

16-8-74

181722

181722

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A01</u>
SUBCLASE <u>K</u>



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D.Rafael del Pozo Obeso, de nacionalidad española.

Residente en REINOSA(Santander).-

p o r :

"CEBOS ARTIFICIALES INCORPORADOS A ANZUELOS"

16-3-74

928 1722



5.- La presente memoria descriptiva se refiere, como el enunciado indica, a un nuevo tipo de cebos artificiales incorporados a anzuelos de pesca con caña que, por su novedad y características fundamentales, es motivo mas que suficiente para obtener el privilegio de Modelo de Utilidad que se solicita.

El invento se refiere en particular a los cebos artificiales que simulan un insecto, mosca o mosquito, que se emplean en la pesca de diversas especies.

10.- Se ha podido comprobar que cuanto mayor es el parecido del reclamo con el insecto que simula es más fácil la captura del pez, lo cual es evidentemente lógico, por lo que un cebo artificial adecuado debe simular tanto en forma como en colorido y tamaño, lo más perfectamente posible el insecto.

15.- Sin embargo, la fabricación de cebos artificiales, en su estado actual, no permite la fabricación de tales insectos artificiales con la adecuada perfección a un coste razonable, por lo que los cebos artificiales de este tipo actualmente en el mercado no presentan las características deseadas.

20.- La finalidad del presente invento es hacer posible la fabricación de los citados cebos artificiales con suficiente perfección y a un coste no muy superior al de los cebos artificiales actualmente conocidos.

25.- En esencia el cebo artificial, realizado de acuerdo con el invento consta de un núcleo de alambre acerado, muy fino, que se fija por un extremo a la parte superior, junto a la anilla, del anzuelo, cuyo núcleo o alma, convenientemente curvada de acuerdo con la forma del insecto, es recubierta por una envolvente destinada a constituir el cuerpo del insecto, cuya envolvente puede realizarse mediante cinta estrecha enrollada en el

30.- alma o mediante el moldeado de materia plástica. Al realizar

16.5.74

- 3 -

181722



dicha envolvente se incorporan o fijan otras partes del insecto. Seguidamente se enrolla sobre la envolvente un hilo de diferente color destinado a proporcionarle al cebo el listado transversal característico del insecto, con cuyo hilo se fija las alas y unas fibras destinadas a simular las patas, procediéndose por último a recubrir el cuerpo con un barniz transparente protector contra la humedad.

Los materiales empleados pueden ser fibras artificiales, vegetales o procedentes de animales, que reúnan las características adecuadas.

Con el fin de facilitar la mejor interpretación de este invento, en el plano adjunto se representa las diversas fases de aplicación del invento a la fabricación de un cebo que simula un mosquito, a cuyo ejemplo se hace referencia en la descripción que sigue, la cual así como el citado plano, se incluyen solamente con carácter meramente informativo y en modo alguno limitativo del presente invento.

En el citado plano:

La figura 1ª muestra un anzuelo con un alambre acerado fijado, de acuerdo con la primera fase del procedimiento.

La figura 2ª muestra el anzuelo en la segunda fase del procedimiento.

La figura 3ª muestra el anzuelo con cebo artificial incorporado totalmente terminado.

La figura 4ª muestra una variante de realización del mismo invento en el que el cuerpo está realizado en materia plástica.

Como se muestra en la figura 1ª, la primera operación del procedimiento objeto del presente invento consiste en fijar mediante pegamento o soldadura el alambre (2), convenientemente



curvado, al anzuelo (1), de forma convencional y dotado de la correspondiente anilla (3) para su fijación.

Dicho alambre (2) se fija por uno de sus extremos al anzuelo, cerca de la argolla (3) de éste.

- 65.- A continuación, como se muestra en la figura 2ª, se procede a formar el cuerpo o núcleo principal del cebo, que adopta la forma de un mosquito en este caso, para lo cual se procede a situar los dos trozos de fibra (5), que pueden ser simples pelos o cerdas. Dichas fibras quedan sujetas al enrollar la
- 70.- cinta (4) alrededor del alambre de acero (2), que va a constituir el alma del cuerpo del cebo.

Seguidamente se procede a enrollar el hilo (6), de color diferente al de la cinta (4), realizándose dicho enrollamiento en forma helicoidal para obtener un listado transversal semejante al del mosquito que se desea simular. En dicha operación

75.- se procede a colocar las dos alas (7) y los pelos (8) que simulan las patas del insecto.

Como se puede apreciar en la figura 3ª, la simulación del mosquito es perfecta ya que la argolla (3) aparece en el lugar

80.- de la cabeza de dicho insecto.

Como ya se ha indicado, la materia componente de las alas y pelos puede ser de la mas variada procedencia, siempre que tengan las características adecuadas para resistir la humedad. Asimismo, como última fase del procedimiento se puede impregnar

85.- la figura con un barniz transparente apropiado para obtener una mayor consistencia y resistencia a los agentes atmosféricos.

En la figura 4ª se ilustra como variante de realización un cuerpo (9) realizado en materia plástica que, durante su moldeado, incorpora las fibras o pelos (5). Dicho cuerpo puede realizarse

90.- alrededor del alma (2) o simplemente adjunto al anzuelo,



si bien en el primer caso, es decir, con alma de acero, evidentemente resulta más resistente.

95.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos componentes.

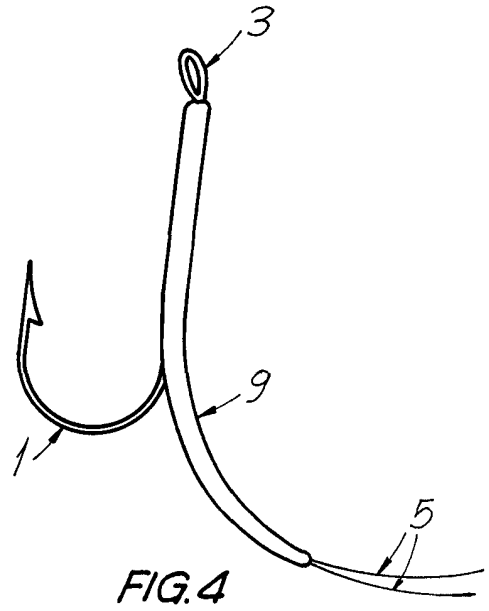
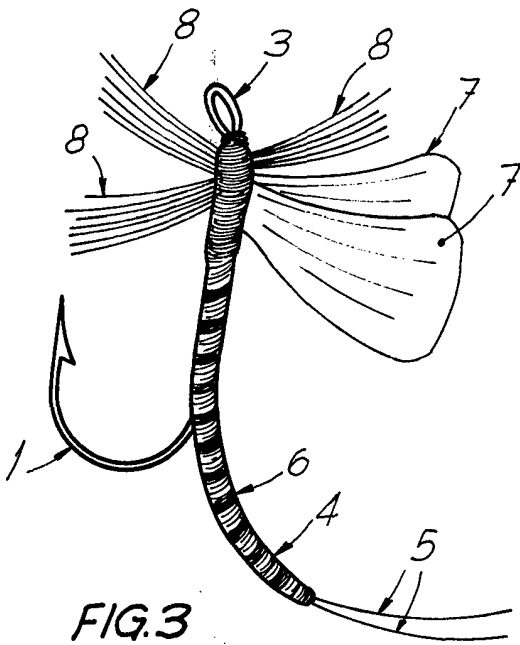
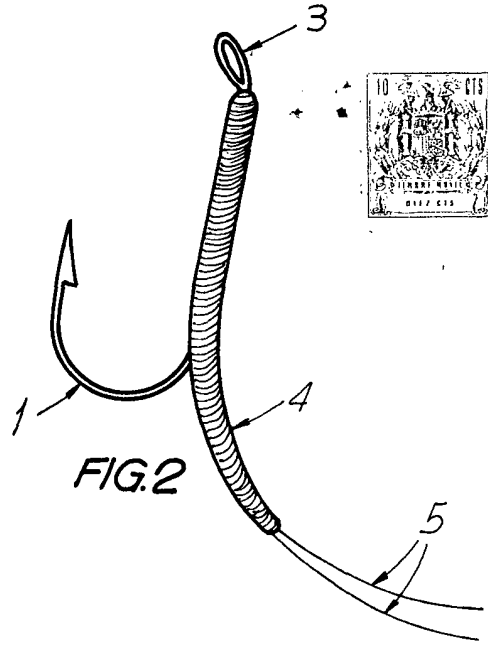
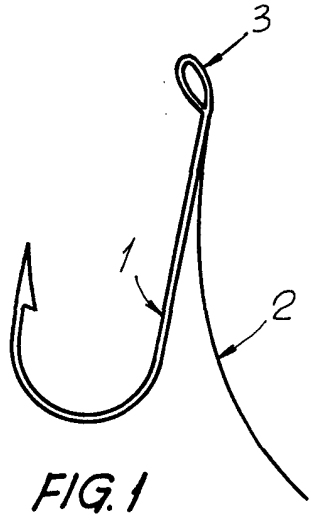
REIVINDICACIONES

100.- 1ª).- "CEBOS ARTIFICIALES INCORPORADOS A ANZUELOS" que se caracteriza porque un anzuelo de tipo convencional lleva fijo cerca de su argolla el extremo de un alambre acerado, convenientemente curvado, cuyo alambre constituye el núcleo o alma del cuerpo del insecto que se pretende simular al ser revestido, junto con la parte coincidente del anzuelo, con una cinta enrollada hasta conseguir el grosor deseado y la incorporación a una masa de materia plástica adecuadamente conformada por moldeado.

110.- 2ª).- "CEBOS ARTIFICIALES INCORPORADOS A ANZUELOS" según la reivindicación 1ª, que se caracteriza porque el cuerpo formado alrededor del alma de alambre acerado lleva incorporado en el extremo de éste varias fibras o pelos, de materia adecuada, destinados a simular la cola o patas posteriores del insecto.

115.- 3ª).- "CEBOS ARTIFICIALES INCORPORADOS A ANZUELOS" según la reivindicación 1ª, que se caracteriza porque el cuerpo tiene enrollado helicoidalmente un hilo de color diferente al de fondo del cuerpo, mediante el cual se consigue un listado transversal semejante al del insecto que simula.

4ª).- "CEBOS ARTIFICIALES INCORPORADOS A ANZUELOS" según la reivindicación 1ª, que se caracteriza porque lateralmente y cerca del extremo correspondiente a la argolla lleva dispuestas va-



Madrid, 17 de Febrero de 1970
P.A.