

203839

11 JUN 1972



5 terriormente expuestos, se ha previsto constituirlo a base de una plataforma de cualquier forma geometrica, preferentemente circular u ovalada, de una materia liviana, tal como de un cuerpo de plástico, preferentemente hueco, de madera u otra materia, dotando a dicha plataforma de medios para unirle perpendicularmente en el centro una barra capaz de montarse o -
desmontarse a voluntad, la cual poseerá en su extremo inferior de cuatro palas dispuestas en cruz.

10 La citada plataforma cabe fabricarla de relativa - gran amplitud, de manera que su gran extensión y lo liviano de la materia que la constituye, le dan una gran flotabilidad, teniendo ademas mucha estabilidad debido a la barra central inferior introducida verticalmente en el agua, actuando de quilla u orza, pero en las dos direcciones longitudinal y trans-
15 versal.

Otra versión basada en el mismo principio consiste en constituir la plataforma de menores dimensiones o extensión, pero adicionandole debajo unos cuerpos o bloques de poliestireno o plástico expandido, corcho u otra materia de gran flotabilidad, proveyendo al flotador de la barra con las palas
20 en cruz en su extremo.

Finalmente, una tercera variante de realización puede constituirse mediante la plataforma de plástico u otra materia, disponiendo alrededor de su contorno una cámara de plástico, o goma que le dará estabilidad.
25

Como complemento puede adicionarse al flotador una o varias barras con una pala en el extremo, para actuar de remo y un cable con una pesada bola o ancla, para fijar la plataforma en un lugar.

.../...

Para que lo expuesto resulte más fácilmente comprensible se acompaña una lámina de dibujos representando unos ejemplos de realización que deben interpretarse ampliamente y sin carácter restrictivo alguno.

5 Los mencionados dibujos muestran en sus figuras como sigue:

Figura 1.- Vista lateral en alzado de un tipo flotador de gran extensión.

10 Figura 2.- Otra vista lateral en alzado de un flotador de menor extensión que el anterior.

Figura 3.- Planta, vista por su parte inferior, del flotador de la figura 2.

Figura 4.- Planta de otra variante de flotador.

15 Como se aprecia en los referidos dibujos, el flotador mostrado en la figura 1, comprende una plataforma hueca -1- de plástico, por ejemplo de un diametro si es circular o de la máxima anchura de lado a lado, si tiene otra forma, de entre 1'5 a 3 metros, aunque puede ser mayor o menor, cuya -
20 plataforma lleva unida en su centro una barra -2-, también -
de plástico, por ejemplo tubular, de madera, metal u otra materia, que en su extremo inferior lleva cuatro palas -3- dispuestas en cruz.

25 Como se comprenderá, si lanzamos al agua la plataforma -1-, esta se mantendrá a flote (por su condición de hueca) siendo prácticamente involucable debido a su gran extensión, contribuyendo a su estabilidad la barra -2- y las cuatro palas -3- que actúan de quilla y orza. De este modo el bañista puede subir al flotador -1- y luego lanzarse al agua o tenderse en él, y tomar el sol.

30 En las figuras 2 y 3 la plataforma de plástico hueco

.../...

-4- es circular y menor que la -1- y con el fin de aumentar su flotabilidad, llevará unidos en su cara inferior uno o varios cuerpos -5- de plástico expandido, corcho u otra materia y también la barra -2- y las cuatro palas en cruz -3-.

5 La figura 4 muestra al flotador constituido por una plataforma -6-, también circular, que lleva fijada alrededor de su contorno una cámara -7- de plástico, goma u otra materia, teniendo también en su base la barra -2- y las palas -3-, aunque en esta figura no se ven.

10 Por último, en la figura -5- se ve una barra o tubo -8- con una pala -9- a manera de remo, siendo esta figura, una de las muchas formas que pueden adoptarse y de los que cada -- flotador llevará uno o varios, siendo conveniente que la pala -9- sea de caucho, plástico hueco u otra materia blanda, para
15 evitar en lo posible daños a los usuarios del flotador. Esta barra -8- y pala -9- pueden actuar de remo como ya se dijo o de pértiga de deslizamiento o de derribo de un bañista a otro montados en sus respectivos flotadores, caso de utilizar estos para desarrollar juegos nauticos.

20 Como se menciona al principio, la barra 2 y sus palas estabilizadoras -3- deben ser desmontables para prescindir de ellas si el mar esta en calma, o se usa el flotador en una piscina o rio y no se desea emplear.

25 Tras hacer constar que las plataformas y el resto de elementos citados, pueden fabricarse de los materiales mas idoneos y en dimensiones variables, pudiendo adicionarles asas u otros elementos asi como adoptar las mas diversas formas geometricas pasamos a definir lo esencial de la invención en la siguiente:

.../...



NOTA REIVINDICATORIA

5 1.- Nuevo flotador esencialmente caracterizado por estar constituido por una relativamente amplia plataforma, preferentemente hueca y de plástico, que en el centro de su parte inferior lleva perpendicularmente fijada una barra provista en su extremo de cuatro palas dispuestas en cruz, para actuar de quilla u orza estabilizadora.

10 2.- Nuevo flotador de acuerdo con la reivindicación anterior caracterizado porque la plataforma hueca de plástico u otra materia, puede llevar unidos a su cara inferior preferentemente cuando es de poca extensión, unos cuerpos livianos de gran flotabilidad, tal como plástico expandido corcho u otra materia.

15 3.- Nuevo flotador de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, se caracteriza porque la plataforma, sea de pequeña o de gran extensión, puede llevar fijada a su alrededor una cámara de plástico o goma.

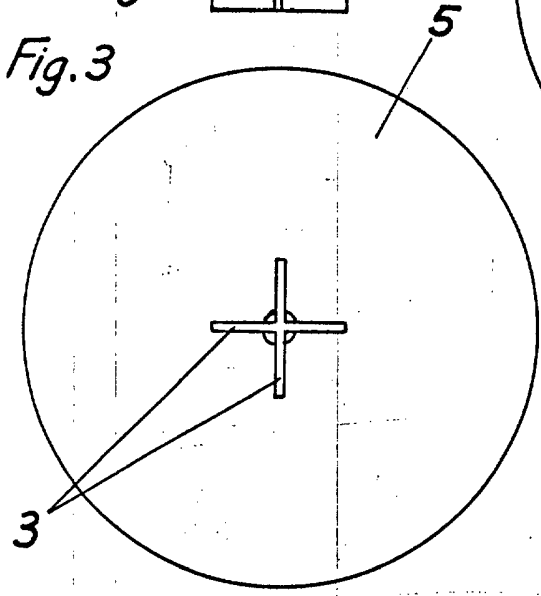
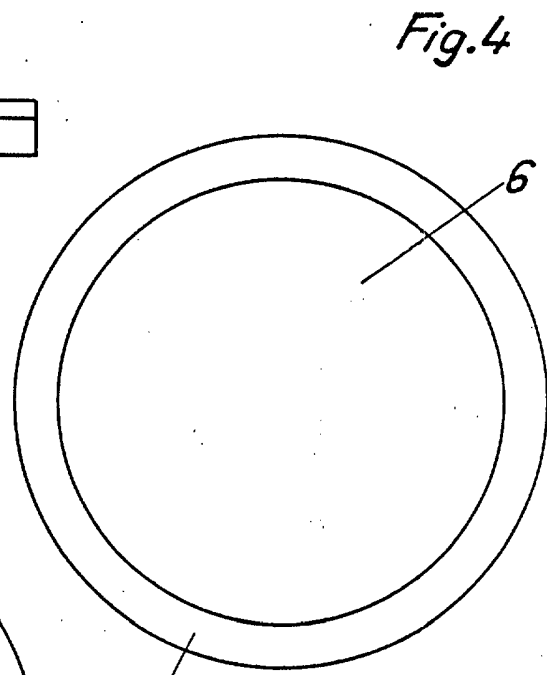
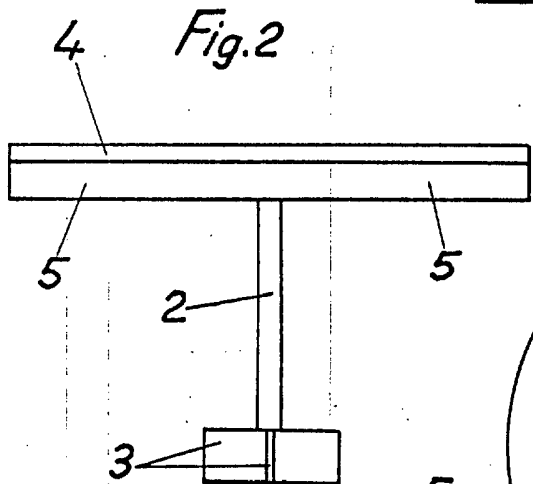
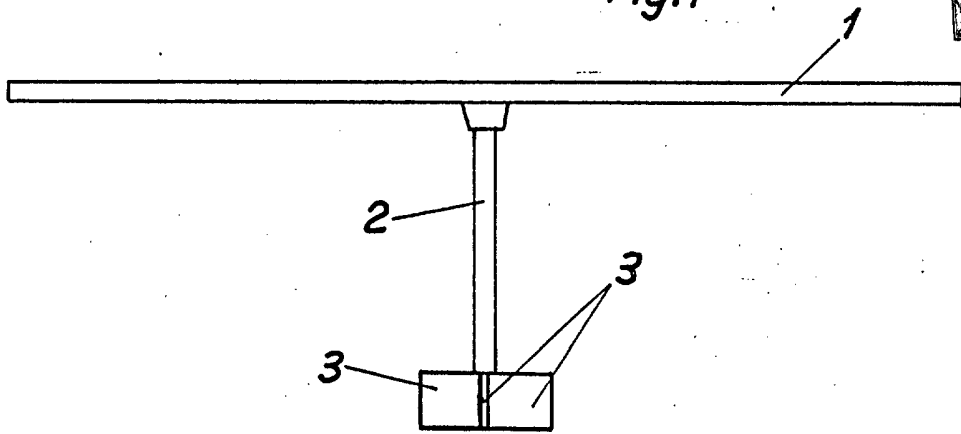
20 4.- "NUEVO FLOTADOR", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid 11 JUN 1974

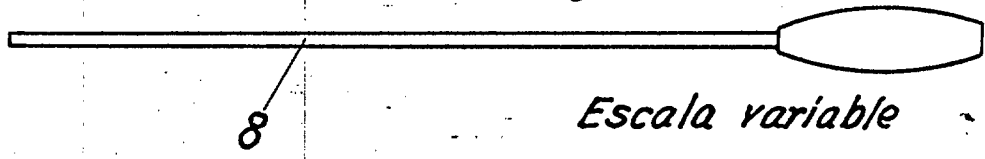
Por autorización del interesado.

203839 11 JUN 1974



7 MADRID 11 JUN 1974

Ced' Lopez
Fig. 5



Escala variable