



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 710**

⑫ Número de solicitud: U 200800668

⑬ Int. Cl.:
A01K 97/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **03.04.2008**

⑰ Solicitante/s: **Salvador Villena Molina**
Avda. del Mediterráneo, 4
18680 Salobreña, Granada, ES

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2008**

⑱ Inventor/es: **Villena Molina, Salvador**

⑲ Agente: **Isern Jara, Jorge**

⑳ Título: **Accesorio para cañas de pescar.**

ES 1 067 710 U

DESCRIPCIÓN

Accesorio para cañas de pescar.

Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de un accesorio para cañas de pescar que incorpora notables innovaciones y ventajas.

Más concretamente, la invención hace referencia a un accesorio para cañas de pescar, cuya caña de pescar es del tipo habitualmente formada por al menos un tramo conectable o montado de forma telescópica, habiendo un primer tramo de mayor grosor donde está acoplado el porta-carretes y donde se instala el accesorio de la invención, que aumenta la distancia de lanzamiento.

Antecedentes de la invención

La modalidad de pesca con caña conocida como "surfcasting" consiste en realizar un lanzamiento del cebo aprovechando la inercia de un peso tras un movimiento hacia delante de la caña de pescar de modo que el cebo vaya lo más alejado posible del pescador para abarcar un mayor campo de pesca.

En la práctica, los pescadores intentan aplicar diferentes técnicas a fin de lanzar el cebo lo más lejos posible, sin embargo, el solicitante no tiene conocimiento de un accesorio o complemento que permita incrementar la distancia de lanzamiento así como de una invención que disponga de las características que se describen en esta memoria.

Descripción de la invención

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un accesorio para cañas de pescar que aporte unas ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

Es por lo tanto un objeto de la presente invención proporcionar un nuevo accesorio para cañas de pescar de fácil colocación y uso, en el que dicha caña de pescar es del tipo que está formada por una varilla, que se caracteriza por el hecho de que el accesorio está formado por un cuerpo que comprende unos medios de sujeción para acoplarse a la empuñadura o incluso en el brazo del usuario, más concretamente en la zona de la muñeca, y una varilla alargada en cuyo extremo libre está provisto un elemento amortiguador a modo de almohadilla, tal que en una condición del accesorio montado en la empuñadura, dicha almohadilla queda orientada de forma enfrentada al usuario.

Gracias a estas características, el pescador puede lanzar el cebo provisto del peso a una distancia mayor ya que cuando el usuario se acerca la caña de pescar durante la fase de lanzamiento, el accesorio anteriormente descrito hace tope contra el pecho del usuario de modo que la caña de pescar se para en seco y aportando por ello una mayor potencia de salida del peso al evitar vibraciones.

En la práctica se ha observado que la presencia de este accesorio puede incrementar la distancia de lanzamiento hasta 50 metros más respecto a un lanzamiento de iguales condiciones sin la presencia de este accesorio. Igualmente mediante este accesorio se aprende a lanzar con una técnica óptima, estando obligado el lanzador a pegar un tirón de la caña de pescar para que el accesorio tope contra el pecho del lanzador o usuario. De esta manera, se consigue aprovechar más eficazmente la energía que acumula la caña de pescar durante el barrido de inicio que la transmi-

te directamente al peso, como por ejemplo, un plomo convencional disponible habitualmente en el mercado.

Preferentemente, el elemento amortiguador consiste en un cuerpo con una forma sensiblemente para-lelepipédica, hecho por ejemplo de neopreno.

De forma adicional, el accesorio está provisto de una placa intermedia dispuesta entre el elemento amortiguador y la varilla, estando todos ellos unidos entre sí de una forma fija.

En una realización preferida, la placa intermedia, el elemento amortiguador y la varilla están fijados por medio de elementos de tornillería de tipo conocido, tal como tornillos o remaches.

Los medios de sujeción del accesorio a la caña de pescar consisten en un elemento de clipado provisto de dos aletas flexibles enfrentadas que definen una porción abierta en la cual se colocará el cuerpo de la empuñadura, estando dicho elemento de clipado fijado en un extremo de la varilla del accesorio.

Otras características y ventajas del accesorio para cañas de pescar objeto de la presente invención resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Es una vista en alzado lateral parcialmente seccionada de un accesorio para cañas de pescar de acuerdo con la presente invención; y

Figura 2.- Es una vista en alzado esquemática de la disposición del accesorio en una caña de pescar parcialmente representada.

Descripción de una realización preferente

Tal como se muestra en las figuras adjuntas, una realización del accesorio según la invención para cañas de pescar y cuyo objetivo es aumentar la distancia de lanzamiento del cebo de pesca en particular en la modalidad conocida como "surfcasting", comprende esencialmente un cuerpo referenciado de forma general por (1) que está provisto de medios de sujeción para acoplarse a un tramo de empuñadura (2) de una caña de pescar que se detallarán más adelante y una varilla alargada (3) en cuyo extremo libre está provisto un elemento amortiguador (4) a modo de almohadilla y hecho de neopreno (si bien puede emplearse cualquier otro material con características similares), tal que en una condición del accesorio montado en el tramo de empuñadura (2), dicha almohadilla (4) queda orientada de forma enfrentada al usuario.

De forma adicional, dicho accesorio (1) está provisto de una placa intermedia (5), por ejemplo hecha de madera, dispuesta entre el elemento amortiguador a modo de almohadilla (4) y la varilla alargada (3), estando todos ellos unidos entre sí de una forma fija por medio de elementos de tornillería (7), si bien podrían emplearse otros medios de sujeción igualmente adecuados y disponibles en el mercado o incluso la posibilidad de realizar las diversas partes del accesorio de una forma solidaria, por ejemplo, mediante técnicas de moldeo y materiales adecuados.

Haciendo referencia a los medios de sujeción consisten básicamente en un elemento de clipado (6), por ejemplo hecho de un material plástico, provisto de dos aletas flexibles enfrentadas (6a, 6b) entre sí que definen una porción abierta (6c) en la cual se dispone el tramo de la empuñadura (2) de la caña de pescar (véase la figura 2) adaptándose al diámetro de la porción

abierta gracias a la flexibilidad de las aletas, estando dicho elemento de clipado (6) fijado en un extremo de la varilla alargada (3).

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación del accesorio para cañas de

pescar de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Accesorio para cañas de pescar, cuya caña de pescar es del tipo formada por una varilla provista de al menos un tramo de empuñadura situado en el extremo inferior de la misma, **caracterizado** por el hecho de que está formado por un cuerpo que comprende unos medios de sujeción para acoplarse al tramo de empuñadura o en el brazo del usuario que soporta la caña de pescar y una varilla o porción alargada en cuyo extremo libre está provisto un elemento amortiguador a modo de almohadilla, tal que en una condición del accesorio montado en el tramo de empuñadura, dicha almohadilla queda orientada de forma enfrentada al usuario.

2. Accesorio para cañas de pescar según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que el elemento amortiguador a modo de almohadilla consiste en un cuerpo con una forma sensiblemente paralelepípedica.

3. Accesorio para cañas de pescar según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por el hecho de que está provista una placa intermedia dispuesta entre el elemento amortiguador y la varilla, estando todos ellos unidos entre sí de una forma fija.

4. Accesorio para cañas de pescar según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por el hecho de que la placa intermedia, el elemento amortiguador y la varilla están fijados por medio de elementos de tornillería.

5. Accesorio para cañas de pescar según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que los medios de sujeción consisten en un elemento de clipado provisto de dos aletas flexibles enfrentadas que definen una porción abierta en la cual se dispone el tramo de la empuñadura de la caña de pescar, estando dicho elemento de clipado fijado en un extremo de la varilla.

FIG.1

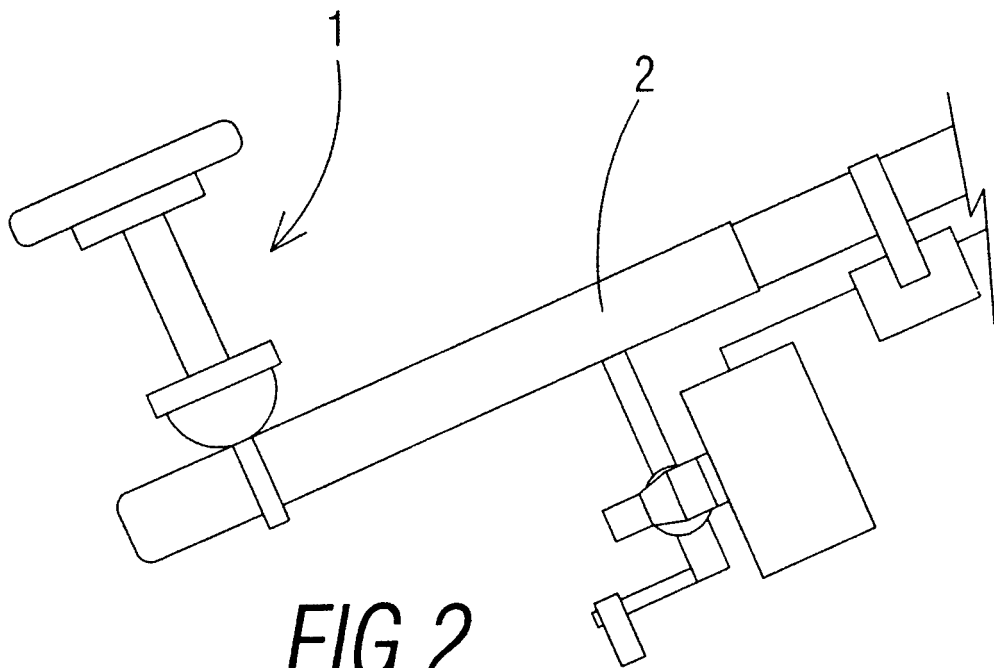
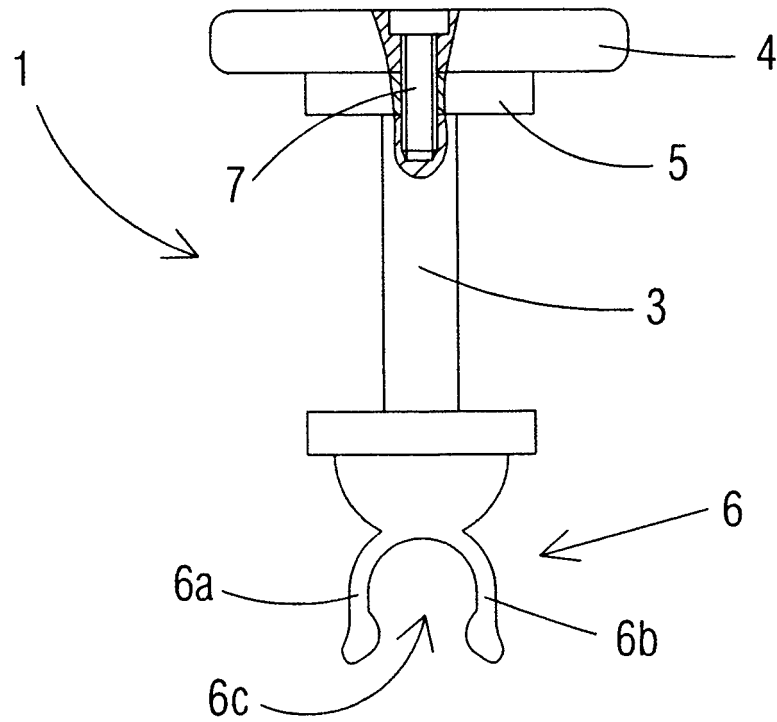


FIG.2