

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 159 137**

21 Número de solicitud: 201630668

51 Int. Cl.:

**A01K 95/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**25.05.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**20.06.2016**

71 Solicitantes:

**COMANESCU, Alin Sorin (100.0%)  
CALLE ÉCIJA, 58  
04117 SAN ISIDRO DE NÍJAR (Almería) ES**

72 Inventor/es:

**COMANESCU, Alin Sorin**

74 Agente/Representante:

**CAMPOS GARCIA, Vanessa**

54 Título: **Peso para señuelos de pesca**

**ES 1 159 137 U**

**PESO PARA SEÑUELOS DE PESCA**

**DESCRIPCIÓN**

5

**OBJETO DE LA INVENCION**

10 La presente invención se refiere a un peso para señuelos de pesca, el cual ha sido concebido y realizado para facilitar el lanzamiento de un señuelo, sin que suponga un elemento adicional y de recelo para los peces, ya que en el momento del lanzamiento, y más concretamente cuando el señuelo entra en el agua, el peso se desvincula del mismo.

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

15

Como es sabido, el poco peso de los señuelos utilizados para la pesca, y más concretamente para la modalidad de lance ligero o "spinning", no permite que sean lanzados a grandes distancias, lo cual disminuye la trayectoria de regreso del señuelo y la pesca de piezas más grandes, situadas generalmente a mayor distancia de la orilla.

20

El uso de plomos u bulbos para el lanzamiento supone un hándicap puesto que son visibles para los peces y, además, alteran el correcto movimiento del señuelo en su recogida.

25

El buldo o plomo cumple la función de boya y aporta peso al lanzamiento, aunque se forman ondas alrededor que alertan a los peces del peligro, y como acaba de decirse alteran el movimiento del señuelo, siendo utilizables únicamente con pequeños vinilos.

30

**DESCRIPCION DE LA INVENCION**

El peso para señuelos de pesca que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, en base a una estructura sencilla pero sumamente eficaz.

35

Para ello, y de forma más concreta, el peso de la invención está previsto para que, en el momento en el que el señuelo cae en el agua, el peso se desvincule del mismo al contactar con el agua.

- 5 El dispositivo permite el uso de cañas indicadas para un peso mayor y el aumento del diámetro del hilo, evitando la rotura de éste ante piezas de gran tamaño.

Más concretamente, el peso de la invención se constituye a partir de una varilla de acero inoxidable, del orden de 0,5 mm de diámetro, que va embebido en un bloque ovoideo  
10 formado por una mezcla de cemento, arena y agua, en unas proporciones del orden del 20, 60 y 20% respectivamente.

Este cuerpo en su conjunto aporta el peso necesario, enganchándose al anzuelo del señuelo por medio de un extremo emergente y plegado de la varilla que actúa como  
15 gancho para que en el momento de contactar con el agua el señuelo se produzca la suelta o desenganche del dispositivo respecto del anzuelo, y por lo tanto del señuelo, actuando éste sin dicho peso, que caerá lógicamente al fondo del agua.

El bloque de cemento, arena y agua, presentará una forma ovoidea, como se ha dicho con  
20 anterioridad, y estará recubierto en su totalidad por una pequeña película de porcelana, teñida con pigmentos orgánicos, para simular a una piedra, permitiendo a éste adaptarse al fondo acuático sin crear un impacto ambiental negativo.

Además, el extremo doblado que forma el enganche del peso, llevará una segunda capa  
25 de porcelana más densa para no dañar al anzuelo y mantener el metal protegido convenientemente.

Como es evidente, el cuerpo que constituye el peso podrá ser de mayor o menor tamaño así como su varilla de mayor o menor longitud y sección, en función de las necesidades  
30 específicas de cada caso, en función del tipo de señuelo elegido o caña a utilizar.

La desvinculación del dispositivo con respecto al anzuelo viene determinada por la angulación del pliegue de la varilla del dispositivo, que forma un ángulo de aproximadamente 45°.

El peso así constituido está previsto para su uso en la modalidad de lance ligero o spinning, permitiendo un lanzamiento del señuelo a mayor distancia y facilitando dicho lanzamiento en condiciones meteorológicas adversas.

5

## **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

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:

La figura 1.- Muestra una representación correspondiente a una vista en sección de un peso para señuelos de pesca realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva del peso representado en la figura anterior enganchado sobre el anzuelo de un señuelo.

20

## **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

Como se puede ver en las figuras reseñadas, el peso de la invención está constituido a partir de una varilla (1), de longitud variable, que va embebida en un núcleo (2) constituido por una mezcla de cemento, arena y agua, en un porcentaje del 20% de cemento, 60% de arena y 20% de agua, de manera tal que esa varilla (1) forma un bucle en el interior del cuerpo (2), mientras que por el extremo opuesto emerge de dicho cuerpo, sobresaliendo de éste y presentando un pliegue en ángulo (3) que forma una especie de gancho para ser acoplado al anzuelo (4) de un señuelo (5) de pesca, como se representa en la figura 2.

30

De esta forma, se obtiene un peso asociado al señuelo (5) fácilmente desvinculable del mismo cuando éste se sumerge en el agua, proceso que se produce de forma totalmente automática, permitiendo un lanzamiento óptimo del señuelo sobre el agua, a una mayor distancia que la convencional, en caso de que se precise.

Tal y como se ha dicho con anterioridad, el núcleo (2) se verá recubierto de una película externa de porcelana, teñida con diversos pigmentos orgánicos para simular una piedra, de manera que cuando éste caiga al fondo del río quede perfectamente integrado en el mismo, sin impacto ambiental para éste, estando el gancho (3) igualmente recubierto de una lámina de porcelana de mayor densidad.

10

**REIVINDICACIONES**

- 1<sup>a</sup>.- Peso para señuelos de pesca, preferentemente para señuelos de los utilizados en lances ligeros, caracterizado porque se constituye a partir de una varilla embebida en un núcleo formado por una mezcla de cemento, arena y agua, cuya varilla emerge al exterior de dicho núcleo en un corto tramo que se pliega en ángulo para formar un gancho a través del cual se vincula de forma practicable al correspondiente anzuelo del señuelo.
- 5
- 2<sup>a</sup>.- Peso para señuelos de pesca, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque su núcleo está constituido a partir de un 20% de cemento, un 60% de arena y un 20% de agua.
- 10
- 3<sup>a</sup>.- Peso para señuelos de pesca, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque su núcleo está recubierto por una lámina de porcelana teñida con pigmentos orgánicos, simulando el aspecto de una piedra, mientras que el extremo con forma de gancho de la varilla incorpora un recubrimiento de porcelana de mayor espesor.
- 15
- 4<sup>a</sup>.- Peso para señuelos de pesca, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado porque su núcleo presenta una configuración ovalada.

20

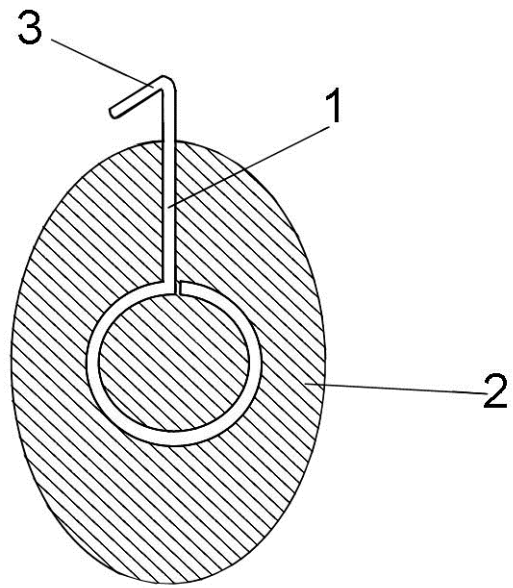


FIG. 1

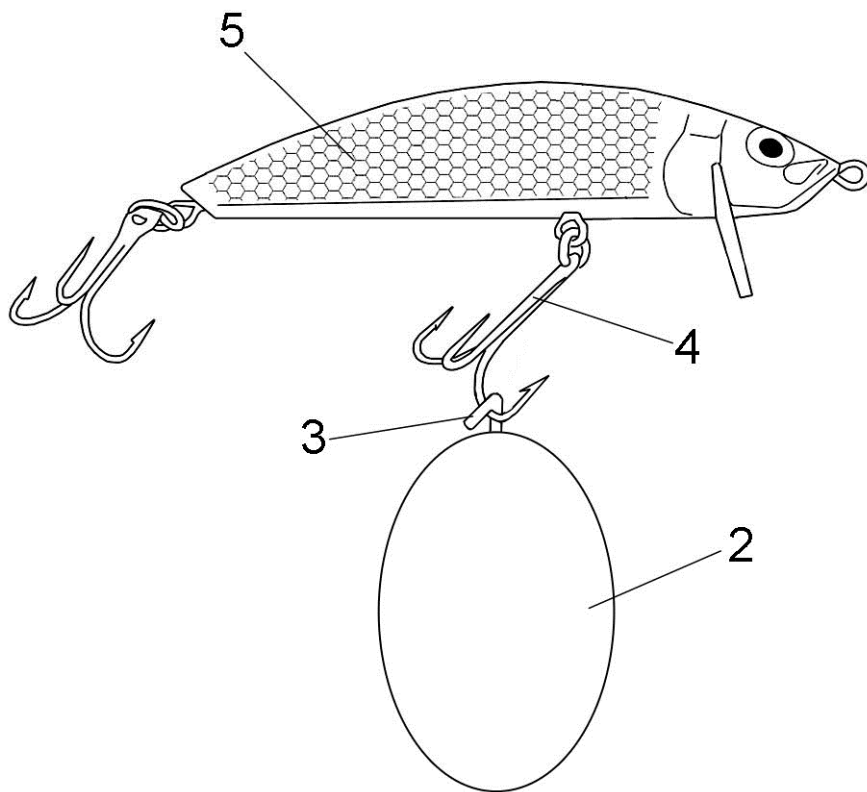


FIG. 2