

OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ Número de publicación: **2 301 377**

⑫ Número de solicitud: 200602132

⑤① Int. Cl.:
A01K 85/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE PATENTE

A1

⑫② Fecha de presentación: **04.08.2006**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2008**

⑫④ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:
16.06.2008

⑦① Solicitante/s: **José Manuel Asiain Aguado
Emparan, 27
20730 Azpeitia, Guipúzcoa, ES**

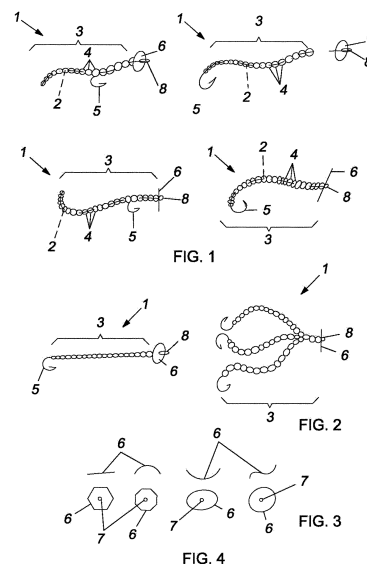
⑦② Inventor/es: **Asiain Aguado, José Manuel**

⑦④ Agente: **Pons Ariño, Ángel**

⑤④ Título: **Señuelo para pesca.**

⑤⑦ Resumen:

Señuelo para pesca que está constituido por un hilo con un tramo que porta diversas porciones y donde también se disponen uno o más anzuelos; portando en su parte anterior una pieza onduladora.



ES 2 301 377 A1

DESCRIPCIÓN

Señuelo para pesca.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un señuelo para pesca.

Antecedentes de la invención

La pesca a "streamer" consiste en lanzar un señuelo con la ayuda de una caña al río, lago o mar, el cual es recogido de forma continua o a base de pequeños tirones, con el fin de imitar a un pez o animal acuático en movimiento y así provocar el ataque del depredador.

Esta modalidad de pesca se realiza con una gran variedad de señuelos artificiales, denominados comúnmente streamers, y fabricados de las más variadas formas y colores, normalmente de pelo o de pluma, con el fin de imitar alevines u otros seres vivos de la fauna acuática, o pueden ser señuelos atractores, que sin imitar a nada existente en la naturaleza provocan el ataque del depredador, ya sea por su forma, color o movimiento.

En el mercado tenemos infinidad de señuelos que imitan alevines o pequeños animales y constan simplemente de un anzuelo al que se han atado una serie de plumas, pelo o fibras sintéticas. También existe un señuelo que se diferencia de los demás por tener en la parte delantera o cabeza una especie de embudo, de manera que éste le hace navegar sinuosamente.

Sin embargo estos señuelos tienen un movimiento demasiado lento, que además no tiene una apariencia natural, lo que disminuye el efecto de reclamo sobre los depredadores. Además tampoco permite la regulación de su velocidad de oscilación.

Estos inconvenientes se subsanan con la utilización del señuelo de la invención.

Descripción de la invención

El señuelo de la invención tiene una constitución sencilla que subsana los inconvenientes descritos.

De acuerdo con la invención, el señuelo está constituido por un hilo con un tramo que porta diversas porciones discretas, tales como bolitas o secciones de tubo ensartadas, o también fibras sintéticas o naturales, pelo, plumas, o combinaciones de las anteriores.

En dicho tramo, y en cualquier posición (anterior, posterior o intermedia) se disponen también los anzuelos.

En la parte anterior del hilo, el señuelo dispone de una pieza onduladora, así como de los medios de fijación al sedal. Esta pieza onduladora puede posicionarse adyacente al tramo que porta las porciones, o más adelantado de modo que exista una separación con el mismo. La pieza onduladora se fija al hilo que arma el señuelo preferentemente mediante pegamento, pero también dispone de un orificio que es atravesado por este hilo, orificio que puede ser centrado o excéntrico, lo que proporcionará un comportamiento diferente al señuelo. Así mismo puede realizarse en materiales y formas diversas.

La pieza onduladora, en acción de pesca, hace que al chocar o rozar con la corriente de un río el señuelo se mueva sinuosamente, con rápidos movimientos de izquierda a derecha y de arriba abajo, aparentando una angula, anguila, culebra, alevín u otro ser vivo de la fauna acuática o terrestre, que nada en el agua. Con estos movimientos excita e incita a los depredadores a atacarlo. Lo mismo sucede en aguas calmas como puede ser el caso de los lagos o del mar, al cobrar el

señuelo una vez lanzado.

El señuelo es fácil de controlar en lo que a su movimiento o acción se refiere, según se pesque a contracorriente o vertical a ésta, en caso de un río, o variando la velocidad de recogida en el caso de lagos o del mar. A más velocidad, más movilidad del señuelo, y dependiendo de las paradas repentinas que se efectúen durante la recogida se consigue mayor movilidad y una gran variedad de movimientos sinuosos y distintos en el señuelo, por ejemplo al parar repentinamente la recogida el señuelo, que se frena al instante pero prosigue la inercia de su cola.

Dependiendo de si la pieza onduladora es plana, cóncava, convexa, etc, y de la inclinación con que se coloque respecto al eje longitudinal del anzuelo, la acción del señuelo variará, no solo en sus movimientos, sino que también tenderá a profundizar o ladearse ligeramente.

La excitación e incitación al ataque del depredador se produce por dos motivos principales: por apreciación visual y por la percepción de las vibraciones producidas por la pieza onduladora, que los depredadores captan a través de su línea lateral.

Con el señuelo de la invención se puede practicar la pesca en las modalidades de "cola de rata" (también llamado "a mosca"), a "spining" ayudado de un pequeño plomo para lanzar (también llamado "lance ligero" o "a cuharilla") y al "trolling" (también llamado "cacea"). A su vez son efectivos, hundiéndolos a medias aguas o aguas profundas.

Breve descripción de los dibujos

La figura 1 muestra una vista de cuatro realizaciones del señuelo de la invención.

La figura 2 muestra esquemáticamente el funcionamiento del señuelo de la invención.

La figura 3 muestra una vista en planta y alzado de cuatro variantes de realización de la pieza onduladora del señuelo de la invención.

Descripción de una realización práctica de la invención

El señuelo 1 de la invención está constituido por un hilo 2, trenzado o monofilamento, con un tramo 3 que porta diversas porciones 4 tales como: bolitas, porciones tubulares de pequeño tamaño, fibras sintéticas o naturales, pelo, pluma o similares, de modo homogéneo, o combinaciones de las anteriores de modo heterogéneo. En el caso de bolitas o secciones tubulares, están preferentemente ensartadas en el hilo a modo de cuentas. Además, en este tramo 3 se fijan también uno o más anzuelos 5, ya sea en su zona anterior, posterior o intermedia.

El señuelo comprende igualmente una pieza onduladora 6 que va dispuesta delante del tramo 3, adyacente al mismo o separada una cierta distancia. Está provista de un orificio 7 que puede ser central o excéntrico, por el que pasa el hilo 2, al que se fija mediante pegado. Por delante de esta pieza 5 también se disponen los medios 8 de atado al sedal, no representado.

La pieza 6 puede adoptar formas diversas: redonda, elíptica, poligonal, irregular, etc, y es principalmente laminar, esto es, de reducido espesor respecto a su superficie; pudiendo adoptar igualmente sección cóncava, convexa, plana, concavoconvexa, etc, como se ve en la figura 3. Asimismo puede fijarse al hilo perpendicular u oblicuamente y fabricarse en diversos materiales, naturales o sintéticos (madera, metales, cerámica, vidrio, plástico), siendo preferentemente transparente, aunque también puede ser en colores.

Durante el funcionamiento el señuelo está unido al sedal y, ya sea por ir contra una corriente natural, como la de un río, o al cobrar el señuelo, el roce del agua con la pieza ondulatoria provoca el movimiento ondulatorio del tramo 3 que porta las porciones 4, simulando los movimientos de un ser vivo de naturaleza acuática o terrestre nadando, lo que incita el ataque de los depredadores.

Además, se puede graduar la profundidad o ritmo de movimiento, variando el ángulo de lanzamien-

to y recogida con respecto a la corriente (en el caso de ríos) o variando la velocidad de recogida y parada repentina en caso de lagos o del mar.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Señuelo para pesca **caracterizado** porque está constituido por un hilo con un tramo que porta diversas porciones y donde también se disponen uno o más anzuelos; portando en su parte anterior una pieza onduladora.

2. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque las porciones que porta el hilo son bolas y/o pequeñas porciones tubulares ensartadas en el mismo.

3. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque las porciones que porta el hilo están constituidas por fibras sintéticas o naturales, pelo, pluma o similares.

4. Señuelo según reivindicaciones 2 y 3 **caracterizado** porque las porciones que porta el hilo son heterogéneas u homogéneas.

5. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque los anzuelos van dispuestos en la parte anterior, posterior y/o intermedia del tramo que porta las porciones.

6. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque la pieza onduladora consiste en una pieza de reducido espesor en relación con su superficie, que puede ser plana o no plana.

7. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque la pieza onduladora dispone de un orificio que es atravesado por el hilo del señuelo.

8. Señuelo según reivindicación 7 **caracterizado** porque el orificio es centrado.

9. Señuelo según reivindicación 7 **caracterizado** porque el orificio es excéntrico.

10. Señuelo según reivindicaciones 1 y 7 **caracterizado** porque la pieza onduladora se fija al hilo mediante pegado.

11. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque la pieza onduladora se fija perpendicularmente al hilo.

12. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque la pieza onduladora se fija oblicuamente al hilo.

13. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque se puede fabricar que materiales naturales o sintéticos.

14. Señuelo según reivindicación 1 **caracterizado** porque se puede graduar la profundidad o ritmo de movimiento, variando el ángulo de lanzamiento y recogida con respecto a la corriente en caso de ríos, o variando la velocidad de recogida y paradas repentinas en el caso de lagos o del mar.

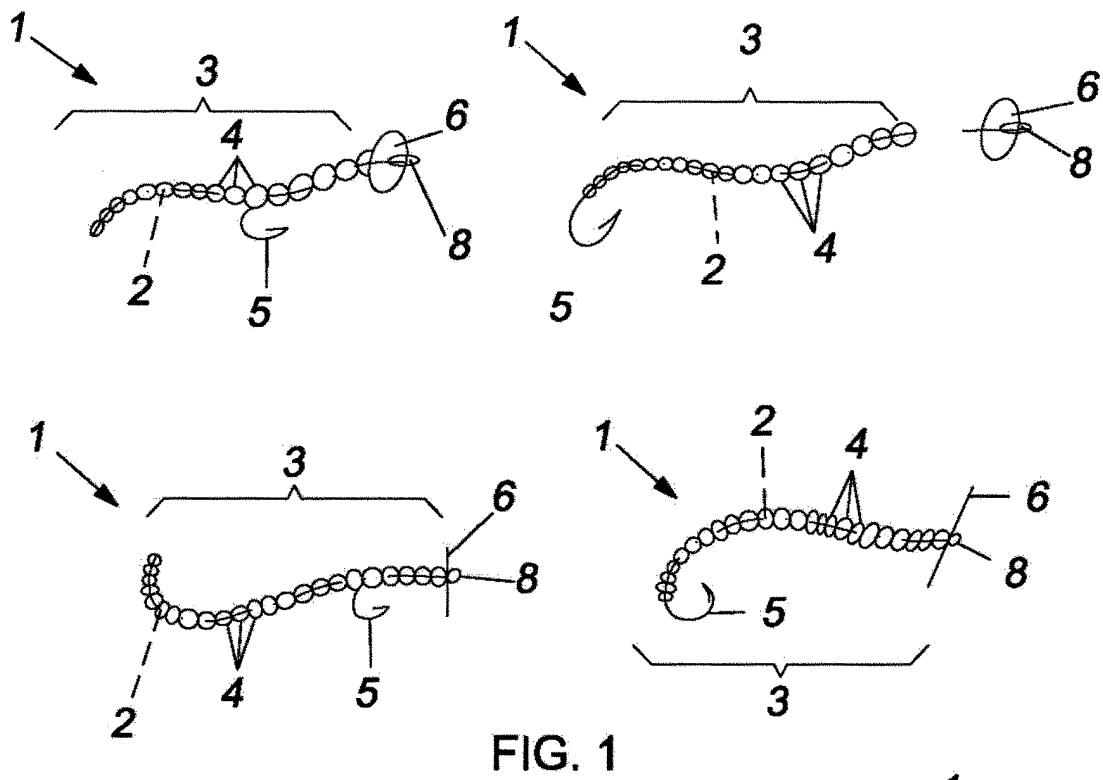


FIG. 1

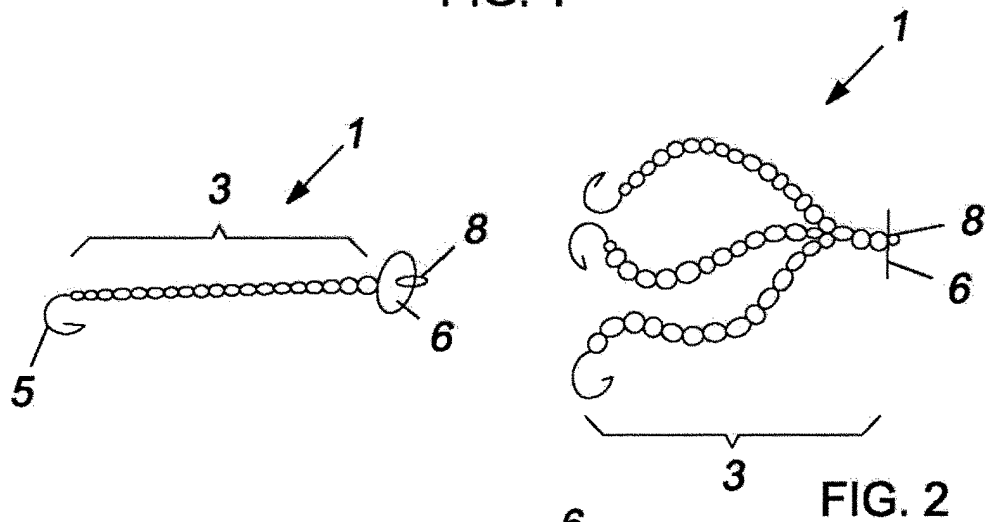


FIG. 2

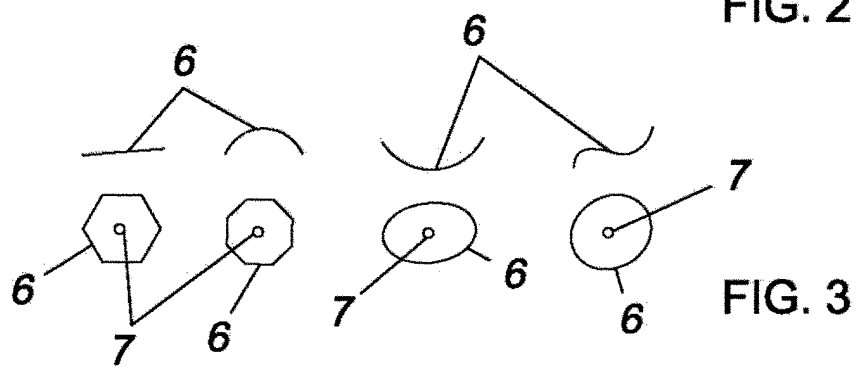


FIG. 3

FIG. 4



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ ES 2 301 377

⑫ Nº de solicitud: 200602132

⑬ Fecha de presentación de la solicitud: **04.08.2006**

⑭ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑮ Int. Cl.: **A01K 85/12** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	US 4800669 A (CHARROW) 31.01.1989, columna 2, línea 63 - columna 4, línea 11; figuras 1-9.	1-2,4-7,9, 11-14
X	US 2708805 A (GARVIE) 24.05.1955, columna 1, línea 15 - columna 2, línea 37; figuras.	1-2,4-8, 11-14
X	US 2323096 A (MCDOWELL) 29.06.1943, columna 1, línea 31 - columna 2, línea 15; figura.	1-2,4-7,9, 11-14
X	US 853972 A (GROUT) 21.05.1907, página 1, líneas 39-52; figura.	1-7,9, 11-14
X	US 2429568 A (STEVERMER) 21.10.1947, columna 1, línea 1 - columna 2, línea 31; figuras.	1-2,4-7,9, 11,13-14
X	US 5201859 A (ROSEK) 13.04.1993, columna 2, línea 31 - columna 3, línea 30; figuras.	1-8,11, 13-14
X	ES 1061376 U (AGUILAR) 01.02.2006, todo el documento.	1-2,4-5, 7-8,11, 13-14

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe

27.05.2008

Examinador

J. Cuadrado Prados

Página

1/1