



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 070 693**

⑫ Número de solicitud: U 200900743

⑬ Int. Cl.:
A01K 97/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **20.04.2009**

⑯ Solicitante/s: **Francisco Cifuentes Jiménez**
c/ Santa Rosa, 2
11140 Conil de la Frontera, Cádiz, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **15.10.2009**

⑱ Inventor/es: **Ruiz Muñoz, Francisco**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Pescado excitador charran.**

ES 1 070 693 U

DESCRIPCIÓN

Pescado excitador charran.

Objeto de la invención

La presente invención, consiste en un dispositivo destinado a servir de reclamo para la pesca deportiva basado en la excitación de la superficie del agua de modo que provoque la atracción de los peces que se pretende cobrar.

Su utilización requiere el arrastre por una embarcación de motor de manera que se provoque la excitación referida en la superficie.

El dispositivo esta basado en un cuerpo pisciforme consistente en media figura de revolución, que es la que le da volumen, la cual se tapa por la parte plana de modo que se impida la entrada de agua al interior y facilite la flotabilidad del mismo completándose con un apéndice transversal que es el que provoca la excitación de la superficie del agua, por su interior discurre un tubo hueco destinado a pasar el sedal.

Antecedentes de la invención

Existe un dispositivo que utiliza el mismo principio de cuerpo principal pisciforme y aleta transversal, que tiene un funcionamiento irregular ya que el cuerpo principal consiste en una figura de revolución completa que provoca que al ser arrastrado por la embarcación y por la acción de oleaje, el dispositivo se desestabilice y tenga un movimiento irregular con saltos y giros sobre la superficie del agua.

Descripción de la invención

El dispositivo de la invención presenta un nuevo diseño en el que el cuerpo pisciforme principal consiste únicamente en la mitad de la figura de revolución siendo la parte superior plana de modo que al ser arrastrado y pasar el agua por encima de dicha superficie se produce la estabilización automática del dispositivo sin saltos ni giros bruscos.

Con la configuración descrita, al ser arrastrado por una embarcación el artefacto, dado que es hueco en su interior, se mantiene a flote, y por la forma del cuerpo principal de media figura de revolución con parte superior plana, provoca un flujo de agua por su parte superior que impide que de vueltas sobre su eje en la superficie del agua. Asimismo, la aleta transversal contribuye significativamente a este comportamiento

a la vez que provoca una gran excitación del agua en el entorno del artefacto que sirve de llamada de atención para las posibles capturas.

Para completar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de planos en base a cuyas figuras se comprenderán más fácilmente las especificaciones descritas.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Vista en perspectiva del dispositivo indicando los enganches a embarcación y sedal de anzuelo así como indicación de flujo de agua.

Figura 2.- Muestra una vista en perspectiva explosionada de las piezas que componen el dispositivo.

Figura 3.- Perspectiva del dispositivo montado.

Descripción de un modo de realización preferente

Como se puede observar de las figuras adjuntas el dispositivo se compone del cuerpo pisciforme realizado mediante tres piezas principales independientes, esto es, la mitad de la figura de revolución pisciforme (1), la tapa superior (2) y la aleta transversal (3), además del tubo interior para ubicación del sedal.

Dichas piezas se realizaran por separado realizándose el ensamblaje de las mismas en un proceso posterior.

Para ello la pieza principal pisciforme (1) dispondrá de una acanaladura en todo el perímetro (4) de contacto con la pieza plana de tapa (2) de modo que esta última se inserte en la primera por presión quedando ajustada y haciendo estanco el espacio interior del dispositivo.

Previamente, se acoplaran las piezas (2) y (5) correspondientes a la tapa plana y al tubo para alojamiento del sedal mediante pegado, posteriormente, unirse por introducción de este conjunto con la pieza de aleta (3) de modo que una vez acoplado el conjunto en la acanaladura de la pieza (1) el conjunto resulta monolítico e indeformable.

El sedal se pasa a través del tubo (5) de forma que por su parte anterior (6) se une a la embarcación y por la posterior (7) al anzuelo.

La figura 1 refleja el flujo del agua a través del dispositivo (8).

REIVINDICACIONES

1. Pescado excitador charran.

Caracterizado por un cuerpo pisciforme formado por media figura de revolución (1) al que se practica una acanaladura (4) y dos ranuras laterales, En la acanaladura se incrusta mediante presión la tapa plana

5

(2) a la que previamente se ha pegado un tubo (5) para paso del sedal que une la embarcación con el anzuelo de modo que una vez acoplada al cuerpo del artefacto quede en el interior del mismo, posteriormente se procede a montar, en las dos perforaciones laterales la aleta transversal (3) en la parte superior.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Figura 1.-

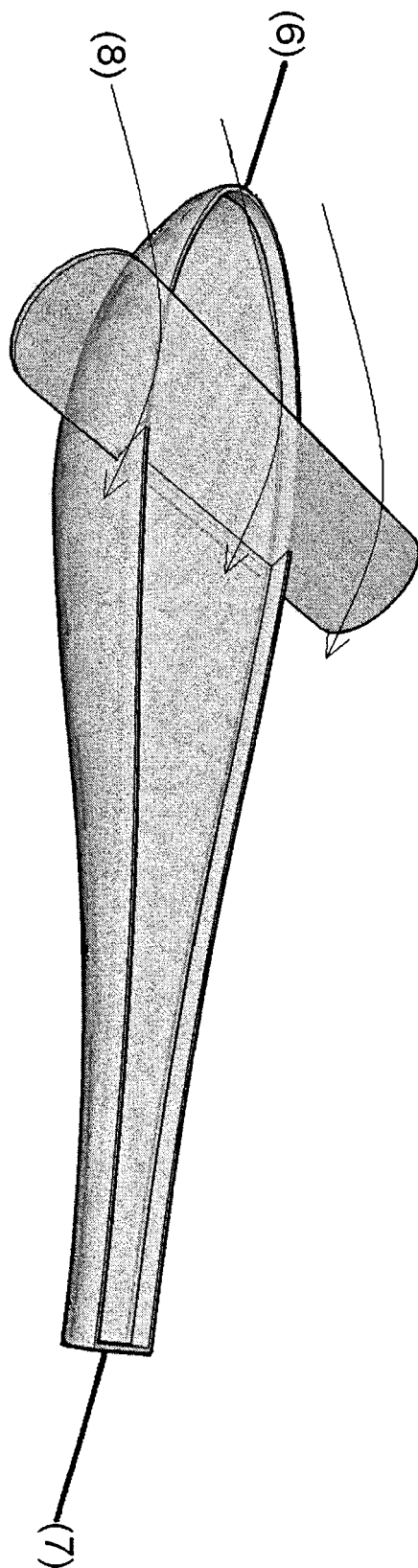


Figura 2.-

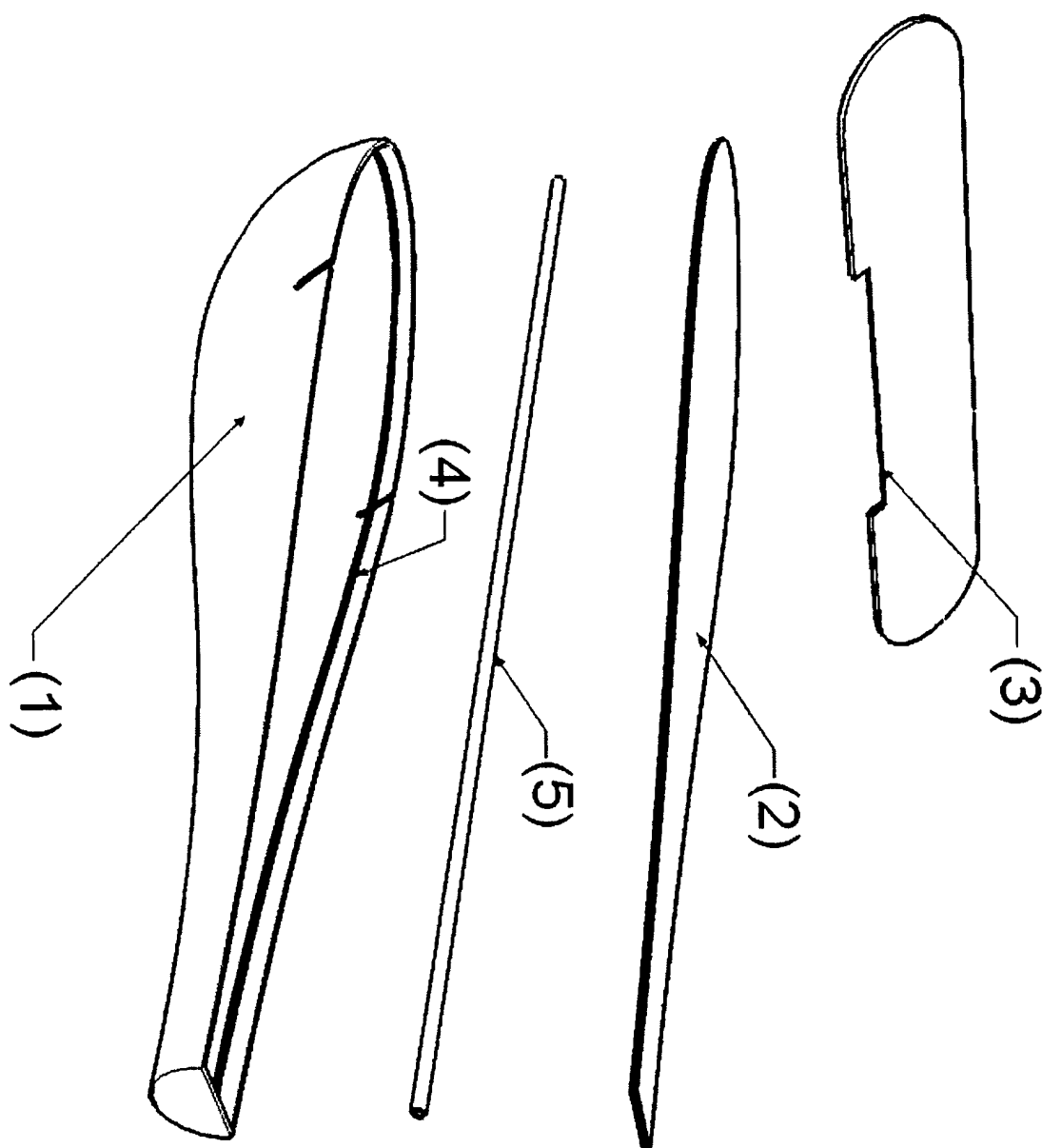


Figura 3.-

