



103463

MODELO DE UTILIDAD

que, por diez años, se solicita como propia y nueva invención, a favor de DON MAXIMO CASTRO MUNIZ, de nacionalidad española y domiciliado en San Sebastian, (Guipuzcoa) calle Estasio de Anilibia, numero 7, y que ha de recaer sobre:

"" FLOTADORES PARA LAS REDES DE ARRASTRE ""

Memoria descriptiva

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, por diez años, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el Territorio Nacional y sus Colonias, de flotadores para las redes de arrastre, conforme se describe a continuación y se representa grafi-



camente en el adjunto dibujo.

10

El Modelo de Utilidad, a que nos referimos tiene por objeto un flotador esférico, fabricado con polystireno o material similar, en dos mitades simétricas, las cuales una vez pegadas entre sí, forman el flotador con forma esférica-hueca, llevando en su interior dos nervios opuestos entre sí, uno horizontal y otro vertical solidarios ambos y con la pared o espesor de la esfera, para mayor resistencia y exteriormente lleva dos apéndices u orejas simétricas con sus correspondientes orificios, así mismo equidistantes para amarrar en ellos la tralla o relinga.

15

20

Este flotador para redes fabricado en dos mitades con material polystireno o similar, tiene la ventaja de que su duración es mucho mayor debido a los nervios interiores y al pesar menos que los demás flotadores conocidos, tiene mayor flotabilidad, pudiéndose fabricar en cualquier color a gusto y demanda del usuario, elevando mas la red y evitando que ésta se rompa al efectuar la pesca o arrastre, impidiendo de esta forma que la red, rastree el fondo del mar y no choque contra las rocas y demás vegetaciones que existente en el fondo, eliminando totalmente los flotadores de corcho, cristal, aluminio etc. que son de mayor costo y de menos flotabilidad que éstos fabricados con polystireno.

25

30

35

Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña un plano con la representada de un caso de realización práctica de uno de estos flotadores, fabricado con polystireno, el cual conviene interpretar ampliamente y sin caracter restrictivo alguno.

En el mencionado dibujo, sus distintas figuras re-



presentan como sigue:

40 La Figura I, es una vista en alzado y de frente del flotador para las redes de arrastre.

La Figura II, es una vista de costado y en sección vertical del mismo flotador.

45 En dichas figuras -1- es el flotador esférico, compuesto de dos mitades simétricas pegadas entre sí, -2- y -3- y cuyo interior -4- es completamente hueco, llevando interiormente nervios entrelazados uno vertical -5- y otro horizontal -6- adosado ambos a las paredes -7- del flotador y exteriormente lleva así mismo dos
50 apéndices u orejas simétricas -8- con sus correspondientes orificios -9- para sujeción de la tralla o relinga.

A continuación describimos el conjunto y su funcionamiento que es como sigue:

55 El flotador esférico -1- se compone de dos medias mitades simétricas -2- y -3- las cuales están debidamente pegadas, quedando su interior completamente hueco -4- con dos nervios entrelazados, uno en sentido vertical -5- y el otro en sentido horizontal -6- solidarios ambos entre sí y con las paredes -7- de la esfera para darle mayor resistencia y exteriormente lleva
60 dos apéndices -8- con sus correspondientes orificios -9- para amarrar a la tralla o relinga y cuyo flotador está fabricado con polystireno o material similar.

65 Cuando se echa la red de arrastre para pescar, estos flotadores al tener mayor flotabilidad debido a su poco peso, elevan por lo tanto más la red, evitando que esta se rompa al efectuar el arrastre ya que impiden, dichos flotadores que la red rastree el fondo ni choque o se enganche contra las rocas.



- cuatro -

70

VENTAJAS:

1ª.- Mayor duración, debido a que están fabricados con material polystireno y a los nervios interiores horizontales y verticales enlazados entre sí y solidarios con las paredes del flotador.

75

2ª.- Menos peso y por lo tanto mayor flotabilidad.

3ª.- Al tener mayor flotabilidad eleva más las redes, impidiendo que estas rocen en el fondo o choquen contra las rocas.

80

4ª.- Pueden fabricarse en cualquier color y tamaño.

El Modelo de Utilidad tiene por consiguiente una estructura sencilla, no obstante la cual funciona con toda eficacia por lo que está llamado a obtener una divulgación en el mercado motivo por el cual se desea protegerlo con un privilegio de explotación que evite fáciles imitaciones.

85

Descrita suficientemente la naturaleza de la protección se ha de constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma así como los materiales, colores y formas se considerara incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

90

Descrito suficientemente el presente Modelo de Utilidad, se declaran de novedad en España y sus Colonias, las siguientes :

95

REIVINDICACIONES

PRIMERO.- Por flotadores para las redes de arrastre, caracterizado esencialmente, porque se compone de dos mitades simétricas, las cuales una vez pegadas forman

100



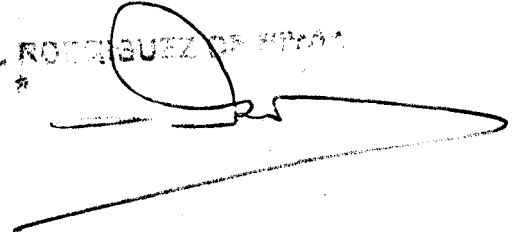
105 el flotador de forma esférica e interiormente hueca, llevando en su interior dos nervios entrelazados entre sí, uno horizontal y otro en sentido vertical solidarios ambos con las paredes de la esfera para mayor resistencia y consistencia del flotador y de la parte alta y exterior emergen dos apéndices u orejas simétricas enlazadas entre sí por un nervio central, llevando cada apéndice su orificio correspondiente para amarrar la tralla o relinga, formando todo ello un cuerpo esférico, hueco y homogéneo.

110

SEGUNDO.- Por "POR FLOTADORES PARA LAS REDES DE ARRASTRE".

115 Tal y como queda descrito en la presente memoria descriptiva, la cual consta de cinco hojas foliadas y mecanografiada por una sola cara, a la que se le adjunta otra de planos, para la mejor comprensión del invento.

Madrid, a dieciseis de Julio de mil novecientos sesenta y tres.

R. RODRIGUEZ DE FIGUEROA
**


103463

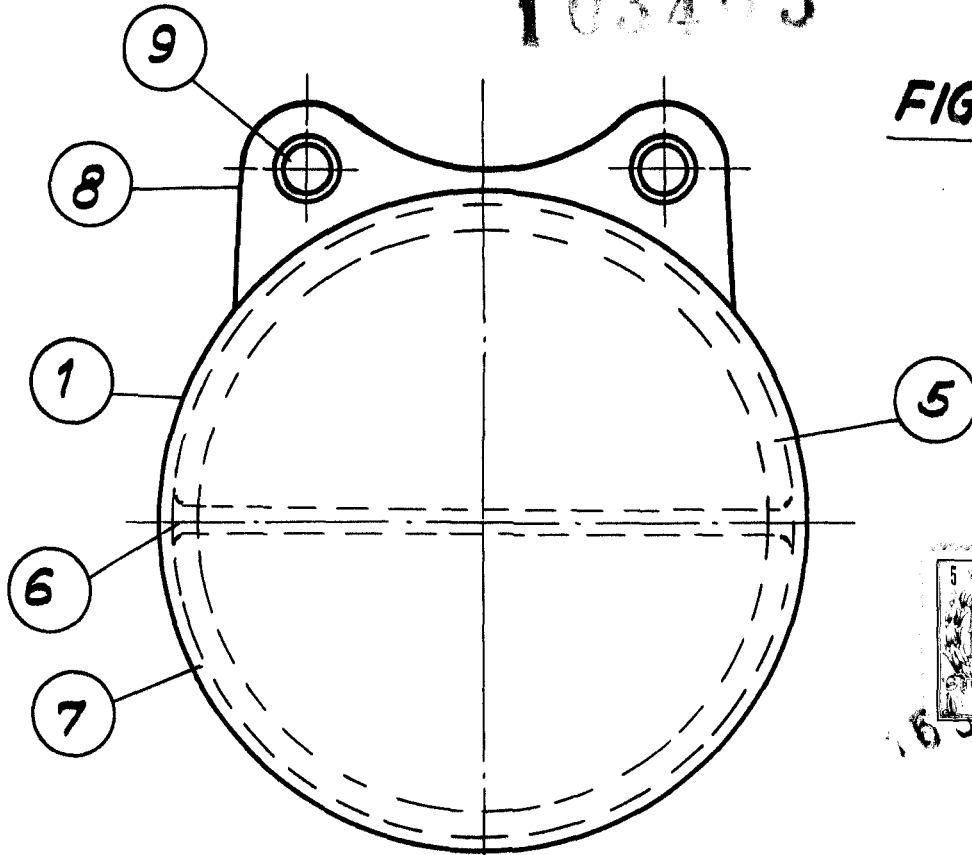


FIG I

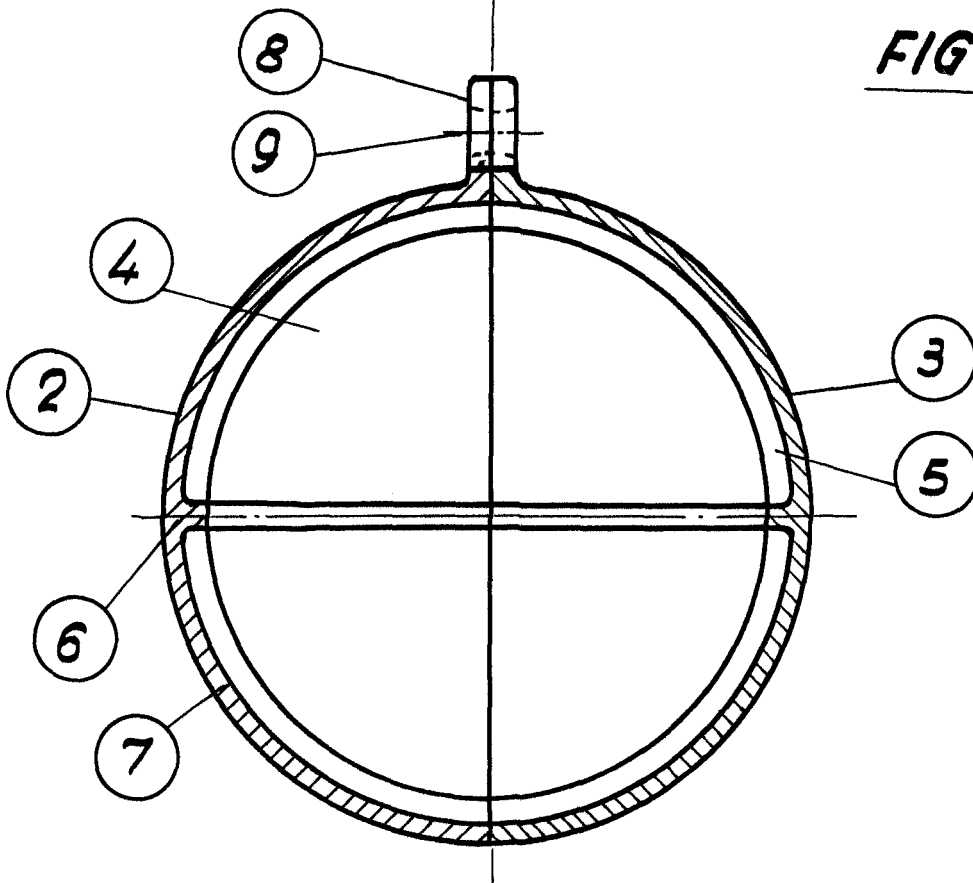


FIG II

MADRID 4 JULIO 1963

Rodríguez de
muñoz

ESCALA VARIABLE