste en unir dos flotadores como el citado de la figura 3, con ayuda de otro par de barras dispuestas longitudinalmente entre las barras -5- de los flotadores, y fijadas a las mismas mediante las correspondientes bridas o acoplamientos de otra clase, o bien
10 fijadas a otros manguitos de que pueden estar provistos los aros -2-, a 90° de los manguitos -4-, y formar de esta manera un cuadro o bastidor sostenido por cuatro flotadores, que permite obtener una balsa sujetando una lona entre dichas barras.

15 Como se comprende, este dispositivo puede ser objeto de otras varias combinaciones, y también pueden separarse los elementos que lo constituyen, y fijar, por ejemplo, el aro -2- a un soporte apropiado por medio de un manguito -4-, para jugar al baloncesto utilizando para ello el mismo balon -1-, sin que estas diversas formas de aplicación alteren las características esenciales del presente registro.
20

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

25 1.- Dispositivo flotador deportivo combinado, caracterizado por comprender un aro, provisto, al menos en un punto de su contorno exterior, de un manguito radial destinado a recibir un elemento macho y a sujetarlo por medios convenientes, y un balon, de menor diametro y preferiblemente inflexible, introducido holgadamente en dicho aro y retenido al mismo.
30



87466

no mediante una red que envuelve ciñendolos, ambos elementos.

2.- Dispositivo flotador según la reivindicación anterior, caracterizado porque el elemento macho acoplado al manguito del aro esta constituido por una barra de longitud apropiada, que use entre si dos dispositivos elementales para constituir un flotador doble.

5

3.- Dispositivo flotador deportivo combinado.

Esta memoria consta de cinco paginas escritas por una sola cara.

10

BARCELONA, 19 MAY 1961

P.A.

JOSÉ M.º HOY
r. r.

A large, stylized handwritten signature in dark ink is written over the typed name and address.



Fig. 1



87466

Fig. 2

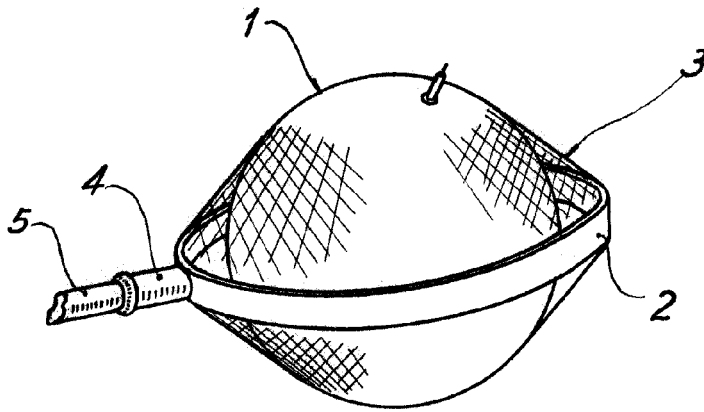
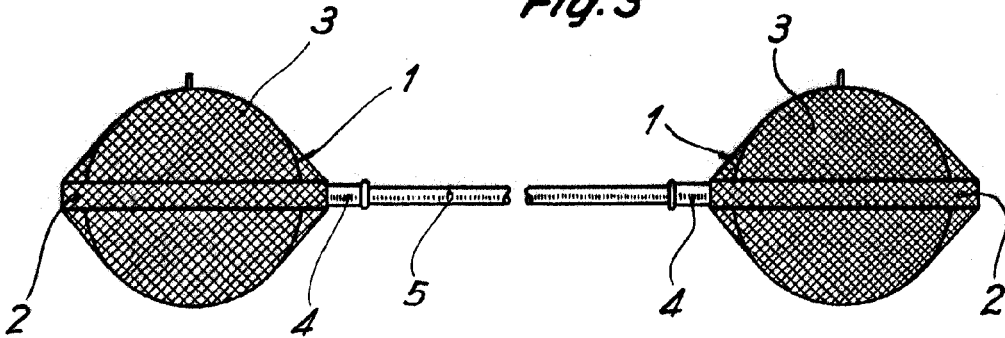


Fig. 3



JOSE M. BOLIVAR
P.A.
P.R.