

10 1224



10 1224

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por Veinte años para todo el Territorio Nacional y sus Colonias a favor de Fardo S.A., entidad española, establecida en Espoz y Mina, 6, Madrid, por:

"ANILLA INTERCAMBIABLE PARA CAÑAS DE PESCAR"

La presente invención se refiere a anillas que poseen la facultad de ser intercambiables y destinadas a la guía del sedal para cañas de pescar, principalmente del tipo telescópico.

Hasta el presente esta clase de anillas poseía -- una estructura fija e iban acopladas a la caña de una manera permanente.

La tendencia actual en la industria de las cañas de pesca es ofrecer al usuario de esta clase de aparejos -- una mayor comodidad de transporte. Con esta finalidad se --

101224

han creado las cañas de tipo telescópico. Ahora bien, en su logro se tropiezan con grandes dificultades. Una de ellas reside en el tope que ofrecían las anillas para la recogida o disminución de la caña a la medida más conveniente.

5

La presente invención soluciona de una manera perfecta este problema y debido a la cualidad de ser intercambiables las anillas permite no fijar límite alguno al tamaño de recogida de la caña de pescar y ofrecer al usuario unas condiciones de transporte óptimas.

10

Como ha venido siendo característico el pescador tenía que transportar la caña con su estructura rígida y las consiguientes molestias inherentes a este tipo. Actualmente y con la ventaja que aporta la presente invención, el usuario podrá transportar la caña y servirse de la misma como un simple bastón. Al llegar al lugar deseado procede a la extensión de la caña y a la fijación a la misma del juego de anillas intercambiables. Otra ventaja más que aporta la presente solicitud es la fácil sustitución de la anilla que haya sufrido avería o su utilización sea defectuosa, no teniendo que utilizar manos expertas para su reparación.

15

20

Consiste el presente invento en un cilindro ligeramente cónico y el cual puede fabricarse en materia plástica, latón, acero u otro material férreo que posea las características apropiadas de resistencia y proporcional ligereza. Este cilindro o tubo que sirve de base a la anilla posee esta configuración ligeramente cónica para su mejor adaptación al cuerpo de la caña y cuya fijación a la misma se realiza con la colaboración de la anilla, puesto que el me

25

30



canismo ideado para la fijación de ésta al tubo o cilindro al mismo tiempo que la facilita una perfecta flexibilidad por su sistema de resorte presta una gran sujeción al conjunto con el fin de que una vez incorporado no pueda moverse y quede fijo en la caña.

5

Esta colocación de la anilla en la caña no es permanente, y cuando el pescador ha terminado puede proceder a la retirada del juego de anillas y recoger su caña convertible en bastón.

10

Como se verá las consecuencias derivadas de esta conformación y sistema en relación a la facilidad de transporte, comodidad, economía, etc. ofrecen una amplia gama de ventajas.

15

Con el fin de facilitar una mayor comprensión del objeto del invento y que el mismo pueda ser fácilmente llevado a la práctica, en los adjuntos dibujos se ilustra un ejemplo preferido de realización dado a título simplemente informativo y no limitativo y en el cual:

20

La figura 1 muestra una vista en perspectiva de la anilla y el cilindro de fijación.

La figura 2 es una vista frontal del objeto del invento representado en la figura 1.

La figura 3 representa en detalle la estructura de la anilla vista frontalmente, y

25

La figura 4 es una vista en planta del conjunto de anilla y soporte.

Con el fin de simplificar la descripción expositiva del invento, en las figuras partes iguales han sido afectadas de referencias idénticas.

30

Tomando como base la plasmación gráfica del in-

5 vento, este se compone de un cuerpo tubular 1 de estructura no cerrada y que presenta una conformación ligeramente cónica para su mayor adaptabilidad al cuerpo de la caña de pescar. Los bordes 2 del cilindro 1 presentan cada uno dos zonas, superior e inferior, en que por plegado sobre si mismos ofrecen dos pequeños conductos para la fijación de los extremos libres 3 de la anilla-guía 4.

10 Esta anilla 4 está conformada por un alambre continuo que siendo enrollado sobre un eje determine la formación de un doble anillo y terminando los extremos 3 de dicho alambre dirigidos en dos direcciones opuestas, una superior y otra inferior, dándoles una curvatura de U para su fijación a los conductos preparados al efecto y referenciados con 2 que presenta en los bordes el cuerpo tubular 1.

15 La manera de estar dispuestos los extremos 3 -- del alambre formador de la anilla 4 en los conductos 2 -- del cilindro 1, motiva un mecanismo de resorte que evita, proporcionando gran flexibilidad a la anilla 4, el que durante el trabajo del conjunto se pueda salir el cilindro 1 de su acoplamiento. Para ello cada extremo 3 del alambre es introducido por el conducto 2 de un borde y fijado en el conducto similar del otro borde dispuesto paralelamente.

25 Al correr el sedal por la anilla 4, ésta muellea en virtud del mecanismo referido y no permanece rígida, facilitando con ello el paso del sedal, y al mismo tiempo -- este efecto de muelleo determina que el cilindro 1, actualmente, a modo de abrazadera no resbale por la caña, por dos razones: la primera por su conformación ligeramente cóni-

30



ca y la segunda por el movimiento de vaivén de la anilla que determina una mayor presión en la zona de contacto -- del cilindro con la caña correspondiente a la dirección -- de marcha del sedal.

5 Como es fácilmente comprensible para los técnicos en la materia podrán ser introducidas cuantas modificaciones de tamaño, forma, disposición de elementos y naturaleza de los mismos se consideren necesarias para un -- mejor logro de los fines del invento, siempre que no se --
10 altere su esencialidad primitiva, y cuya descripción ha -- sido facilitada a título ilustrativo y no limitativo, de -- biéndose, interpretar los conceptos expresados en su más -- amplia acepción.

 Descrita suficientemente la naturaleza del obje --
15 to de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se rei -- vindica de propia y nueva invención lo contenido en las -- siguientes

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

 1º.- Anilla intercambiable para cañas de pescar --
20 caracterizada porque la misma se compone de una base de -- fijación constituida por un cilindro no cerrado que a mo -- do de abrazadera se acopla al cuerpo de la caña y de la -- anilla propiamente dicha, que va inserta en los bordes lí -- mites de dicho cilindro.

 2º.- Anilla intercambiable para cañas de pescar, --
25 según se reivindica en el punto 1º, caracterizada porque -- los extremos de la base de fijación se hallan doblados so -- bre sí mismos, de forma interrumpida, constituyendo dos -- conductos cada borde situados uno en la parte inferior y --
30 otro en la parte superior.

5

3º.- Anilla intercambiable para cañas de pescar, según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizada porque la anilla está constituida por un elemento continuo que por torsión constituye el cuerpo anular y adoptando los bordes libres una configuración en U y estando dirigidos en direcciones opuestas, una superior y otra inferior.

10

4º.- Anilla intercambiable para cañas de pescar, según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizada porque cada extremo libre del elemento conformador de la anilla se pasa por uno de los conductos del borde del cilindro de fijación y va a terminar en el conducto paralelo del otro borde del cilindro, situado a la misma altura.

15

5º.- Anilla intercambiable para cañas de pescar, según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizada porque el cilindro de fijación de la anilla adopta una conformación ligeramente cónica.

20

6º.- Anilla intercambiable para cañas de pescar, según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizada porque debido a la forma de estar unida la parte inferior de la misma al cilindro de fijación determina una gran flexibilidad a la misma y una acción de resorte que asegura la permanencia durante el uso del conjunto de anilla y soporte de fijación al cuerpo de la caña.

25

7º.- Anilla intercambiable para cañas de pescar.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria, se reivindica en su Nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de plano.

30

Esta Memoria consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras.

Madrid, 3 SEP 1933
[Handwritten signature]

M. S. S. S.

3 SEP 00

Fig: 3

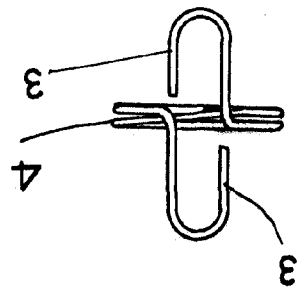


Fig: 4

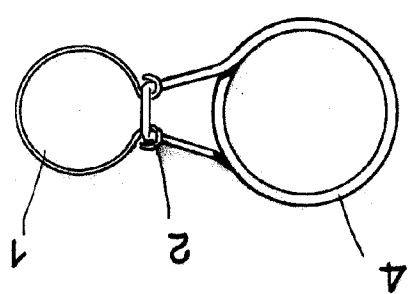


Fig: 1

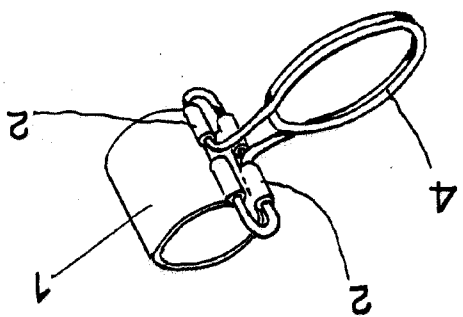
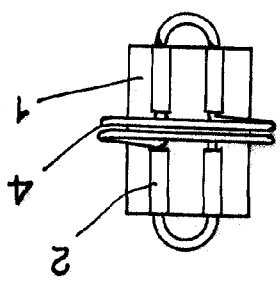


Fig: 2



101224

