

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 627 485**

21 Número de solicitud: 201730020

51 Int. Cl.:

A01K 85/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A2

22 Fecha de presentación:

11.01.2017

30 Prioridad:

13.01.2016 FR 1650269

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.07.2017

71 Solicitantes:

**FIISH (100.0%)
410 rue Robert Schuman
29490 Guipavas FR**

72 Inventor/es:

GUENNAL, Matthieu

74 Agente/Representante:

DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

54 Título: **Señuelo de pesca**

57 Resumen:

Un señuelo de pesca (20) que se extiende entre una extremidad delantera que representa la cabeza del señuelo y una extremidad trasera que representa la cola del señuelo, comprendiendo el citado señuelo un cuerpo (24) que comprende un enganche de sedal (21) previsto para enganchar la caña de pescar, un enganche de anzuelo previsto para unir el anzuelo al señuelo, un enganche de aleta (23) situado en la extremidad trasera del señuelo, caracterizado porque el mismo comprende:

- una aleta (25) que comprende un enganche central (26) situado en el centro de la aleta (25), el citado enganche central (26) está unido al enganche de aleta (23), la citada aleta comprende una superficie plana configurada para que la normal a la superficie plana sea sensiblemente paralela al eje longitudinal del cuerpo (24) cuando el cuerpo (24) es mantenido en la vertical,
- un anillo partido situado entre el enganche de aleta (23) y el enganche central (26).

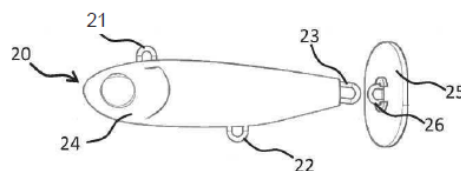


Fig. 1

DESCRIPCIÓN

Ámbito técnico de la invención.

La presente invención concierne a un señuelo de pesca que sirve de cebo para los peces para la pesca con caña.

5 Estado de la técnica

Por el documento WO200702287 es conocido tener una aleta giratoria para señuelo de pesca. El señuelo de pesca se extiende entre una primera extremidad que representa la cabeza del señuelo y una segunda extremidad que representa la cola del señuelo. A la cola del señuelo está fijada una aleta giratoria.

10 Esta aleta giratoria es de forma variada y gira cuando el señuelo está en movimiento.

El inconveniente es que la aleta giratoria gira y crea un movimiento no representativo del modo de nadar de un pez

Objeto de la invención

La presente invención pretende poner remedio a estos inconvenientes.

15 A tal efecto, de acuerdo con un primer aspecto, la presente invención está destinada a un señuelo de pesca que se extiende entre una extremidad delantera que representa la cabeza del señuelo y una extremidad trasera que representa la cola del señuelo, comprendiendo el citado señuelo un cuerpo que comprende un enganche de sedal previsto para enganchar la caña de pescar, un enganche de anzuelo previsto para unir el anzuelo al señuelo, un enganche de aleta situado en la
20 extremidad trasera del señuelo, caracterizado por que el mismo comprende:

- una aleta que comprende un enganche central situado en el centro de la aleta, el citado enganche central está unido al enganche de aleta, la citada aleta comprende una superficie plana configurada para que la normal a la superficie plana sea sensiblemente paralela al eje longitudinal del cuerpo cuando el cuerpo es mantenido en la vertical,

25 - un anillo partido situado entre el enganche de aleta y el enganche central.

En lo que sigue de la descripción se utilizarán las expresiones: « plano horizontal » definido según el sentido habitual en el sistema de referencia terrestre, « plano transversal » definido según el eje perpendicular al plano horizontal y el eje perpendicular al eje longitudinal del señuelo en la posición en vista lateral tal como la representada en la figura 1, y « plano longitudinal » definido
30 según el eje perpendicular al plano horizontal y que pasa por el eje longitudinal del señuelo de pesca en la posición en vista lateral tal como la representada en la figura 1.

Así pues, la vertical es una posición en la cual la cabeza está arriba y la cola del señuelo está abajo. En esta posición la aleta es perpendicular.

35 Cuando el señuelo de pesca está dentro del agua, la aleta es perpendicular al flujo del agua. La aleta ralentiza considerablemente la velocidad del señuelo, y por consiguiente el señuelo es mucho más pesado en la parte delantera y se lanza mucho más lejos y con más precisión.

Comparada con la técnica anterior, la aleta es fija y no puede girar sobre sí misma hasta el infinito. Esta característica permite al señuelo de pesca imitar el modo de nadar de un pez. Una vez el señuelo dentro del agua, la aleta arrastrada por el peso del cuerpo permite obtener un batido de
40 derecha a izquierda o de izquierda a derecha que a su vez arrastra al cuerpo, bajo la presión del agua.

Según la utilización, el señuelo de pesca es arrastrado por su peso o por tracción sobre la caña de pescar. El señuelo está pescando sin acción del pescador, arrastrado por su peso, yendo hacia el fondo o con la acción del pescador tirando de la caña, lo que hace avanzar el señuelo horizontalmente o le hace subir hacia la superficie en función de la velocidad de recuperación.

- 5 Una última ventaja es que el conjunto es realista y parecido a las proporciones de un pez verdadero.

En un modo de realización, el cuerpo del señuelo está constituido por un cuerpo rígido.

En un modo de realización, el cuerpo del señuelo está constituido por un cuerpo flexible.

En un modo de realización, el enganche central de la aleta es metálico o de plástico.

- 10 En un modo de realización, la aleta es metálica o de plástico.

En un modo de realización, el enganche de sedal está situado a nivel de la cabeza del señuelo de pesca y en la parte superior del señuelo de pesca. La posición del enganche de sedal varía en función del peso y de la forma del señuelo.

- 15 En un modo de realización, el enganche de anzuelo está situado más allá de la mitad del señuelo de pesca en la proximidad de la citada extremidad trasera del señuelo de pesca.

La posición del enganche de anzuelo varía en función del peso y de la forma del señuelo.

En un modo de realización, la aleta es una placa de espesor fino y de forma de un óvalo, de un triángulo, de un cuadrado, de un polígono de al menos cinco lados o de un círculo.

Se entiende por fino un espesor inferior a 2 mm.

- 20 En un modo de realización, la aleta es simétrica por su centro.

En un modo de realización, la superficie de la aleta está comprendida entre el tamaño de la superficie de la sección transversal mas grande del señuelo de pesca y cuatro veces la citada superficie de la sección transversal más grande del señuelo de pesca. La proporción entre el tamaño de la aleta y el del cuerpo es seleccionada para aumentar o disminuir el batido inducido por la aleta.

25

Breve descripción de las figuras

Otras ventajas, objetivos y características de la presente invención se deducirán de la descripción que sigue hecha, con un fin explicativo y en modo alguno limitativo, en relación con las figuras anejas, en las cuales:

- 30 - la figura 1 representa una vista lateral del señuelo de pesca de acuerdo con un ejemplo de realización de la invención, y una vista en perspectiva de la aleta que permite ver su cara delantera, así como la extremidad del enganche de aleta en forma de « U » que atraviesa la cara delantera en su centro.

- 35 - la figura 2 representa una vista lateral del señuelo de pesca de acuerdo con el ejemplo de la realización de la figura 1, y una vista lateral de la aleta que permite ver las extremidades del enganche de aleta en forma de « U » que atraviesa la cara delantera en su centro;

- la figura 3 representa una vista lateral en despiece ordenado y en perspectiva del señuelo de pesca, de la aleta y del enganche de aleta en forma de « U » de acuerdo con el ejemplo de realización de la figura 1;

- la figura 4 representa una vista de frente de acuerdo con el ejemplo de realización de la figura 1;

Descripción de ejemplos de realización de la invención

La figura 1 representa un señuelo de pesca 20. El señuelo de pesca está destinado a ser utilizado para la pesca con caña. El señuelo 20 está enganchado al extremo de un sedal de una caña de pescar u otro aparejo de pesca.

El señuelo de pesca 20 de acuerdo con un ejemplo de la invención es visible en las figuras 1 a 3.

El señuelo de pesca 20 se parece a un pez de pequeño tamaño para formar un cebo para las especies de mayor tamaño que el pescador desee capturar

En este ejemplo, el señuelo de pesca 20 comprende un cuerpo duro, por ejemplo de plomo.

10 El cuerpo 24 se extiende según una dirección longitudinal entre una extremidad delantera y una extremidad trasera. La cabeza del señuelo de pesca 20 está representada, en la extremidad delantera del cuerpo 24 duro, por una forma oval en la cual se encuentra un ojo formado por un círculo en el plomo.

15 El cuerpo 24 está enganchado a la caña de pescar por intermedio del enganche de sedal 21 dispuesto en la parte superior de la cabeza del señuelo de pesca 20. El enganche de sedal es una parte de un anillo.

La posición del enganche de sedal 21 determina el modo de nadar del señuelo de pesca 20 en función de su peso. El enganche de sedal 21 está situado en la extremidad delantera hasta la tercera parte del cuerpo 24.

20 El señuelo de pesca 20 comprende un enganche de anzuelo 22 dispuesto en el centro de la parte inferior del cuerpo 24, permitiendo enganchar un anzuelo.

25 El señuelo de pesca 20 comprende un enganche de aleta 23 dispuesto en la extremidad trasera del cuerpo 24, y permite enganchar una aleta 25. La aleta 25 es simétrica y su punto de enganche está en su centro. Un enganche central 26 en forma de « U » atraviesa la aleta 25. El enganche de aleta 23 bloquea el conjunto.

La aleta 25 comprende una superficie plana. Cuando se tiene el señuelo de pesca según la vertical terrestre, por efecto de la gravedad, la aleta se sitúa en la perpendicular a un eje paralelo al eje longitudinal o perpendicular al eje longitudinal del señuelo de pesca 20. La normal a la superficie plana es sensiblemente paralela al eje del señuelo de pesca 20.

30 De acuerdo con una variante, no representada, se sitúa una atadura entre el enganche de aleta y el enganche central. La atadura es un anillo o un hilo para evitar el ruido metálico.

En otro ejemplo, la atadura es un anillo partido y permite enganchar entre sí el enganche de aleta y el enganche central.

35 De acuerdo con el ejemplo representado en las figuras 1 a 4, la aleta es una placa de espesor fino y de forma oval.

En otro ejemplo, la aleta es metálica. Así, la aleta metálica reenvía rayos de luz y la aleta es más resistente.

Cuando la aleta es de plástico transparente el modo de nadar del señuelo de pesca 20 es más natural porque la aleta no es visible como un pez verdadero.

En otro ejemplo, cuando el cuerpo es flexible el armamento (anzuelo y enganche) está oculto en el interior del cuerpo. Cuando el cuerpo es flexible la amplitud es más grande.

De acuerdo con otro ejemplo de realización, la aleta es simétrica según un eje que pasa por su centro.

5 En la figura 2, está mostrado el eje longitudinal del señuelo de pesca 20.

La figura 4 muestra bien que la aleta 25 está comprendida entre el tamaño de la superficie de la sección transversal más grande del señuelo de pesca 20 y cuatro veces la citada superficie de la sección transversal más grande del señuelo de pesca 20.

10 De acuerdo con otro ejemplo, la superficie de la aleta 25 está comprendida entre el tamaño de la superficie de la sección transversal más grande del señuelo de pesca 20 y dos veces la citada superficie de la sección transversal más grande del señuelo de pesca 20.

Continuando en la figura 4, la superficie de la aleta 25 corresponde a dos veces la superficie de la sección transversal más grande del señuelo de pesca 20.

Los ejemplos de realización varían en función del peso y del tamaño del señuelo de pesca 20.

15

Nomenclatura

	20	señuelo de pesca
	21	enganche de sedal
	22	enganche de anzuelo
5	23	enganche de aleta
	24	cuerpo
	25	aleta
	26	enganche central

REIVINDICACIONES

1. Un señuelo de pesca (20) que se extiende entre una extremidad delantera que representa la cabeza del señuelo y una extremidad trasera que representa la cola del señuelo, comprendiendo el citado señuelo un cuerpo (24) que comprende un enganche de sedal (21) previsto para enganchar la caña de pescar, un enganche de anzuelo previsto para unir el anzuelo al señuelo, un enganche de aleta (23) situado en la extremidad trasera del señuelo, caracterizado por que el mismo comprende:
 - una aleta (25) que comprende un enganche central (26) situado en el centro de la aleta (25), el citado enganche central (26) está unido al enganche de aleta (23), la citada aleta comprende una superficie plana configurada para que la normal a la superficie plana sea sensiblemente paralela al eje longitudinal del cuerpo (24) cuando el cuerpo (24) es mantenido en la vertical,
 - un anillo partido situado entre el enganche de aleta (23) y el enganche central (26).
2. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con la reivindicación 1, en el cual el cuerpo del señuelo está constituido por un cuerpo rígido.
3. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con la reivindicación 1, en el cual el cuerpo del señuelo está constituido por un cuerpo flexible.
4. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con la reivindicación 1, en el cual el enganche central (26) de la aleta es metálico o de plástico.
5. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con la reivindicación 1, en el cual la aleta (25) es metálica o de plástico.
6. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con la reivindicación 1, en el cual el enganche de sedal (21) está situado a nivel de la cabeza del señuelo de pesca (20) y en la parte superior del señuelo de pesca (20).
7. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 6, en el cual el enganche de anzuelo (22) está situado más allá de la mitad del señuelo de pesca (20) en la proximidad de la extremidad trasera del señuelo de pesca (20).
8. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con la reivindicación 1, en el cual la aleta (25) es una placa de espesor fino y de forma de un ovalo, de un triángulo, de un cuadrado, de un polígono de al menos cinco lados o de un círculo.
9. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 8, en el cual la aleta (25) es simétrica por su centro.
10. Señuelo de pesca (20) de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 9, en el cual la superficie de la aleta (25) está comprendida entre el tamaño de la superficie de la sección transversal más grande del señuelo de pesca (20) y cuatro veces la citada superficie de la sección transversal más grande del señuelo de pesca (20).

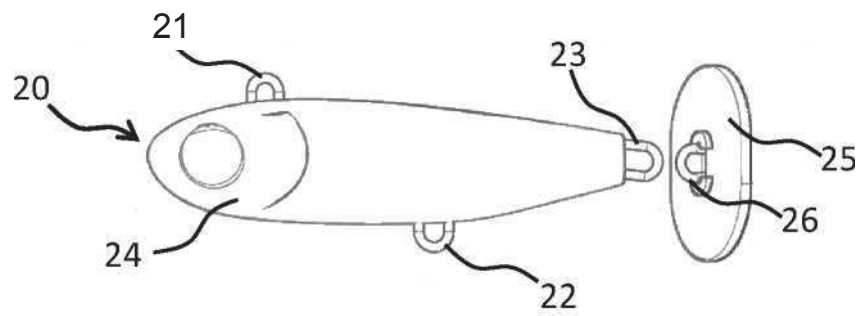


Fig. 1

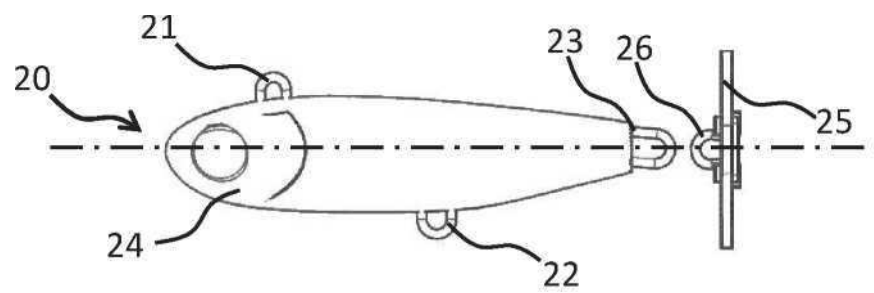


Fig. 2

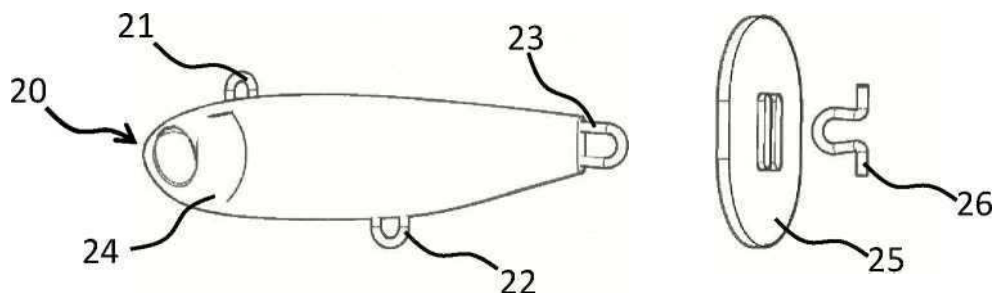


Fig. 3

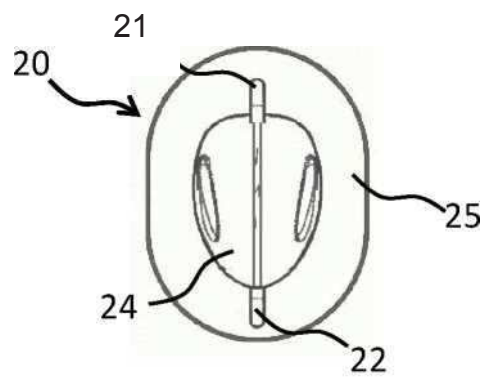


Fig. 4