

96556



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Carlos NAVARRO Carreras, de nacionalidad española, residente en VILLANUEVA Y GELTRU (Barcelona),

por:

"UNA BOYA PARA REDES DE PESCA".



La presente invención se refiere, como su enunciado indica, a una boya para redes de pesca de características imputrecibles, indestruible y no frágil, que comporta el mismo elemento de sustentación de los cabos y mallas, al tiempo que los tirantes de halado.

5

Las boyas y flotadores normalmente empleados en las faenas de pesca para la sustentación en flotación de



los aparejos, se realizan en corcho y muy modernamente mediante esferas de cristal, huecas, que precisan de una
10 envoltura de malla para permitir el asimiento en los lugares adecuados. En el primer caso de empleo del corcho, este resulta fácilmente vulnerable a la acción del tiempo combinada con la destrucción y corrosión características de las aguas salobres, por lo que rápidamente pierden
15 efectividad de empleo, además de que el mismo resulta en ciertas ocasiones dificultoso por la retención de agua propia de la materia multicelular y el peso inherente de esta retención. El otro procedimiento de empleo de esferas huecas de cristal, presenta asimismo el inconveniente propio de la materia altamente frágil que requiera unas
20 manipulaciones muy delicadas no siempre realizables en las condiciones normales de la pesca, uniéndose a lo anterior el hecho de que estas esferas han de disponer de una envoltura de cuerda enmallada para permitir la fijación de los aparejos. Se ha tratado en diversas ocasiones de realizar estas boyas o flotadores en materiales metálicos que permiten la disposición soldada de asas y agarraderos, sin que este tipo de fabricados haya alcanzado efectividad de funcionamiento precisamente por la corrosión originada por
25 el ambiente de trabajo.

La esencialidad de la invención, radica precisamente en la creación de un elemento de flotación dotado de medios que permiten el asimiento y sustentación de los
35 aparejos y sus accesorios, en un material altamente resistente a las alteraciones al tiempo, y deformable por impactos y compresiones, alcanzándose este resultado con los materiales termoplásticos de aplicación universal en diferentes industrias. Estos flotadores, se realizan preferen-



40 temente en forma de esfera hueca dotada de al menos un
asa del mismo material, de manera que este elemento dis-
pone de la totalidad de los órganos y funciones precisas
para su empleo inmediato sin adiciones de accesorios.

45 Fácilmente se comprende que la boya obtenida -
presenta unos caracteres totalmente diferentes de los co-
rrespondientes a los anteriores flotadores conocidos, lo
cual unido a la considerable disminución de los precios
de fabricación realizada en serie, califican al objeto
para la obtención de un efecto nuevo, de acuerdo con la
50 excepción 3ª del artículo 48 del vigente Estatuto sobre
Propiedad Industrial referente a las Patentes de Inven-
ción, y de aplicación a los Modelos de Utilidad según el
artículo 171 del referido Cuerpo Legal.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede,
se acompaña una hoja de planos en los que se representa
55 esquemáticamente una realización preferida de la boya de
que se trata, la cual a continuación y con referencia a
los mismos dibujos, se describe detalladamente.

En dicha hoja de planos se muestra una reali-
zación de la boya en forma esférica, en una representación
60 frontal con indicación mediante trazo discontinuo de la
sección de las paredes que la forman.

Según queda representado en los dibujos, la bo-
ya o flotador propiamente dicho se forma en una esfera (1)
de paredes delgadas y que en al menos un punto de su de-
65 sarrollo, dispone de una doble inserción para las ramas
(2) que unidas superiormente, determinan el asa (3) en
la que se fijan los aparejos y sus accesorios. La cons-
trucción de este elemento según queda indicado, permite,



70 dadas las características del material termoplástico em-
pleado, una gran flexibilidad en las paredes para con-
trarrestar los impactos y presiones a que se somete en
los trabajos mas rudos, al tiempo que por su naturaleza
impermeable que evita la penetración del agua, los ele-
mentos son ligeros y secan rápidamente incluso en tiem-
75 pos húmedos.

Descrita suficientemente la naturaleza y obje-
to de la presente invención, así como la forma en que la
misma puede ser llevada a la práctica, se hace constar -
que en su realización podrán ser variables las formas,
80 dimensiones y en general, todos aquellos otros detalles
accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni mo-
difiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada la presen-
te memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descri-
85 to, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en for-
ma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá
recaer precisamente sobre las particularidades caracte-
rísticas de las siguientes reivindicaciones:

90 1ª.- Una boya para redes de pesca, esencialmen-

96556

= 5 =



95 te caracterizada por estar constituida en un cuerpo hueco de paredes continuas de poco espesor y conformada en un material termoplástico que, en el menos un punto de su desarrollo, se prolonga radialmente en -
unas inserciones que determinan por unión exterior un asidero para los propios aparejos y sus accesorios.

2ª.- "UNA BOYA PARA REDES DE PESCA".

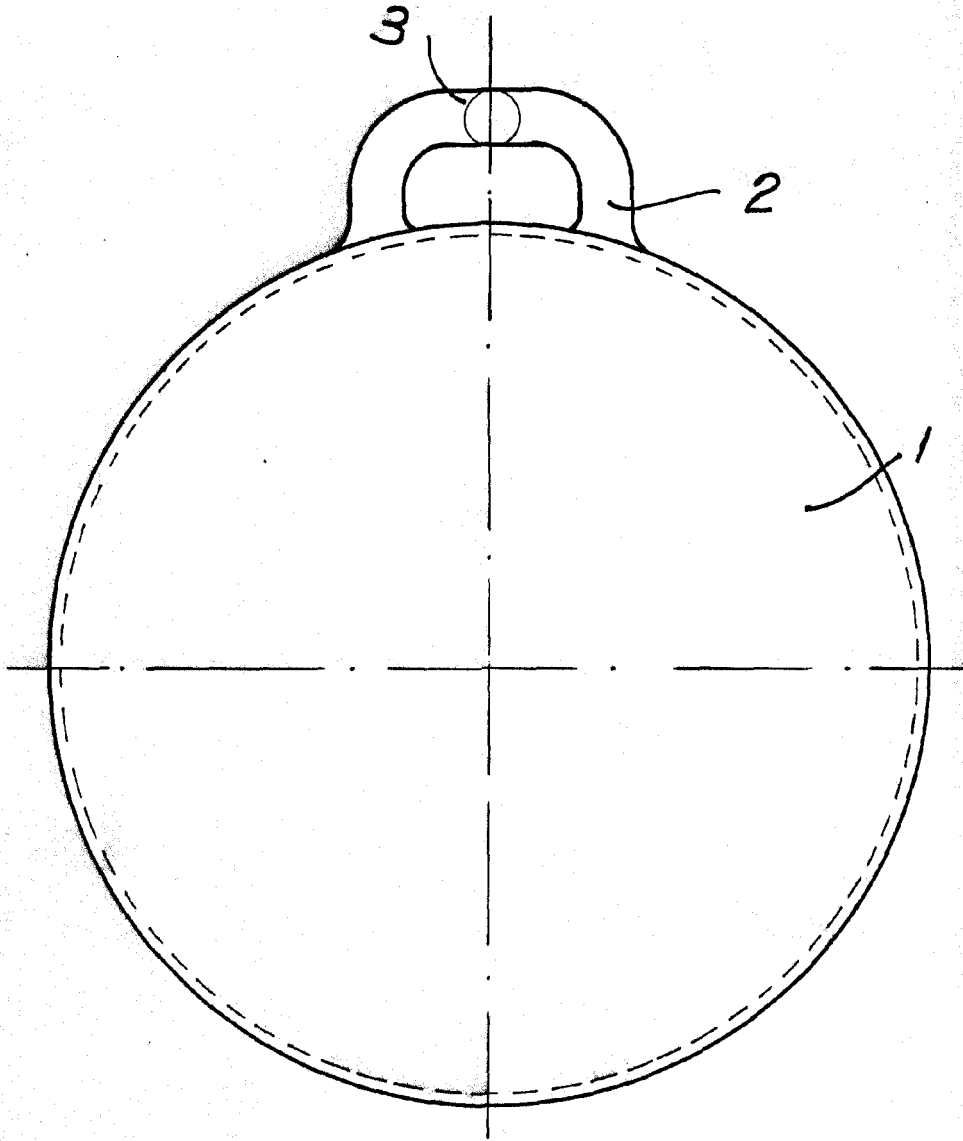
Todo según queda sustancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, - 7 DIC. 1962

P.A. *Modesto B. Bolo*

Bolo

96556



Madrid. 7 DIC. 1962

ESCALA VARIABLE.

Modelo de
Navarro