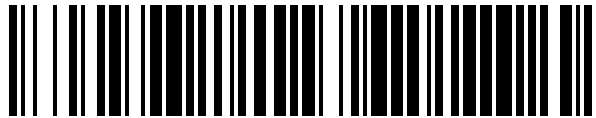


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 223 689**

21 Número de solicitud: 201800628

51 Int. Cl.:

**A01K 85/01** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**02.02.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**24.01.2019**

71 Solicitantes:

**MESSOUDI ORTIZ, Juan Carlos (100.0%)  
Santa María 5  
30110 Cabezo de Torres (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

**MESSOUDI ORTIZ, Juan Carlos**

74 Agente/Representante:

**JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén**

54 Título: **Señuelo de pesca dispensador de fluidos**

ES 1 223 689 U

## DESCRIPCIÓN

Señuelo de pesca dispensador de fluidos.

### 5 Objeto de la invención

El invento está pensado para dejar un rastro de olor con el movimiento del señuelo a su paso dentro del agua, de tal manera que llame la atención de un depredador acuático y así poder pescarlo por medio de sus anzuelos; para dejar tal rastro, el señuelo del invento con forma de animal acuático, tiene en su interior un depósito de fluidos hueco que aloja en su interior una membrana a la cual se le inyecta un líquido oloroso como sangre, vísceras o similar de tal manera que por una oquedad al exterior que posee el citado depósito, el fluido inyectado sale por gravedad al medio acuático en forma de gotas, atrayendo a los citados depredadores tras de sí.

15 El campo de aplicación de la invención se encuentra comprendido dentro de la industria pesquera o sector pesquero, y concretamente va dirigido a la fabricación de accesorios o aparejos para la pesca con caña.

### 20 Antecedentes de la invención

Los equipos de pesca principalmente constan de una caña de pesca, un carrete, un hilo de pesca, uno o varios anzuelos y uno o varios señuelos. Un señuelo es un elemento de tipo artificial, cuya función principal es la de despertar los instintos naturales de un pez para que éste muerda en un anzuelo y, de este modo, pueda ser pescado.

Dentro de los distintos señuelos artificiales, en la actualidad existen multitud de señuelos que son imitadores de organismos vivos porque poseen una determinada forma y movimiento, es el caso por ejemplo del registro como Modelo de Utilidad U9901243 titulado "Señuelo de pesca" en el que se divulga un tipo de señuelo con forma de pez el cual por unas articulaciones en varias de sus piezas, consigue unos movimientos aparentemente reales simulando a un pez; y la Patente P201730020 titulada "Señuelo de pesca", en el que se divulga un tipo de señuelo con forma de pez cuya aleta es una placa con forma de óvalo fija y perpendicular al flujo del agua, todo ello con el objeto de imitar el modo de nadar de un pez. Podemos comprobar, que en ambos casos, el señuelo tiene forma de pez e imita el movimiento de un pez dentro del agua, pero en ninguno de estos registros el señuelo desprende un flujo líquido interno liberando olor en su movimiento, como se consigue con el señuelo de pesca del invento.

40 Del estado de la técnica destacamos otros dos registros, en los cuales si bien ambos poseen algún tipo de oquedad en su interior y pueden ser considerados como los registros más próximos, en ambos casos, estas oquedades o hendiduras están destinadas para el acoplamiento de las distintas partes que conforman cada uno de los señuelos y en ninguno de los casos, tienen la misma configuración ni se obtiene el mismo resultado que consigue el señuelo de pesca dispensador de fluidos del presente invento. Uno de los registros destacados es el Modelo de Utilidad U200300740 titulado "Señuelo de pesca", en este registro se divulga un señuelo que simula el movimiento de un pez mediante la unión de dispositivos estabilizadores por dos mitades huecas; y otro registro es el Modelo de Utilidad U201330023 titulado "Estructura para la formación de un señuelo de pesca", en el que se divulga un señuelo de pesca que se forma por distintas piezas que se intercambian mediante acoplamiento de las mismas a través de unas cavidades. Así pues, ambos registros tienen en común que divulgan distintos señuelos que se forman por la unión de sus distintas piezas a través de oquedades con el objeto de simular el movimiento de un pez, sin embargo con el señuelo de pesca dispensador de fluidos del invento, se obtiene no solo simular el movimiento de un pez dentro del agua, sino que también simular su olor.

Por esta razón, con el señuelo de pesca dispensador de fluidos del presente invento, se va un paso más allá en el sector pesquero logrando que la pesca con caña mejore, dado que el señuelo del invento tiene un depósito de fluidos y una membrana que permite que en su interior se inyecte un fluido oloroso como por ejemplo sangre, vísceras, hormonas o similar, de tal manera que cuando el señuelo del invento se encuentra dentro del agua el fluido oloroso introducido se desprende gota a gota, atrayendo a depredadores acuáticos de forma diferente y mejorada a lo existente en la actualidad. Como consecuencia con el señuelo del presente invento se mejora la pesca con caña convencional puesto que además de atraer con el uno de un señuelo a los depredadores acuáticos por el sentido de la vista, con el señuelo del invento se atrae también a los depredadores con el sentido del olfato y por tanto el señuelo del invento mejorando por tanto lo conocido hasta el momento este sector.

A continuación se realiza una detallada descripción del invento que completa estas ideas generales introducidas en este punto.

15

### **Descripción de la invención**

El señuelo de pesca dispensador de fluidos del invento se conforma por un cuerpo con forma de animal acuático, preferentemente un pez, el cual posee unas anillas afianzadas sobre su superficie exterior por las que se aseguran unos anzuelos; y que interiormente comprende un depósito de Fluidos hueco que aloja una membrana.

20

El depósito de fluidos es una cavidad hueca formada directamente sobre las paredes internas del señuelo. Esta cavidad interior abarca prácticamente todo el cuerpo o tronco del señuelo, y tiene en su parte inferior una oquedad con salida hacia el exterior. Esta oquedad coincide fisiológicamente con la zona de la vejiga o vientre de un pez común.

25

Por otro lado, dentro del citado depósito de fluidos se aloja una membrana, la cual ha sido introducida previamente al cerrado de las dos mitades que conforman el cuerpo del señuelo. Esta membrana tiene forma tubular cerrada por sus extremos y el material de esta membrana es preferentemente de silicona. Se hace notar, que la denominada membrana posee en su parte inferior un orificio con salida hacia el exterior, coincide en posición con la cavidad del depósito.

30

Cabe destacar, que ambas oquedades son coincidentes porque a través de ambas se efectúa tanto la introducción del fluido líquido atrayente de los depredadores acuáticos, como la salida del mismo. De manera que, por la conjunción de ambas oquedades un usuario introduce mediante el uso de una jeringuilla o similar, un fluido líquido dentro de la membrana del señuelo, siendo preferentemente este líquido sangre, vísceras, hormonas o cualquier otro elemento que pueda atraer a los depredadores marinos. De igual modo, a través de ambas oquedades sale el líquido, es decir, cuando el señuelo de pesca del invento se encuentra en un medio acuático, independientemente de que sea agua salada o dulce, por medio del movimiento dentro del agua y la acción de la gravedad, el fluido introducido previamente sale en forma de gotas. De esta manera, cuando el señuelo del invento se encuentra dentro del agua, y posee la membrana llena de líquido oloroso, va dejando un rastro tras de sí imitando a un pez herido, a un pez con intención de aparearse o similar, lo que llama la atención por el sentido del olfato de cualquier pez que se encuentre en las proximidades del señuelo del invento con lo que se consigue la finalidad de poder pescarlo por medio de los anzuelos que lleva alojado el señuelo sobre su superficie.

40

45

50

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña como parte integrante de la misma un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista lateral del señuelo de pesca dispensador de fluidos del invento.

5 La figura 2 es una vista de la sección A-A de la figura 1.

### **Descripción de los dibujos**

10 Tal como se puede observar en la figura 1, el señuelo de pesca dispensador de fluidos del invento se conforma por un cuerpo (1) preferentemente con forma de pez y con uno o varios anzuelos (3) afianzados mediante unas anillas (31) en su superficie exterior, este cuerpo (1) además comprende en su interior un depósito de fluidos (11) y una membrana (2), ambos apreciables en la figura 2.

15 El referido depósito de fluidos (11), consiste en una cavidad hueca moldeada sobre las paredes internas del señuelo, abarcando prácticamente todo el cuerpo o tronco del señuelo, destacando que en su parte inferior hay una oquedad (13) con salida al exterior, también apreciable en la figura 1. Se hace notar, que esta oquedad (13) coincide en la zona de la vejiga o vientre de la fisionomía de un pez común.

20 Por otro lado, dentro del citado depósito de fluidos (11) se aloja una membrana (2), la cual ha sido introducida previamente al cerrado de las dos mitades que conforman el cuerpo (1) del señuelo en su conjunto. Esta membrana (2) tiene forma tubular, sus extremos son estancos y el material de la misma es preferentemente de silicona. Un detalle del invento es que la denominada membrana (2) posee en su parte inferior un orificio (21) con salida hacia el exterior, de similares características a la oquedad (13) del depósito, de tal manera que ambos son coincidentes en posición.

30 Por todo ello, cabe destacar que por la conjunción de ambas oquedades, un usuario introduce mediante el uso de una jeringuilla o similar, un fluido líquido tal que sangre, vísceras, hormonas o similar, dentro de la membrana (2) a través de la oquedad (13). De igual modo, por la configuración de ambos agujeros, el líquido introducido sale al exterior en forma de gotas por la acción de la gravedad a través de la oquedad (13), cuando el señuelo de pesca del invento está dentro del agua.

35 Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza del invento, se ha de tener en cuenta que los términos que se han redactado en esta memoria descriptiva deberán ser tomados en sentido amplio y no limitativo, así como la descripción del modo de llevarlo a la práctica.

40

## REIVINDICACIONES

- 5 1. Señuelo de pesca dispensador de fluidos que se compone por un cuerpo (1) con forma de animal acuático y que en su superficie exterior posee afianzadas unas anillas (31) que aseguran a unos anzuelos (3), que se caracteriza por que comprende en su interior un depósito de fluidos (11) con una oquedad (13) situada en su parte inferior y con salida al exterior; y dentro del citado depósito de fluidos (11), comprende una membrana (12) con un orificio (21) situado en su parte inferior con salida hacia el exterior, coincidente en posición con la oquedad (13) del depósito de fluidos (11) citada previamente.
- 10 2. Señuelo de pesca dispensador de fluidos según la reivindicación anterior, que se caracteriza por que el depósito de fluidos (11) se conforma por una cavidad hueca sobre las paredes internas del señuelo y abarca todo el tronco del cuerpo (1).
- 15 3. Señuelo de pesca dispensador de fluidos según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por que la membrana (2) tiene forma tubular y sus extremos son estancos.
- 20 4. Señuelo de pesca dispensador de fluidos según la reivindicación 3, que se caracteriza por que la membrana (2) es de silicona.

Fig.1

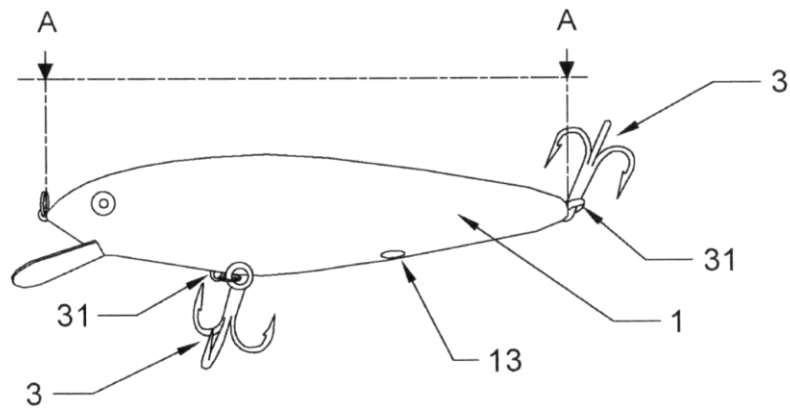


Fig.2

