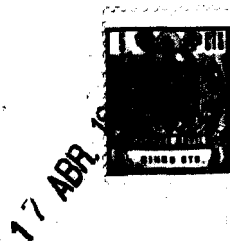


92793



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Juan PÉREZ FONTANALS y Don José PERALTA RUIZ, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, Calle Monterols, 8, por "ARO DE GUÍA PARA CAÑAS DE PESCA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un aro de guía para cañas de pesca, el cual se caracteriza por estar constituido de forma que permite su fácil abatimiento o plegado sobre la propia caña, reduciendo así el volumen de la misma una vez concluida la utilización.

5.

Como se comprende, dichos aros constituyen por lo general un estorbo, considerable cuando debe guardarse o recogerse la caña, por lo que se conocen ya tipos plegables o abatibles que tienden a reducir el volumen, con vistas a solventar tal inconveniente. Sin embargo,

10.

92793



los dispositivos concebidos hasta el presente adolecen todos de una constitución extremadamente complicada, resultando, por ende, antieconómicos y difíciles de manejar.

5. Con vistas a solucionar este inconveniente, se ha ideado el aro de guía objeto de la invención, el cual se caracteriza por tener resuelto el dispositivo de abatimiento sobre la caña, en forma simple y de fácil manejo, con las consiguientes ventajas.

10. Dicho aro consiste esencialmente en un anillo de diámetro apropiado, el cual está acoplado sobre un escudete de fijación a la caña, a través de una articulación accionable manualmente y que permite el abatimiento del aro sobre aquella caña.

15. Para fijar las posiciones de uso y abatimiento, en la articulación queda dispuesto un pestillo de fijación, de actuación manual, que traba sobre una aleta solidaria del aro y que constituye el elemento de articulación sobre una montura solidaria por su parte del escudete de fijación a la caña, presentando a tal fin dicha aleta una muesca en posición correspondiente a la de uso del aro, en la que se introduce el pestillo o fiador antedicho, sometido a la acción de un resorte que tiende a mantenerlo en dicha posición.

25. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un aro de guía para cañas de pesca de las características indicadas.

92793

17 APR



5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del aro de guía montado sobre la caña de pesca y en posición de trabajo; la figura 2 es una vista análoga a la anterior, en la posición de plegado; la figura 3 corresponde a una vista en sección por el plano del pestillo de retención; y la figura 4 corresponde a una sección ortogonal respecto a la anterior.

10. De acuerdo con la invención, el aro de guía para cañas de pesca, está constituido por un anillo -1-, de diámetro apropiado, al cual se halla unida radialmente la aleta -2-, la cual se halla articulada por el eje -3- a un soporte -4-, que forma parte del escudete -5-, destinado a facilitar la retención sobre la caña -6-, por los medios normales, tales como los arrollamientos -7-.

20. La aleta -2- presenta en un punto de su periferia, preferiblemente situado en posición opuesta a la de unión con el anillo -1-, una muesca -8-, en la que, en la posición de uso (figuras 1, 3 y 4), encaja un pestillo deslizante -9-, montado abrazando al conjunto y sometido a la tensión de un resorte de ballesta -10-, colocado entre el escudete -5- y el mencionado pestillo -9- y que tiende a mantener a éste permanentemente introducido en aquella muesca -8-, impidiendo el desplazamiento angular de la aleta -2- y, con ello, inmovilizando el aro de guía -1- en la posición de trabajo referida.

25. La forma de trabajo del aro en cuestión se

92793



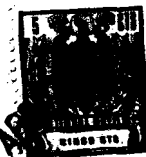
comprende fácilmente de lo expuesto: Manteniendo el pestillo deslizando -9- introducido en la entalla -8- de la aleta -2-, el aro -1- se mantiene herguido, según un plano normal al eje de la caña -6- y, por tanto, en la posición correcta de trabajo.

5. Cuando se haya finalizado éste, y al objeto de que dicho aro estorbe lo menos posible, se actúa sobre el pestillo -9-, haciéndolo retroceder contra la presión del resorte -10-, hasta extraerlo completamente de la muesca -8-, con lo que podrá hacerse girar la aleta -2- y aro -1- a ella unido, hasta abatirlos sobre la caña (figura 2).

10. La colocación en posición nuevamente del aro -1- se logra simplemente haciendo girar el conjunto en sentido opuesto al indicado, de forma que el pestillo resbalará sobre la superficie de la aleta -2-, hasta encontrar la muesca -8-, en la que se introducirá automáticamente, gracias a la acción del resorte -10-.

15. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del aro descrito, tipo de cañas de pesca a que se aplique y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

92793



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Aro de guía para cañas de pesca, que consiste esencialmente en un anillo de diámetro apropiado, el cual lleva solidaria radialmente una aleta, a través de la cual se articula, con posibilidad de retención estable en la posición de trabajo, sobre una montura solidaria a su vez del escudete de fijación sobre la caña de pesca, cuya retención se lleva a cabo mediante
10. un pestillo de actuación manual, montado deslizando sobre la montura del escudete de fijación y que se traba en una muesca prevista en la periferia de la aleta solidaria de aquel anillo, cuyo pestillo está sometido a la acción de un resorte que tiende a mantenerlo permanentemente trabajo en la muesca citada.
- 15.

20. 2. Aro de guía para cañas de pesca, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el resorte de impulsión del pestillo de fijación de la aleta giratoria solidaria del anillo, está constituido por una ballestilla flexible, contenida entre el escudete y el pestillo de retención.

3. Aro de guía para cañas de pesca.

25. Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, la cual consta de

92793



seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 17 de abril de 1962

Juan PÉREZ FONTANALS
José PERALTA RUIZ

p.a.

A large, stylized handwritten signature or scribble, possibly representing the names of the authors mentioned above. It consists of several overlapping loops and a long horizontal stroke.

92793

Fig. 2

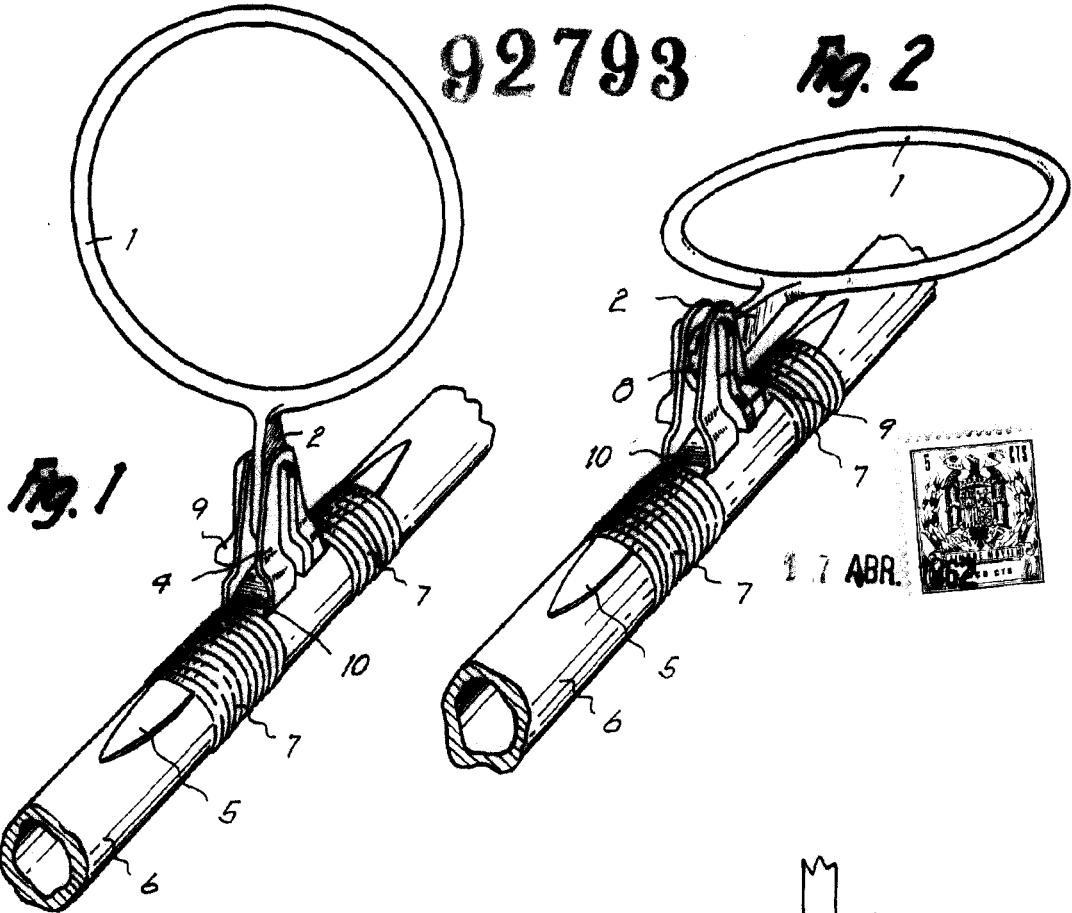


Fig. 1



17 ABR.

Fig. 3

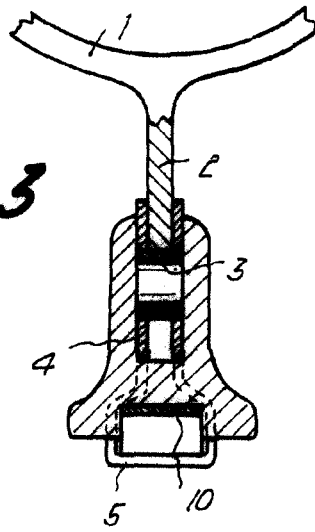
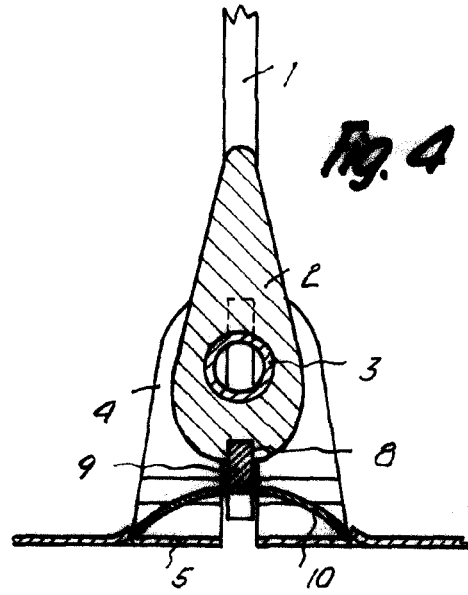


Fig. 4



Barcelona, 17 Abril 1962
Juan Pérez Fontanals
José Peralta Ruiz
p.a.

8980