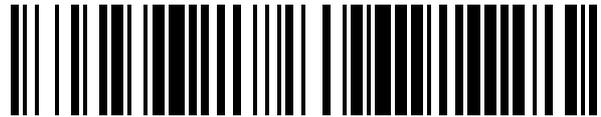


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 169 508**

21 Número de solicitud: 201600620

51 Int. Cl.:

**A01K 91/04** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**29.08.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**14.11.2016**

71 Solicitantes:

**VAZQUEZ VITO, Adrián (100.0%)  
Los Diezmos, N. 1  
26141 Alberite (La Rioja) ES**

72 Inventor/es:

**VAZQUEZ VITO, Adrián**

54 Título: **Dispositivo de montaje de cucharillas de pesca**

ES 1 169 508 U

**DESCRIPCIÓN****Dispositivo para montaje de cucharillas de pesca.**

5

**SECTOR DE LA TÉCNICA**

La invención se refiere a un dispositivo para el montaje de cucharilla de pescar, cuya evidente finalidad es servir como medio de pesca con caña, aplicable a cualquier tipo de pez.

10

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

Actualmente se conocen cucharillas que de forma casi generalizada están constituidas por un pequeño alambre con sus extremos cerrados en bucle para la fijación por una parte del sedal y por otra la del anzuelo. Por lo general las típicas cucharillas tienen tres anzuelos con los que cuando el pez pica es difícil que se suelte, pero debido a que en algunos lugares está prohibido la utilización de señuelos de este tipo, como puede ser en lugares de pesca sin muerte en los que solo se puede utilizar señuelos con un solo anzuelo, este tipo de cucharilla no es muy eficaz. Debido a que al no tener el anzuelo la suficiente flexibilidad, los movimientos que hace el pez para soltarse provoca que esta adquiera una posición rígida en la que el anzuelo hace palanca perdiendo su flexibilidad y provocando que el pez se suelte.

20

**EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

El dispositivo de montaje que la invención propone, es que en vez de montar la cucharilla sobre un alambre esta vaya montada sobre un tubo, al que llamaremos tubo de montaje, que puede ser rígido o flexible y de cualquier material resistente (como puede ser acero, aluminio, plástico, etc..) con la finalidad de que el anzuelo vaya unido directamente al sedal (soportando este toda la tensión que realiza el pez) y no a la cucharilla, pudiendo correr el hilo libremente por el interior del tubo, aumentando la flexibilidad y la movilidad del anzuelo para que el pez no se suelte con facilidad.

25

Cuando se recoge el sedal la cucharilla se mantiene próxima al anzuelo provocando que cuando el pez la muerda y el anzuelo se clave. A causa de los tirones que da el pez, la cucharilla se desliza por el sedal separándose del anzuelo y provocando el libre movimiento del mismo. Para que la cucharilla permanezca separada del anzuelo, en los extremos del tubo de montaje se pondrán dos tubos que a su vez sirven como sujeción de los componentes.

30

El tubo de montaje debe de ser rematado en los extremos para evitar que se salgan los componentes de la cucharilla, esto puede ser hecho de diferentes maneras. Aquí se explica una de ellas, que consiste en que al tubo de montaje se le hará un rebordeado o abocardado en cada lado y se pondrá un tubo de sujeción en cada uno de los extremos.

35

**BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

40

Para facilitar la mejor comprensión de las características de la invención, se va a realizar una descripción detallada en base a las hojas de planos que se acompaña a la presente memoria descriptiva, formando parte integrante de la misma y en donde con carácter meramente orientativo y no limitativo se ha representado una vista general, según una vista de frente y otra de perfil.

45

En la figura 1 se muestra una vista frontal del dispositivo de la invención, las referencias numéricas corresponden a:

1. Quita-vueltas.
2. sedal.

- 3. Tubo de sujeción.
- 4. Tubo de montaje
- 5. Puente de suspensión de la pala.
- 6. Pala.
- 5 7. Bola dispersora.
- 8. Contrapeso.
- 9. Abalorio.
- 10. Anzuelo.

Según y tal como puede verse en la figura 1, la cucharilla está montada sobre un tubo de montaje (4),  
10 rematada en los extremos con un rebordeado en el tubo de montaje (4) y finalmente cubiertos estos con un tubo de sujeción (3). En el tubo de montaje (4) van acoplados, el puente de suspensión de la pala (5) del que queda suspendida la pala (6), la bola dispersora (7) el cual tiene un orificio para su montaje y giro libre por el tubo de montaje (4), el contrapeso (8) con un orificio para su montaje y un abalorio (9). A la cucharilla se complementa el sedal (2) que pasa por el interior del tubo de montaje, un quita-vueltas (1) en  
15 un extremo del sedal (2) y un anzuelo (10) en el otro extremo del sedal (2).

En la figura 2 se muestra una vista frontal del dispositivo de la invención, las referencias numéricas corresponden a:

- 21.- tubo de montaje rebordeado.
- 20 3.- tubo de sujeción.

Según y tal como puede verse en la figura 2, podemos ver el tubo de montaje rebordeado (21) y el acoplamiento del tubo de sujeción (2).

25 En la figura 3 se muestra una vista lateral de la figura 2

En la figura 4 se muestra una vista frontal de cómo sería el rebordeado.

### 30 **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

Para la realización de la invención propuesta, se montan los componentes de la cucharilla o señuelo sobre un tubo (tubo de montaje) al que se le rebordean los extremos y finalmente se le ponen los tubos de sujeción como remate de la cucharilla o señuelo.

35 Este sistema de montaje es susceptible de aplicación industrial. Ya que todos los materiales que se necesitan para su fabricación existen en el mercado. Y también es posible la realización del rebordeado del tubo de montaje por la existencia de maquinas que pueden realizarlo.

40

**REIVINDICACIONES**

1.- Dispositivo para montaje de cucharilla de pesca, que constituyendo un medio de pesca mediante caña, aplicable a cualquier tipo de pez. Esencialmente se **caracteriza** por montar los componentes de la  
5 cucharilla sobre un tubo, en el que van acoplados sobre él, con movimiento libre, el puente de suspensión de la pala (5), una bola dispersora (7), un contrapeso (8) y un abalorio (9). Al tubo de montaje (4) se le rebordean los extremos y se le pone en cada uno de ellos un tubo de sujeción (3), por el interior del tubo se pasa el sedal (2) al que en un extremo se le anuda un quita-vueltas (1) y en el otro el anzuelo (10). De  
10 movimiento del anzuelo y evitando que el pez se suelte.

Figura 1

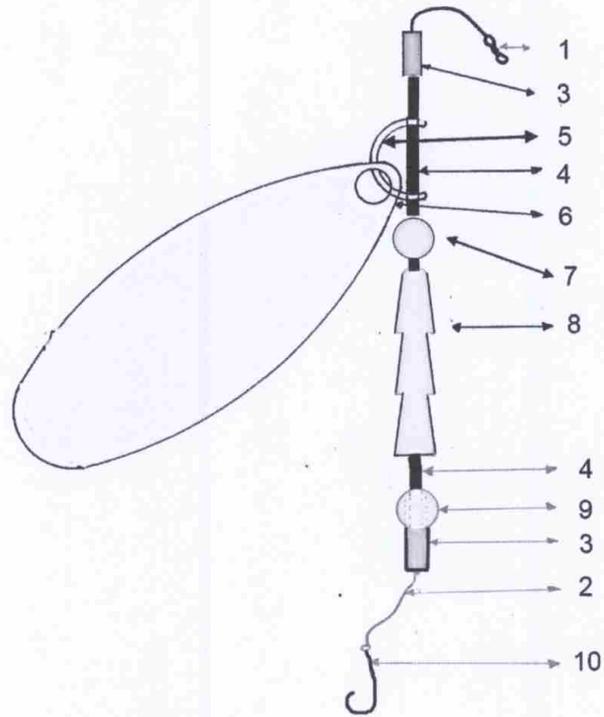


Figura 2

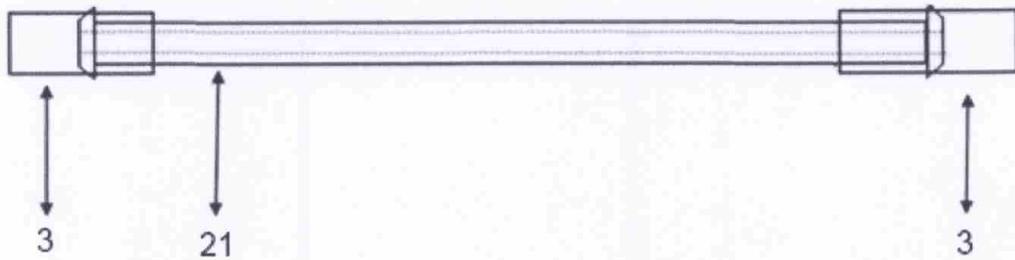


Figura 3

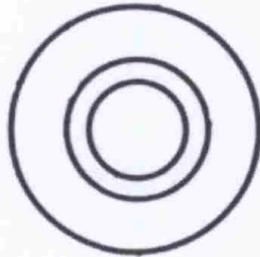


FIGURA 4

