

199247

24



Int. Cl.: A01K

D. Sabino Viñas Camprubí, de nacionalidad española, domiciliado en Badalona (Provincia de Barcelona), Carretera Antigua de Valencia nº 56, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "CARRETE PARA PESCA DE LANZAR, CON BOBINA BASCULANTE".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un carrete para pesca de lanzar, cuya bobina es basculante sobre un armazón, que permite colocarla en posición de lanzar el hilo o de recuperarlo, produciéndose el pase de la bobina desde la posición de lanzar a la de recuperar el hilo, accionando la manivela que dispara el enganche que retenía la bobina en la posición frontal, resultando fijada en la posición vertical por otro enganche establecido entre el extremo de la palanca que hace bascular el armazón que sostiene la bobina y un travesaño que forma parte de la estructura del carrete.

Para hacer pasar la bobina desde la posición de recuperar el hilo a la de lanzarlo, se actúa sobre la citada palanca, desenganchándola del travesaño que la retenía y enganchando el aro que forma el armazón basculante del carrete con un gatillo que retiene la bobina en la posición frontal, que es la adecuada para lanzar el hilo portador del anzuelo.

La disposición de la bobina basculante elimina la aguja recuperadora del hilo.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo carrete para pesca de lanzar, cuya bobina bascula para pasar desde la posición de lanzar, a la de recuperar el hilo.



Dichos dibujos muestran:

25 Fig. 1.- Vista en perspectiva del carrete para pesca de lanzar, con la bobina basculante dispuesta en posición de lanzar el hilo.

Fig. 2.- Vista en perspectiva del carrete para pesca de lanzar, con la bobina basculante situada en posición de recuperar el hilo.

30 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución del nuevo carrete para la pesca de lanzar, cuya principal característica estriba en que la bobina bascula para pasar de la posición de lanzar a la de recuperar el hilo.

35 El armazón -1- del carrete consta de un adaptador -2- para fijarlo a la caña de pescar, el cual queda ligeramente desplazado lateralmente hacia la izquierda. El armazón -1- presenta un puente -3- en forma de U, sobre cuyos extremos se halla articulado un aro -4-, que sustenta el eje de giro -5- de la bobina -6-, que recibe el movimiento de rotación que se le imprime actuando manualmente
40 sobre una manivela -7-, que, por medio de un juego de engranajes -8- y -9- y una transmisión telescópica y articulada -10-, hace girar la bobina -6-, cuando se halla en posición de recuperar el hilo, que es la representada por la perspectiva de la Fig. 2.

45 El juego de piñones -8- y -9-, se hallan contenidos en una caja -11-, que está unida a la estructura del carrete por medio de unos tirantes -12- y -13-, que se apoyan sobre los extremos del puente -3-.

50 El aro -4- presenta un travesaño diametral -14-, que es atravesado por el eje de giro -5- de la bobina -6- y del que sobresale el enganche -15-, que engatilla con el gancho -16- sobresaliente del tirante -12-, para retener la bobina en la posición de lanzar, que es la representada por la perspectiva de la Fig. 1.

55 Para hacer bascular la bobina -6- desde la posición de lanzar a la de recuperar el hilo, se actúa sobre la manivela -7- haciéndola girar como si se tratase de recuperar, a fin de que el disparador -17-, que sobresale del eje -18- de la manivela, provoque el desengatillado del enganche -15-, para permitir el basculamiento de la bobina -6-, desde la posición frontal a la vertical, oscilando el aro -4- que la sustenta sobre los puntos de giro establecidos
60 en los extremos del puente -3-, al ser atraído el armazón por la



contracción de un resorte -19-, atirantado entre la caja -11- y un travesaño -20-, que forma parte del aro -4-.

65 Para pasar la bobina -6- desde la posición de recuperar a la de lanzar se ha previsto una palanca -21-, que en la posición de recuperar permanece fija, por estar retenido su extremo articulado -22- a un travesaño -23- del aro -4-, la cual, después de ser desenganchada de dicha retención, permite hacer bascular la bobina por medio de su aro -4-, para que pase a ocupar la posición frontal, quedando retenida en dicha posición por los enganches -15- y -16- antes descritos.

70 Los enganches que retienen la bobina en sus dos posiciones extremas están dotados de los correspondientes resortes que aseguran el enganche para retener la palanca de accionamiento -21- en la posición levantada o abatida.

75 La transmisión articulada -10- solo actúa cuando el giro impuesto mediante la manivela -7- corresponde al sentido de recuperación del hilo, en cuyo momento los dos ejes telescópicos que constituyen dicha transmisión quedan solidarizados a través de sendos salientes radiales que establecen tope entre sí.

80 El hecho de que la bobina sea basculante permite orientarla en la posición de lanzar y de recuperar el hilo, lo que se traduce en la supresión de la aguja recuperadora del hilo, que no es necesaria, dada la condición basculante de la bobina.

85 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes que integran el carrete para pesca de lanzar, a que nos hemos referido en el transcurso de la presente memoria descriptiva, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que no se desvirtúe el principio de su funcionamiento, que estriba en que la bobina sea basculante, para hacerla pasar de la posición de lanzar a la de recuperar el hilo, actuando sobre una palanca.

90 El Modelo de Utilidad, por: "CARRETE PARA PESCA DE LANZAR, CON BOBINA BASCULANTE", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

95

199247

24 DIC



REIVINDICACIONES

100 1ª.- "CARRETE PARA PESCA DE LANZAR, CON BOBINA BASCULANTE", caracterizado por el hecho de que la bobina está montada en el extremo acodado de un eje, que recibe el movimiento de rotación que se le imprime por medio de una manivela, a través de un juego de engranajes y una transmisión telescópica y articulada, hallándose sustentada dicha bobina por un armazón circular basculante entre dos puntos, cuyo travesaño diametral es atravesado por el eje articulado de la bobina, sobresaliendo de dicho travesaño el enganche que retiene el armazón de la bobina en la posición de lanzar, pasando de esta posición a la de recuperar, con solo hacer girar la manivela, sobre cuyo eje se ha previsto un disparador que desengatilla dicho enganche, para permitir el basculamiento de la bobina en sentido contrario, al ser atraído el armazón que la sustenta por la contracción de un resorte previamente atirantado al disponer la bobina en posición de lanzar.

115 2ª.- "CARRETE PARA PESCA DE LANZAR, CON BOBINA BASCULANTE", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que se ha previsto una palanca, articulada por su extremo a un travesaño solidario del aro que sustenta la bobina, la cual presenta un enganche para quedar retenida en la posición correspondiente a la bobina para recuperar, permitiendo dicha palanca hacer bascular el armazón de la bobina para disponerla en posición de lanzar.

125 3ª.- "CARRETE PARA PESCA DE LANZAR, CON BOBINA BASCULANTE", caracterizado por el hecho de que la transmisión articulada entre la manivela y el eje acodado de la bobina, está formada por dos ejes telescópicos que solo quedan solidarizados cuando dos salientes radiales que presentan dichos ejes establecen tope entre sí, al hacer girar la manivela en sentido de recuperar el hilo

4ª.- "CARRETE PARA PESCA DE LANZAR, CON BOBINA BASCULANTE".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

199247

- 5 -

24



Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 24 DIC 1973

P.A. de D. Sabino Viñas Camprubí

JUAN B. RENTER RIDAURA

199247



Fig. 1

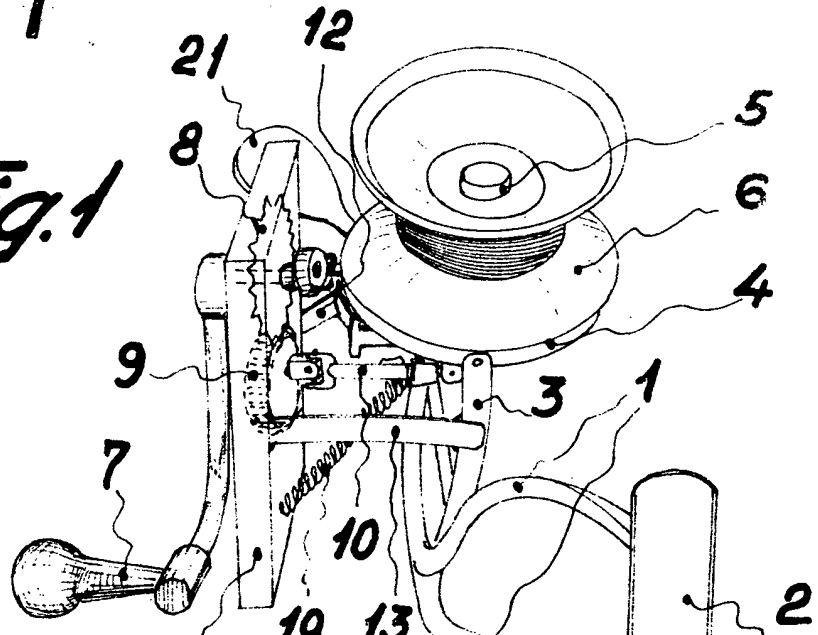
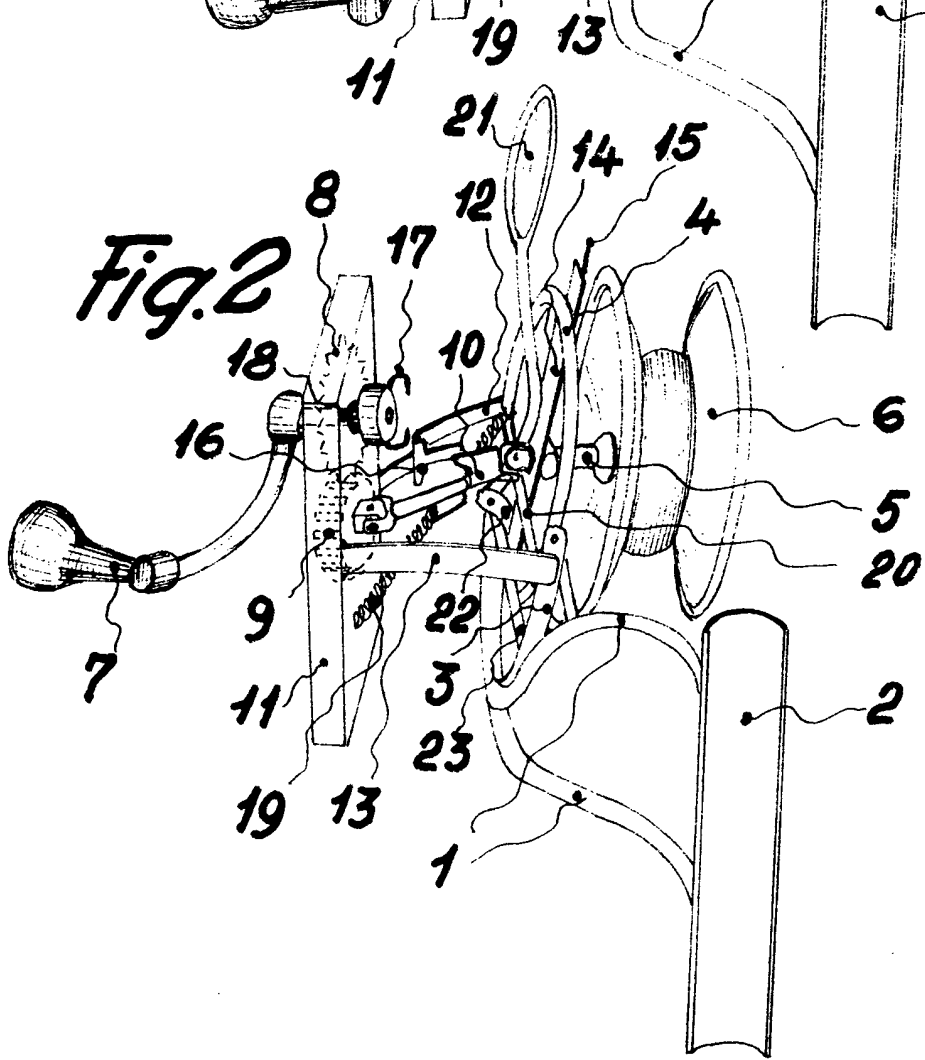


Fig. 2



Barcelona 24 Diciembre 1973

Juan B. Rentería
Juan B. Rentería

Escala variable