

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 235 945**

21 Número de solicitud: 201931457

51 Int. Cl.:

A01K 95/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

06.09.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.10.2019

71 Solicitantes:

**PEREZ FERNANDEZ, Enrique (100.0%)
AVDA. DE BENIARDA 19 3º
03502 BENIDORM (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

PEREZ FERNANDEZ, Enrique

74 Agente/Representante:

SALAS MARTIN, Miguel

54 Título: **PLOMO CON DESENGANCHE RAPIDO PARA PESCA**

ES 1 235 945 U

DESCRIPCIÓN

Plomo con desenganche rápido para pesca

5 **SECTOR DE LA TÉCNICA**

La presente invención se refiere a un plomo o lastre para pesca, del tipo de los que se vinculan al correspondiente sedal asociado a un anzuelo en una caña de pesca, para asegurar que dicho anzuelo quede sumergido en el agua para la pesca de peces.

10

El objeto de la invención es proporcionar un elemento de lastrado que pueda vincularse y desvincularse de la tanza o sedal de forma rápida y sencilla.

15 **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Como es sabido, a la hora de pescar con caña, el cebo se dispone sobre un anzuelo, asociado a un sedal, el cual, para que alcance la profundidad deseada se vincula a su vez a un plomo o lastre, independientemente del resto de elementos que participan en la caña.

20

Estos plomos o elementos de lastrado presentan una argolla que sirve como elemento de fijación para el sedal o tanza, el cual se ata a dicha argolla.

Así pues, el proceso de fijación, y sobretodo el de retirada del plomo del sedal supone una
25 tarea compleja, que requiere de una pérdida de tiempo a todas luces indeseable.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

30 El plomo o lastres que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero eficaz.

Para ello, el plomo de la invención se caracteriza porque está constituido por un cuerpo alargado, de alta densidad, preferentemente de naturaleza metálica, sin descartar otros
35 materiales, con un orificio longitudinal pasante, y una abertura lateral que comunica con el

5 orificio longitudinal, determinando una embocadura estrangulada para el paso del sedal de la caña, el cual posteriormente quedará completamente estabilizado mediante un elemento retenedor en funciones de medio de acuñamiento, materializado en una varilla que se introduce superiormente a través del orificio axial de dicho cuerpo acuñando los elementos y evitando el desplazamiento relativo del sedal.

La varilla se rematará preferentemente en su extremidad superior en un pomo que facilite su manipulación.

10 Así pues, el único cuidado que hay que tener a la hora de introducir la varilla es asegurarse que el sedal se dispone una posición diametralmente opuesta a embocadura estrangulada a través de la que se introduce el sedal.

15 De esta manera no es necesario hacer y deshacer complicados nudos con el sedal, sino que se trata de una maniobra sumamente rápida y sencilla tanto para vincular como para desvincular el dispositivo de lastrado del sedal, ya que una vez retirada la varilla, el sedal podrá extraerse del cuerpo principal a través de la embocadura estrangulada cómodamente.

20 **BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

25 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de planos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

30 La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva del cuerpo principal de un plomo con desenganche rápido para pesca realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista en sección diametral del dispositivo de la figura anterior.

La figura 3.- Muestra, finalmente, una vista en alzado frontal del elemento de retención del

sedal destinado a acoplarse axialmente sobre el dispositivo mostrado en la figura 1.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

5

A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como el plomo con desenganche rápido para pesca de la invención está constituido a partir de un cuerpo (1) de alta densidad, (mayor que el agua), el cual está afectado de un orificio axial y longitudinal (2) abierto por ambos extremos, que se comunica lateralmente con una ranura longitudinal (3) de menor amplitud, determinante de una embocadura lateral estrangulada, de anchura ligeramente mayor a la anchura del sedal o tanza al que está destinado a vincularse el plomo o lastre.

10

Así pues, el sedal se introduce lateralmente a través de la ranura longitudinal (3) de forma rápida, cómoda y sencilla, hasta llegar a la zona diametralmente opuesta del orificio axial y longitudinal (2), de manera que dicho sedal queda inmovilizado mediante un retenedor, mostrado en la figura 3, constituido por una varilla (4) alargada, de diámetro acorde al diámetro del orificio axial y longitudinal (2), y rematada superiormente en un pomo (5) que facilita su inserción y acñamiento del sedal contra la pared interna del citado orificio axial y longitudinal (2).

15

20

Para liberar el sedal bastará con traccionar del pomo (5) y retirar la varilla (4) del seno del cuerpo (1), pudiendo extraerse éste fácilmente a través de la ranura longitudinal (3).

25

Solo resta señalar por último que, la configuración externa del cuerpo (1) podrá materializarse de muy distintas maneras de acuerdo a diferentes líneas de diseño, sin que ello afecte al objetivo de la invención.

30

REIVINDICACIONES

1^a.- Plomo con desenganche rápido para pesca, del tipo de los que se vinculan y desvinculan a un sedal de una caña de pescar asociado a un anzuelo, en orden a facilitar la inmersión de éste en el agua, y que están obtenidos a partir de un material de alta densidad, caracterizado porque está constituido por un cuerpo (1) alargado, afectado de un orificio axial y longitudinal (2) abierto por ambos extremos, que se comunica lateralmente con una ranura longitudinal (3) de menor amplitud, determinante de una embocadura lateral estrangulada, de anchura ligeramente mayor a la anchura del sedal o tanza al que está destinado a vincularse el plomo o lastre, con la particularidad de que el cuerpo (1) se complementa con un elemento retenedor, constituido por una varilla (4) alargada, de diámetro acorde al diámetro del orificio axial y longitudinal (2).

2^a.- Plomo con desenganche rápido para pesca, según reivindicación 1^a, caracterizado porque, la varilla (4) se remata superiormente en un pomo (5).

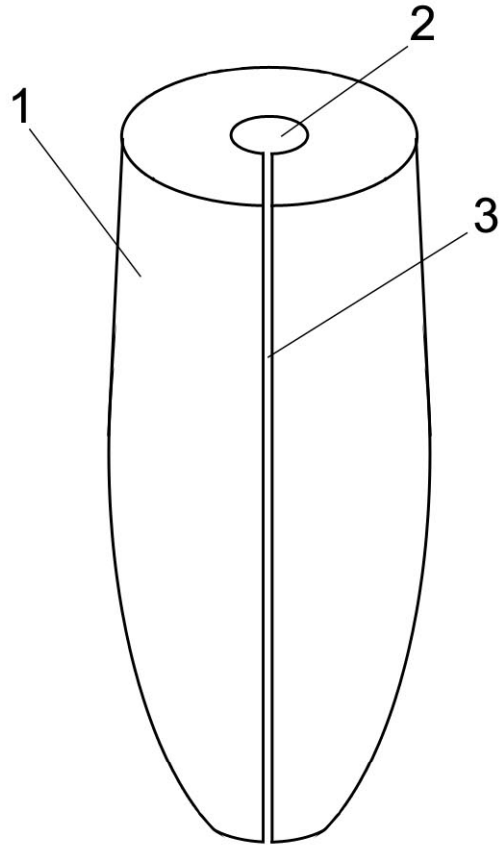


FIG. 1

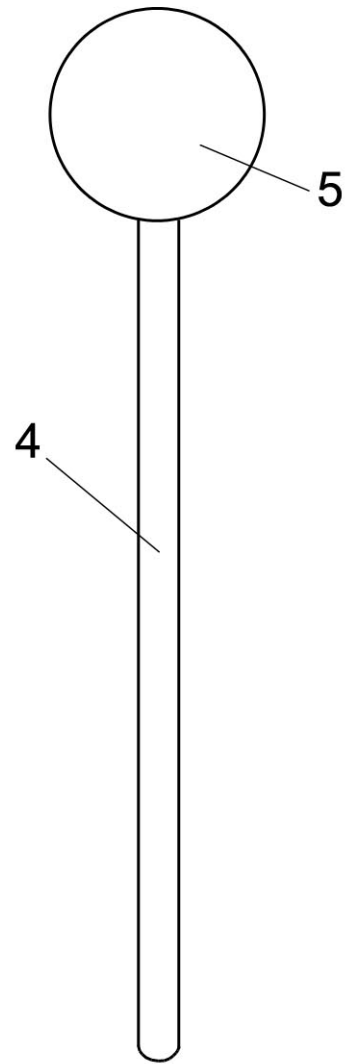


FIG. 3

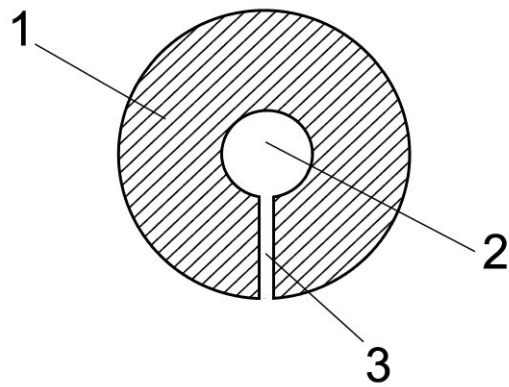


FIG. 2