

S/Ref.: PM/cg - H 7620 Cas 7

N/Ref.: 12.679.-PG



123086

MODELO DE UTILIDAD

123086

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"CARRETE PARA LA PESCA CON FLOTADOR, PERFECCIONADO"

-----

Solicitante: Don Isidore TOULOUSE, de nacionalidad francesa,  
domiciliado en Avenue des Lilas, PAU (Basses  
Pyrénées) Francia.

-----



123086

La invención tiene por objeto un carrete para la pesca con flotador.

5.- Los carretes de pesca con flotador, actualmente conocidos, no están protegidos de un modo eficaz contra la penetración de cuerpos extraños arena, tierra, agua, que son perjudiciales para el buen funcionamiento de este tipo de carrete.

10.- Con el fin de remediar estos inconvenientes, el carrete de pesca, según la invención, comprende una bobina sobre la que se enrolla el sedal y su mecanismo, que están dispuestos en una caja cerrada con el fin de evitar la entrada de los cuerpos extraños.

15.- Además, la caja, cuya forma exterior es ovoide, suprime toda posibilidad de enganche exterior del sedal, estando protegido cada elemento exterior, en su base, por un collarín solidario con el soporte en sí. Por otra parte, un desmontaje inmediato de la bobina permite remediar rápidamente cualquier falsa maniobra en el curso de la pesca.

20.- Finalmente, una junta tórica flexible que está dispuesta entre el tapa-bobina y las bridas de la bobina, impide la penetración de cualquier cuerpo en la bobina, permitiendo no obstante la rotación de esta última.

25.- De acuerdo con la presente invención, la bobina y su mecanismo están dispuestos en una caja preferentemente de forma ovoide cerrada, constituida por un tapa-bobina solidario con una de las placas laterales sobre la que está montada por encaje y de manera amovible la otra placa lateral, la bobina comprende sobre la periferia de cada una de sus bridas una garganta destinada a recibir una junta de estanqueidad tórica que está en contacto con la pared interna del tapa-bobina.

30.- Otras características y ventajas de la presente inven-

12308627



ción se deduciran de la siguiente descripción de un modo de realización dado únicamente a título de ejemplo no limitativo, descripción hecha con referencia a los dibujos adjuntos en los cuales:

5.- La figura 1 es una vista en corte radial del carrete de pesca según la invención.

La figura 2 es una vista en corte según la línea II-II de la figura 1.

La figura 3 es una vista en corte radial de otra forma de realización del carrete de pesca según la invención.

La figura 4 es una vista en corte según la línea IV-IV de la figura 3.

El carrete de pesca representado en las figuras 1 y 2, está constituido por una bobina A montado sobre un eje I y arrastrada por una manivela F, estando dispuesta la bobina A en una caja cerrada de forma exterior ovoide, realizada preferentemente en materia plástica opaca o transparente, y constituida por un tapa-bobina C solidario con una de las placas laterales B<sub>1</sub>, y estando la otra placa lateral B encajada de manera amovible

15.- sobre el tapa-bobina C. Un pié de fijación E del carrete sobre la caña de pescar es solidario con el tapa-bobina C y puede realizarse directamente en metal o preferentemente con una armadura metálica moldeada sobre pieza modelo o revestida de materia plástica, pudiendo realizarse su fijación con el tapa-bobina en una sola pieza en el curso de la operación de moldeo.

20.- Sobre el contorno del tapa-bobina C (figura 2) se ha previsto una abertura G para el paso del sedal, los bordes de la cual están protegidos por un aro metálico de refuerzo H con el fin de evitar un desgaste prematuro de sus bordes, sometidos al frotamiento del sedal. La abertura G puede estar prevista -

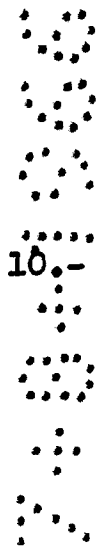
25.-

30.-

123086



5.- en el eje del carrete encima o debajo de este eje, según el interés de la pesca practicada. Igualmente es posible disponer en el interior de esta abertura de paso del sedal una lengüeta plástica o un cepillo de fibras textiles o plásticas para proteger el interior de esta bobina contra la entrada de cuerpos extraños.



10.-

La bobina A comprende sobre la periferia de cada una de sus bridas una garganta K en la que se dispone una junta tórica D que se pone ligeramente en contacto con la pared interna del tapa-bobina C o con el interior de la placa lateral B. - Esta junta D está constituida por una armadura muy flexible sobre la que se fijan unos hilos flexibles de fibras textiles o plásticas.

15.-

Esta junta está ligeramente en contacto con el tapa-bobina C, y permite la rotación de la bobina A impidiendo toda penetración de cuerpos extraños en la bobina A.

20.-

En otra forma de realización del carrete representado en las figuras 3 y 4, las placas laterales B y B<sub>1</sub> de la caja están montadas amoviblemente y encajadas sobre el tapa-bobina C, de tal modo que el desmontaje de las dos placas laterales B, B<sub>1</sub> permita el acceso a la bobina por ambos lados.

25.-

En otra variante se utiliza un eje central solidarizado en uno de sus extremos con una sola placa lateral B de soporte, sobre la que se fija el tapa-bobina C, pudiendo solidarizarse el pié de fijación E del carrete, bien con el tapa-bobina o bien con la placa lateral B.

30.-

Los elementos de frenado y de control de la bobina están fijados sobre el tapa-bobina principal y sus mandos están dispuestos en la parte posterior y exterior del mismo, y protegidos en la base por un collarín circular solidario con el so-



123086 270

porte en sí.

Los modos de realización del carrete, según la invención, permiten una abertura inmediata del mismo despejando totalmente la bobina del cuerpo del carrete, ésto con el fin de permitir al pescador la solución inmediata de una irregularidad o enredo del hilo consecutivo a una falsa maniobra. El remontaje de la bobina A solidaria con la placa lateral B (lado de la manivela) por el eje sobre el que está fijada puede efectuarse del mismo modo también rápidamente y sin la intervención de ningún accesorio o elemento exterior.

El tapa-soporte comprende en este modo de realización dos aberturas de paso de sedal G y G<sub>1</sub>.

Es evidente que la presente invención no se limita al modo de realización descrito y representado sino que, por el contrario, cubre todas las variantes.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita para España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre: "CARRETE PARA LA PESCA CON FLOTADOR PERFECCIONADO", con prioridad de la demanda de Patente en Francia nº PV. 1.646, de fecha 27 de Octubre de 1.964 y Adición PV. 1.664, de fecha - 3 de Agosto de 1.965, según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Carrete para la pesca con flotador, perfeccionado, que comprende una bobina sobre la que se arrolla el sedal y un mecanismo de arrastre de la bobina caracterizados porque la bobina y su mecanismo están dispuestos en el interior de una caja de forma ovoide cerrada, constituida por una tapa-bobina solidario con una de las placas laterales sobre la que está montada,



123086

por encaje, y de manera amovible, la otra placa lateral, comprendiendo la bobina sobre la periferia de cada una de sus bridas una garganta destinada a recibir una junta de estanqueidad tórica que está en contacto con la pared interna del tapa-bobina.

5.- 2ª.- Carrete para la pesca con flotador, perfeccionado según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la junta de estanqueidad tórica está constituida por una armadura sobre la que están fijados unos hilos de fibra textiles o plásticas.

10.- 3ª.- Carrete para la pesca con flotador, perfeccionado según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la caja está constituida por un tapa-bobina sobre el que están montadas, por encaje de manera amovible, las dos placas laterales.

15.- 4ª.- Carrete para la pesca con flotador, perfeccionado según reivindicación 1ª, caracterizado porque se ha previsto en el tapa-bobina una abertura para el paso del sedal, abertura que está provista de un aro de refuerzo.

20.- 5ª.- Carrete para la pesca con flotador, perfeccionado, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la abertura del paso del sedal comprende un cepillo de fibras o una lengüeta flexible.

6ª.- Carrete para la pesca con flotador, perfeccionado, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la caja que contiene la bobina y su mecanismo de arrastre es transparente.

25.- 7ª.- "CARRETE PARA LA PESCA CON FLOTADOR, PERFECCIONADO".

...../.....

123086

27



Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas escritas a máquina por una sólo cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 27 de Octubre de 1.965

Don ISIDORE TOULOUSE

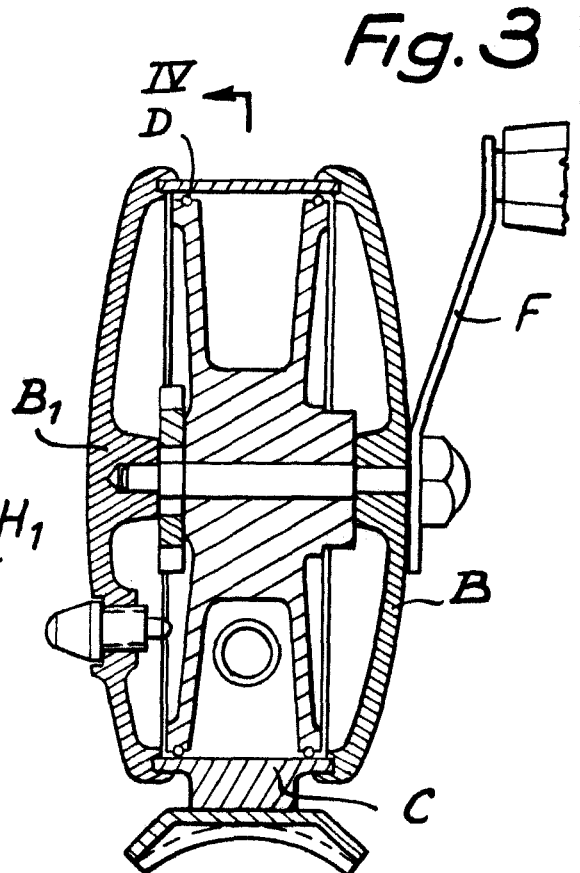
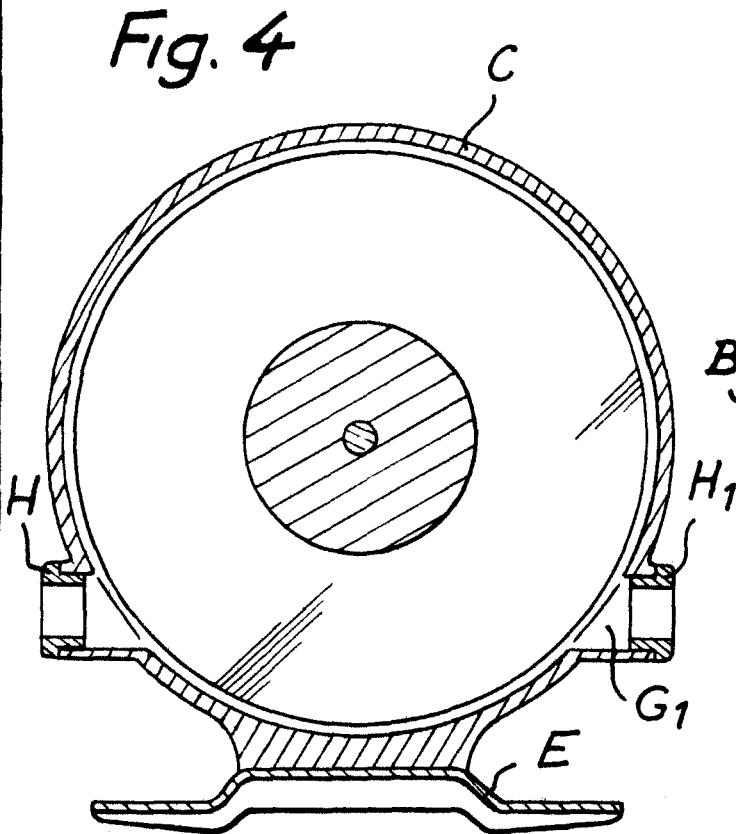
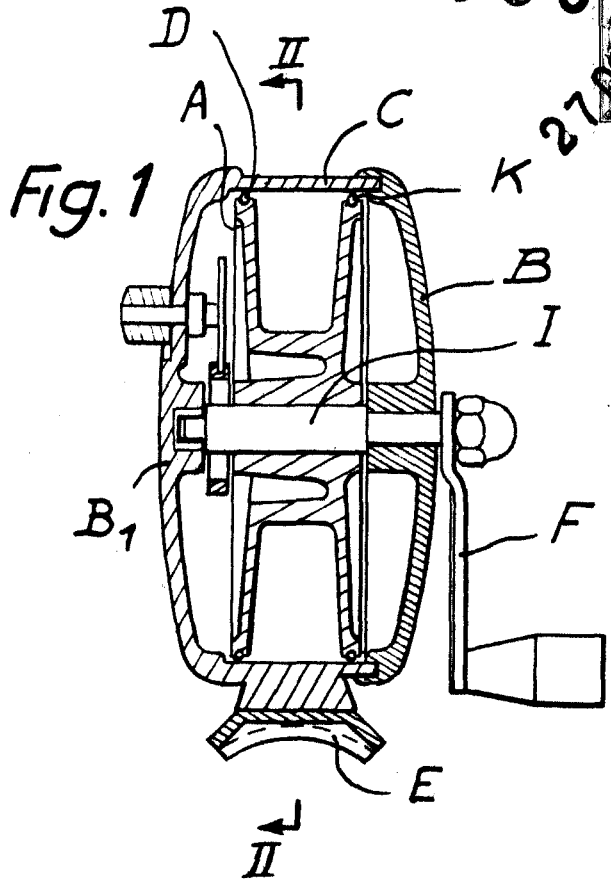
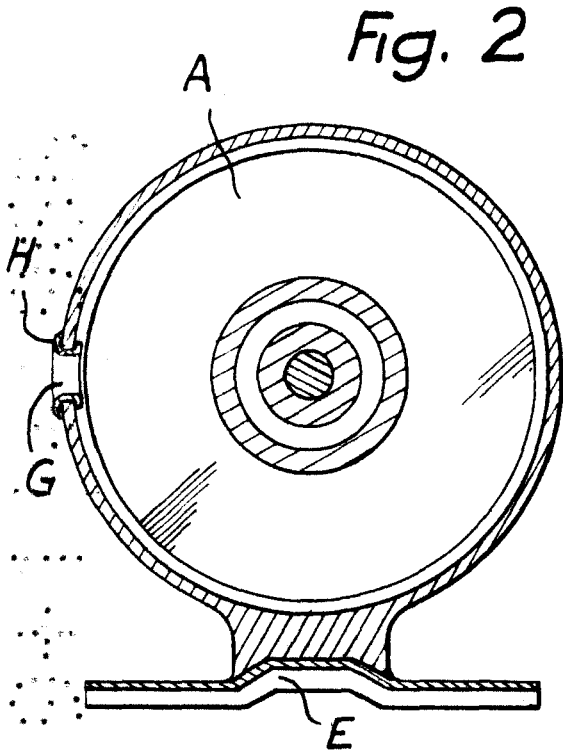
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRENZO  
P. P.

Firmado: M.<sup>a</sup> Dolores Jorquera

S  
E  
C  
R  
E  
T  
A  
R  
I  
A  
T  
O

123086



Escala variable

Madrid, 27 OCT. 1965  
 ISIDORE TOULOUSE  
 FRANCISCO GARCIA CABRERO  
 P. P. P.