

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 170 334**

21 Número de solicitud: 201631320

51 Int. Cl.:

**A01K 85/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**05.11.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**21.11.2016**

71 Solicitantes:

**SANCHEZ ARAGON, Jessica (50.0%)  
Mixelene Bidea, Barrio Elgezabal nº10  
48100 Mungia (Bizkaia) ES y  
MEDINA ARCE, Bingen (50.0%)**

72 Inventor/es:

**MEDINA ARCE, Bingen**

54 Título: **SISTEMA DE CONTRAPESADO PARA SEÑUELO DE PESCA**

**ES 1 170 334 U**

## DESCRIPCIÓN

### SISTEMA DE CONTRAPESADO PARA SEÑUELO DE PESCA

#### Objeto de la Invención

5 La presente invención recae en un sistema de contrapesado para un señuelo con forma Calamar o Sepia, fabricado en su mayor totalidad de metal, pudiendo ser fabricado o combinado con otros materiales como plástico, silicona, poliuretano o materiales biodegradables. Con una forma similar a la parte superior del cuerpo del Calamar o Sepia y con un encaje en su parte inferior para introducir al señuelo. Pudiendo ser pintado similar al señuelo al cual irá unido, o con colores impactantes  
10 que exciten a los peces para que estos ataquen al señuelo.

La invención propone dar a los señuelos con forma de Calamar o Sepia más peso en su extremidad con el objetivo de aumentar la distancia del lance, que este se hunda rápidamente de forma vertical y que al desplazarse por el fondo marino haga que el señuelo pueda quedar en suspensión.

15 La invención también propone dar más estabilidad y equilibrio al señuelo, haciendo que quede en horizontal en la superficie y evitando que este se gire.

Esta invención pertenece al sector de los aparejos de pesca.

#### Estado de la Técnica

20 Actualmente existe una gran variedad de señuelos, ya sean rígidos, semirrígidos, blandos, articulados, que usan el contrapesado para dar una acción determinada al señuelo.

En los señuelos blandos, normalmente se usa un plomo de pesca en su extremidad de forma esférica e incluso algunos con forma de cabeza de pez.

25 La finalidad de la presente invención es crear un sistema de contrapesado para un señuelo con forma Calamar o Sepia, con una forma que encaje a la silueta del señuelo, pudiendo ser fabricado en diferentes tamaños y pesos, que sea fácil de intercambiar, facilitando al pescador para que contrapesese el señuelo a su gusto.

El inventor no conoce un sistema de contrapesado semejante al de la presente invención en el mercado.

#### 30 Descripción de la Invención

El objeto de la invención, el sistema de contrapesado para un señuelo con forma Calamar o Sepia, se pueden diferenciar dos partes, la superior, con forma similar a la parte del cuerpo del Calamar o Sepia, con un pico y dos aletas y la inferior, con forma de cilindro para encajar al señuelo. En la parte superior habrá una argolla para unir el  
35 sedal, y la parte inferior habrá otra argolla para unir el sistema de anzuelo o captura. Con este sistema podremos intercambiar de forma fácil el contrapeso del señuelo, ya sea para cambiar el peso, el color, la dureza o la acción que se quiera dar al señuelo.

Para conseguir pesos, durezas o acciones diferentes, el sistema de contrapesado podrá ser fabricado con diferentes tipos de metal, fabricado o combinado con otros

materiales como plástico, silicona, poliuretano u otros materiales, incluidos los biodegradables.

El objeto de la invención se podrá fabricar en diferentes tamaños, dependiendo del tamaño del señuelo de Calamar o Sepia y del peso total que se quiera dar al sistema de contrapesado.

De la presente memoria se desprenden las ventajas de esta invención, las cuales citaremos a continuación las más destacadas, con carácter enunciativo y no limitativo;

- Tiene forma de la parte superior del señuelo de Calamar o Sepia y seguirá las líneas del diseño del señuelo.

- Se puede intercambiar para variar los pesos, colores, dureza, resistencia, acción y navegabilidad del conjunto del señuelo final.

- En caso que se rompa o dañe, se puede remplazar.

- El tamaño se puede variar según la distancia de lance que se quiera obtener.

- Se pueden usar diferentes tipos de sistemas de anzuelo.

### 15 **Breve Descripción de los Diseños**

La figura nº 1 es una vista en planta del objeto de la invención en un señuelo de Calamar.

La figura nº 2 es una vista en lateral del objeto de la invención en un señuelo de Calamar.

20 La figura nº 3 es una vista en lateral del objeto de la invención más grande en su parte posterior en un señuelo de Calamar.

La figura nº 4 es una vista en planta del objeto de la invención con una variante de encaje tipo cónico en un señuelo de Calamar.

25 La figura nº 5 es una vista en planta del objeto de la invención con una variante de encaje con fijadores en un señuelo de Calamar.

### **Descripción de una Realización Preferente**

De acuerdo con las figuras mencionadas, el objeto de la invención, como se aprecia en una primera realización, figura nº1 y figura nº2, consiste en un sistema de contrapesado para un señuelo con forma de Calamar o Sepia, su mayor totalidad de metal, pudiendo ser fabricado o combinado con otros materiales como plástico, silicona, poliuretano u otros materiales, incluido los biodegradables. Con una forma similar a la parte superior del cuerpo del Calamar o Sepia y con un encaje en su parte inferior para introducir al señuelo. Pudiendo ser pintado similar al señuelo al cual irá unido, o con colores impactantes que exciten a los peces para que estos ataquen al señuelo.

En el objeto de la invención se pueden diferenciar dos partes, la superior, la visible y con forma similar a la parte del cuerpo del Calamar o Sepia, con un pico (1) y dos aletas (3) y la inferior, la no visible (una vez introducido en el señuelo), con forma de cilindro (2) para encajar al señuelo.

En la parte superior, encontraremos una argolla (4) para unir el sedal, y que podrá estar situado en diferentes puntos, ya que dependiendo de donde se coloque hará que la acción del señuelo pueda variar.

5 En la parte inferior, encontraremos otra argolla (5) para unir el sistema de anzuelo o captura.

10 En una realización alternativa representada en la figura nº 3, en el que los elementos comunes con la realización anterior tienen la mayoría de referencias numéricas, solamente se diferencia ya que la parte posterior del pico (6) es más ancho para que haya más peso en esa zona. También podremos poner una argolla en caso de ser necesario (7).

En una realización alternativa representada en la figura nº 4, en el que los elementos comunes con la realización anterior tienen la mayoría de referencias numéricas, solamente se diferencia ya que la parte inferior de la invención (8) tiene forma final cónica.

15 En una realización alternativa representada en la figura nº 5, en el que los elementos comunes con la realización anterior tienen la mayoría de referencias numéricas, solamente se diferencia ya que la parte inferior de la invención el cilindro tiene fijadores (9).

20 El tamaño y forma puede variar según el señuelo de Calamar o Sepia y peso que se quiera dar a la invención.

Se puede variar la posición de la argolla en la parte superior según acción que se quiera dar.

Se pueden usar diferentes tipos de sistemas de anzuelo.

Sus colores pueden variar en una amplia gama.

25 Podrá estar impregnado por un atrayente con aroma de calamar u otro aroma según el fabricante.

30

35

**REIVINDICACIONES**

1. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca, caracterizado por estar formado por una pieza, en la que se pueden diferenciar dos partes, la superior, la visible, con un pico (1) y dos aletas (3) y la inferior, la no visible (una vez introducido en el señuelo), con forma de cilindro (2) para encajar al señuelo.
- 5
- En la parte superior, habrá una argolla (4) para unir el sedal, y en la parte inferior, encontraremos otra argolla (5) para unir el sistema de anzuelo o captura.
2. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por ser una invención para los señuelos en forma de Calamar.
- 10
3. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por ser una invención para los señuelos en forma de Sepia.
4. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por tener forma similar a la parte superior del cuerpo del Calamar.
5. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por tener forma similar a la parte superior del cuerpo de la Sepia.
- 15
6. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por estar fabricado en metal.
7. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por estar fabricado en plástico.
- 20
8. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por estar fabricado en poliuretano.
9. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por estar fabricado en otros materiales.
10. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por estar pintados o pigmentado en su totalidad o alguna de sus partes con colores semejantes al cefalópodo a imitar.
- 25
11. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por estar pintados o pigmentado en su totalidad o alguna de sus partes con colores impactantes que exciten a los peces.
- 30
12. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por estar impregnado por un atrayente con aroma de calamar u otro aroma según el fabricante.
13. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por que la parte posterior del pico (6) sea más ancha para que haya más peso en esa zona y se pueda poner una argolla en caso de ser necesario (7).
- 35
14. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por que la parte inferior de la invención (8) tenga forma final cónica.

15. Sistema de contrapesado para un señuelo para la pesca según la reivindicación 1, caracterizado por que la parte inferior de la invención el cilindro tenga fijadores (9).

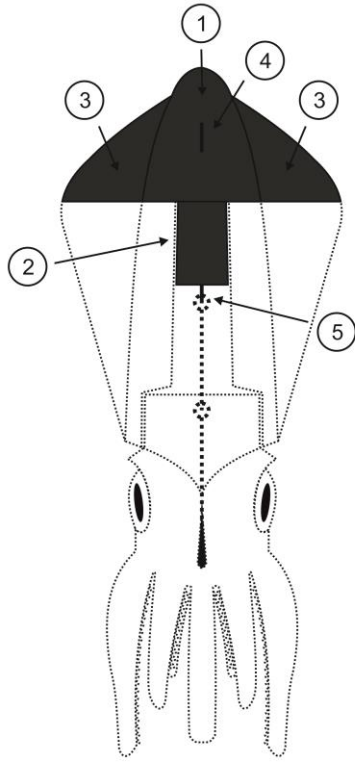


FIGURA Nº1

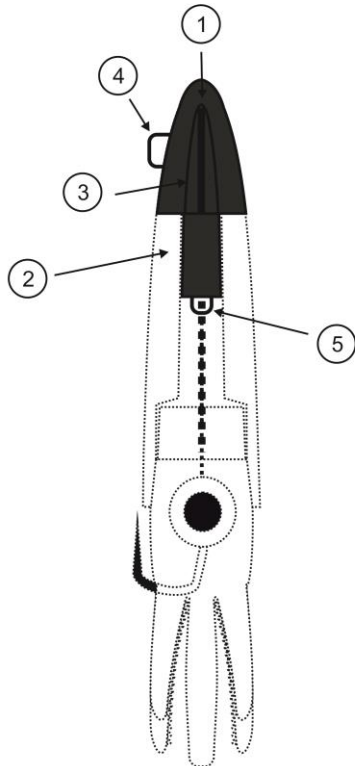


FIGURA Nº2

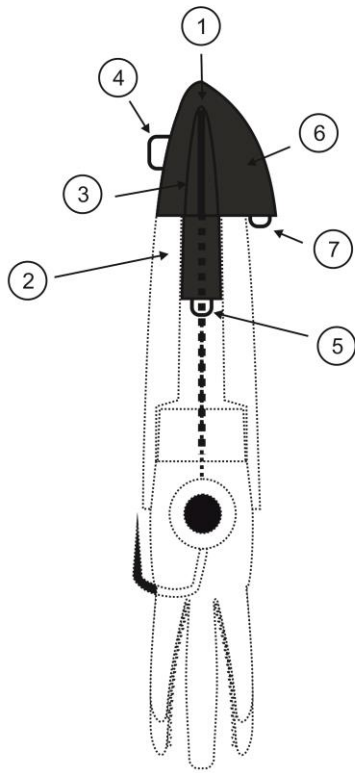


FIGURA N°3

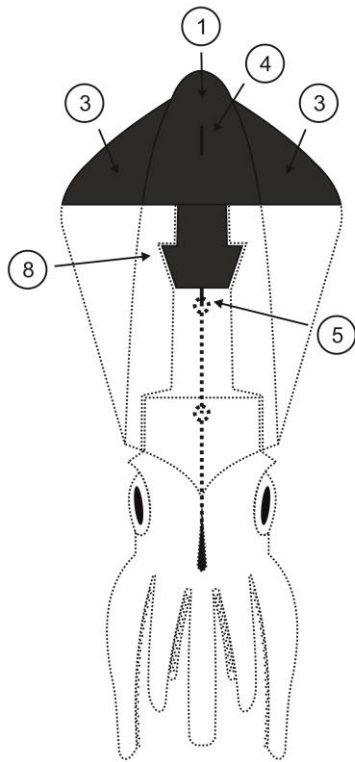


FIGURA N°4



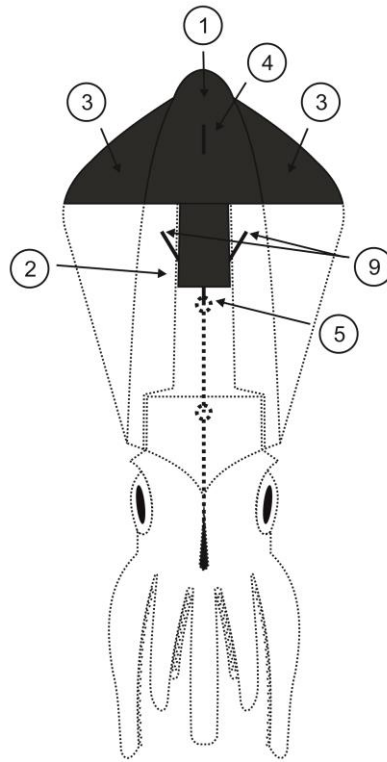


FIGURA Nº5