

• 52983



MEMORIA DESCRIPTIVA

: - : - : - : - : - : - : - : - : - : - : - : - :

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Américo GONZALO BORRERO, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle Don Quijote, número 19, - - - - -

p o r

" DEVON LUMINOSO PARA

PESCA "

= = = = =

Entre las artes de pesca con sedal es conocido el "devon", que se introduce en el agua pendiente de la superficie o del rai-
nal, y que presenta forma parecida a la de un pececillo. Del Devon penden, a su vez, varios anzuelos. Este señuelo tiene, entre otros inconvenientes, el de que sólo es eficaz para la clase de peces que comen en la superficie, por no ser visibles en las medias aguas en que comen otras variedades de peces.

El objeto del presente Modelo de Utilidad es perfeccionar el devon, dotándolo de luminosidad propia, para cualquier profundidad y coloración de aguas, con lo cual su eficacia resulta gran-

5

10



52983

demente aumentada.

En esta Memoria se describe, como ejemplo no limitativo, una realización del nuevo devón luminoso, y dos figuras completan las explicaciones.

15 La figura 1^a representa un esquema en corte longitudinal del dispositivo completo, y

La figura 2^a muestra un detalle del mismo.

20 Como puede observarse en la citada figura 1^a, el nuevo devón está constituido por un cuerpo fusiforme (1), continuado inferiormente por una armadura (2), ya más afilada, que completa la forma. Esta armadura presenta varias ranuras o ventanas (3), y, finalmente, de su punta inferior pende un anzuelo (8).

25 El cuerpo (1) lleva articulado en lo alto de su cabeza (4) un anillo (5), de modo que el cuerpo pueda girar en éste libremente.

Asimismo, el cuerpo tiene lateralmente dos o más aletas (6) con adecuada inclinación, como se ve en la figura 2^a, de las que pueden colgar anzuelos (7) según está representado en la referida figura 1.

30 Tanto el cuerpo como la armadura se construyen con material ligero, como el aluminio.

35 El cuerpo 1 es hueco, y en él se aloja una pequeña pila eléctrica seca (9), cuyos electrodos toman contacto con los de una diminuta bombilla (10), saliente en la parte conveniente al modelo a emplear, representado en este ejemplo en la parte inferior del cuerpo.

40 La armadura (2) cubre luego la bombilla, y lleva interiormente, embutida, una pantalla de plástico transparente (11) provista de un resalte (12) sobre el que presiona una pieza roscada (13) intermedia, de modo que el conjunto de las piezas (1) y (2) resulta cerrado herméticamente el paso del agua al interior.



3 -
52983

45 Las ventanas (3) de la armadura (2) sirven para dejar paso a la luz de la bombilla en varias direcciones, al propio tiempo que se utilizan para atornillar y desatornillar entre sí el cuerpo y la armadura. La forma de dar salida de luz al exterior puede variarse según la clase de pesca a que se destine.

50 El dispositivo funciona de la manera siguiente: lanzado el aparejo por el pescador, el devón queda en las aguas profundas pendiente del sedal. Entonces, el pescador recobra lentamente, y al subir el devón, las aletas oblicuas de éste reaccionan en el agua y le imprimen un movimiento de rotación, el cual, transmitido a los anzuelos laterales los hace girar algo separados del devón. La Luz que emana de las ventanas también resulta cambiante con el giro. Todos estos efectos simultáneos atraen a los
55 peces, que acuden hacia los anzuelos. Existen otras formas de utilización como por ejemplo la llamada pesca a "currican" cuyo arrastre se hace desde una barca resultando asimismo sumamente eficaz.

60 Los detalles del devón luminoso descrito pueden experimentar pequeñas variantes en su forma, en su número y en el modo de obtener la hermeticidad, todo ello dentro del fundamento básico de la invención.

N O T A

65 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

70 1ª.-DEVON LUMINOSO PARA PESCA, constituido por un cuerpo fusiforme, hueco, de material ligero, como el aluminio, cuya base se une herméticamente con una armadura inferior que continúa hacia abajo la línea fusiforme del cuerpo y termina en una anilla de la que puede colgarse un anzuelo u otro artefacto conveniente; dicha



52983

armadura presenta alrededor de su superficie varios orificios o ventanas, y dentro va forrada de modo hermético con plástico transparente.

75

2^a.-DEVON LUMINOSO PARA PESCA, de acuerdo con el número anterior, caracterizado porque en el interior del conjunto se halla colocado un sistema eléctrico formado por una pila seca y una diminuta bombilla, de modo que ésta resulta frente a las ventanas de la armadura.

80

3^a.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

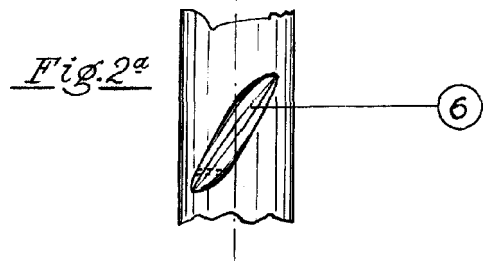
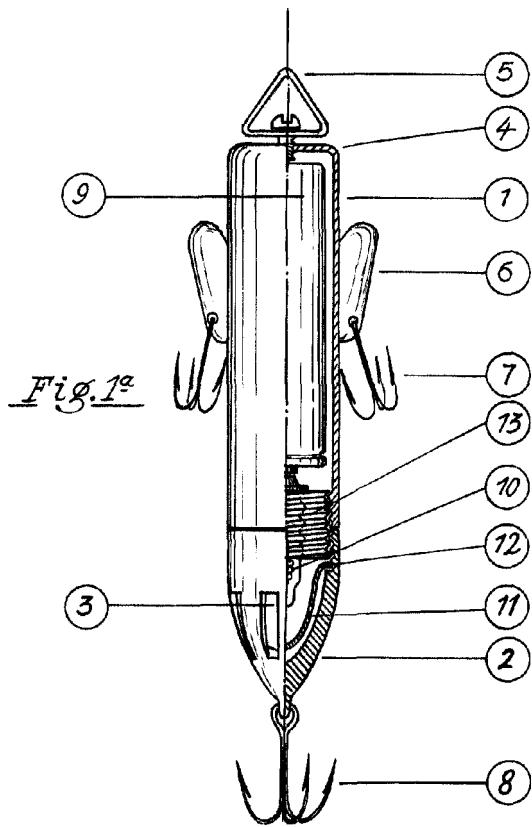
P O R

" DEVON LUMINOSO PARA
PESCA "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, y plano que se acompaña.

Madrid, 29 de Febrero de 1.956.-

P. A.,
PEDRO FELIX MORA
P. F.



ESCALA VARIABLE
MADRID,
P.A., 20 FEB. 1956

FEDRO FELIO MORA
S. D.