



9 ERE

85239

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de HISPANO AMERICANA DE TRANSACCIONES, S. A.,
entidad española, domiciliada en Barcelona, Vía Layeta-
na, 41, por "CARRETE DE RECOGIDA AUTOMATICA PARA LA
PESCA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un carrete
para la pesca, dotado de un dispositivo automático de
recogida de la presa, que es accionado en cuanto el se-
dal sufre un tirón provocado por el pez al morder el
anzuelo.

5.

Esencialmente el carrete en cuestión consiste
en una placa soporte con medios de fijación a la caña
u otro soporte, cuyo carrete está solicitado elástica-
mente y tiende a girar en el sentido de arrollamiento
del sedal, quedando retenido en la posición de armado

10.



85239

por un dispositivo fiador accionable por el propio sedal que lo libera al sufrir un tirón.

5. Conectado al trinquete está dispuesto un brazo oscilante, visible exteriormente, que cambia de posición al quedar libre el dispositivo fiador, señalando en todo momento cual es la posición del mismo y por ende la del carrete.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del carrete en posición de reposo, trabado por el trinquete o fiador; la figura 2 es un alzado semiseccionado y la figura 3 corresponde a una sección por el plano III-III de la figura anterior.

20. El carrete descrito está constituido en el aludido dibujo por una placa soporte -1-, de la que sobresale radialmente una aleta taladrada -2- para su montaje al aparejo o caña de pescar. En dicha placa está retenido el eje -3- del carrete, que está formado por dos placas embutidas -4- y -5-, de las cuales la -5- presenta el embutido más profundo constituyendo el núcleo del carrete. La placa -4- presenta en el orificio que da paso al extremo del eje -3-, dos pestañas radiales -6- dobladas hacia el interior, que quedan introducidas en una ranura axial -7- del eje -3- (figura 3)
- 25.



85239

- y colaboran a la retención de la placa al eje. Sobre la placa soporte -1- se ha dispuesto un resorte en espiral -8- con uno de sus extremos introducido en la ranura -6- y el opuesto retenido en unas pestañas -9- que emergen de la propia placa -1-, y que a la vez limitan la posición de dicho resorte.
5. La placa -1- presenta asimismo una aleta -10- periférica y doblada, en la cual está articulada una varilla -11-, con uno de sus extremos doblado a modo de manubrio, mientras que el opuesto presenta un bucle -12- que guía al hilo -12a- a su salida del carrete. El extremo doblado a modo de manubrio queda a la altura de unos encajes -13- periféricos previstos en el borde de la placa -4-, de tal modo que al desenrollar el hilo y girar el carrete, la varilla -11- resbala sobre la periferia de dicha placa -4-, impidiendo el retroceso de la misma los citados encajes -13-. A la vez que va girando el carrete, va tensándose más el resorte -8-, pero su posición es asegurada por dichos encajes y varilla. No obstante, en cuanto el hilo sufre un tirón provocado por la presa al morder el anzuelo, el tirón es recogido por el bucle -12- en el que se apoya el hilo -12a-, y la varilla -14- oscila saliendo de su encaje -14-, quedando libre el carrete, que por la acción del resorte -8- retrocede en el sentido de arrollamiento, cobrando automáticamente a la pieza e impidiendo ya que la misma pueda librarse del anzuelo. La fuerza del resorte es tal que el retroceso se inicia bruscamente, cooperando a que
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.



85239

el anzuelo quede perfectamente clavado en la presa, movimiento de vital importancia para asegurar el enganche de la misma.

- En el extremo anterior del eje -3- está atornillado el tornillo -14-, que retiene al brazo articulado -15-, cuyo extremo libre presenta una muesca capaz de encajar en la propia varilla -14-, adoptando una posición estable. En cuanto la varilla se desplaza, debido al tirón de la presa, suelta asimismo al brazo -15-, que, debido a la propia gravedad, se desplaza adoptando una posición distinta de la primera. De este modo puede el pescador observar a distancia y de una simple ojeada cual es la posición del carrete y si ha picado o no una presa.
- Las ventajas de este carrete son numerosas y destaca entre ellas la forma automática con que se cobra el sedal una vez que la presa muerde el anzuelo. Ello evita la atención constante del pescador a su aparato, al que puede vigilar con sólo comprobar la posición del brazo indicador -15-. El arrollamiento automático del carrete hace innecesario el uso de manivela y convierte en una operación rápida lo que, hasta el presente, es un trabajo lento, como es el cobrar el sedal e irlo arrollando en el tambor del carrete.
- Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan pre-



85239

sentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Carrete de recogida automática para la pesca, que está constituido esencialmente por una placa soporte, con medios de fijación a un soporte y en la que está montado en disposición giratoria un carrete portador del hilo, el cual está solicitado elásticamente y tiende a girar en el sentido de arrollamiento de dicho hilo, quedando retenido en la posición de armado por un dispositivo fiador accionable por el propio sedal, que lo libera, al sufrir un tirón provocado por la presa al morder el anzuelo.
10. 2. Carrete de recogida automática para la pesca, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente porque conectado al dispositivo fiador está previsto un brazo oscilante, visible exteriormente, que cambia de posición al dejar libre el carrete, señalando en todo momento la posición del fiador y, por ende, la de dicho carrete.
15. 3. Carrete de recogida automática para la pesca.
- 20.



85239

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria, que consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 9 enero de 1961.

HISPANO AMERICANA
DE TRANSACCIONES, S. A.

P.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the "P.a." and extends to the right.

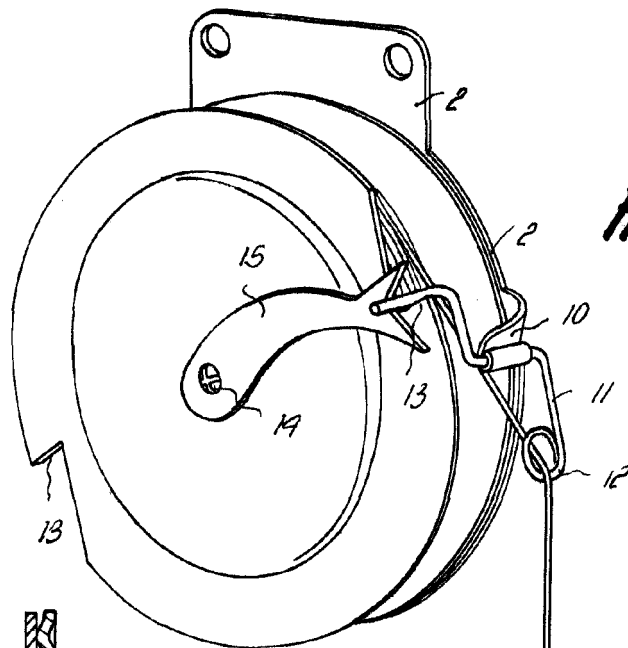


Fig. 1

85239

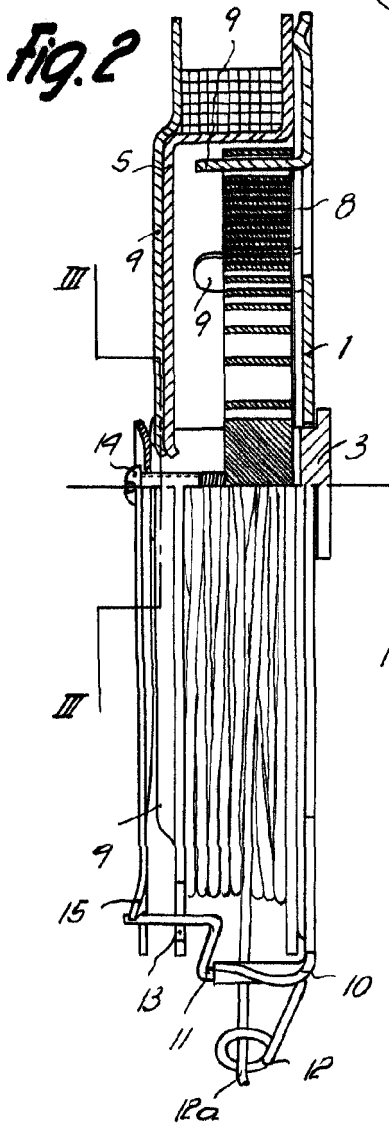


Fig. 2

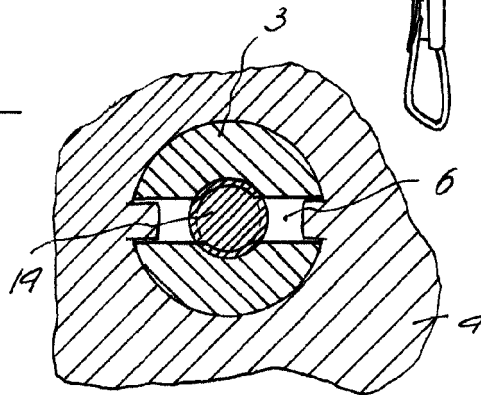


Fig. 3



Barcelona, 9 Enero 1961
Hispano Americana de Transacciones, S.A.
P.A.

7681