



15

192119

P A T E N T E

D E

192,19

I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA ORGANIZACION DEL HILO EN LAS CAÑAS DE PESCAR", a favor de la razón social española, CAM PRUBI Y CIA, S.L., residente en Barcelona, calle de Hipólito Lázaro, 26 y 28.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en la organización del hilo en las cañas de pescar.

5. En las actuales cañas de pescar, sean éstas corrientes o mecánicas, el momento de picado del pez debe ir seguido del tirón apropiado para fijar el anzuelo, pues de no hacerlo así, será perdido el pez, por no quedar debidamente sujeto.

El pescador, pues, ha de estar atento y sin posibilidad de distracción si desea tener éxito en su labor.

10. Con la invención se elimina este notorio inconveniente, haciendo automático el efecto de tirón, mediante unos perfeccionamientos en la disposición del hilo en las cañas, así como en el medio de fijación del anzuelo.

15. Consiste la invención en dividir en dos trozos el hilo de la caña, quedando el trozo menor para unirse an anzuelo.



192119

El cabo del trozo menor se acopla al extremo del trozo mayor, formando un solo conjunto, mediante un sistema de gatillo de inmovilización inestable, debido a la presencia de un resorte de disparo.

5. Según esta organización, el extremo del hilo del anzuelo se une al medio inestable, mientras que el extremo del hilo de la caña se une al cuerpo o parte inmóvil del conjunto.

Este medio de acoplamiento puede ser organizado de muy diversas maneras, en cualquiera de las cuales intervenga un resorte que se arma, una retenida para mantener el armado, y los medios de amarre de los extremos de ambos hilos.

10.

El conjunto de acoplamiento es de peso mínimo y se lanza como es corriente en el deporte de la pesca, quedando dentro del agua por debajo de la zona del corcho o flotador del hilo de la caña.

15.

La unión de los dos trozos del hilo, mediante el elemento elástico, se consigue por la inmovilización del trozo correspondiente a la caña, directamente a un extremo del muelle o a un soporte de este último, mientras que el otro trozo se une a la parte opuesta de dicho muelle, o al disparo, ya sea por medio de una palanca o similar.

20.

El elemento elástico o muelle podrá ser helicoidal, exterior o interior al soporte, de bucle o espiral, con extremos libres, o puede ser de láminas elásticas flexibles.

25.

El funcionamiento es como sigue:

Antes de disponerse a lanzar el anzuelo, se arma el resorte del medio de acoplamiento antes citado, inmovilizándolo en la retenida.

Se lanza el anzuelo como es normal, siendo la fuerza del resorte prevista para resistir el esfuerzo de inercia del

30.



192119

lanzamiento y su fuerza centrífuga.

Al quedar en el agua, su presencia pasa inadvertida a los peces, puesto que no representa un aspecto destacado.

5. Al picar el pez se dispara el resorte y el extremo del hilo del anzuelo es elevado bruscamente, constituyendo el tirón necesario que se buscaba.

10. Una vez disparado, queda el conjunto igualmente unido, puesto que los extremos de los hilos siguen empalmados a las partes del sistema de acoplamiento, pudiéndose volver a armar tantas veces como sea necesario.

15. En la realización cabe disponer un resorte exterior o interior al soporte al que se une el hilo de la caña, o bien que este resorte sea él mismo el medio de acoplamiento, por ejemplo, en forma de bucle, llevando en sí la retenida para mantenerlo en tensión apropiada para su funcionamiento.

20. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que las indicadas a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados a cada caso: por quedar todo élllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



192119

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declara como nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Perfeccionamientos en la organización del hilo en las cañas de pescar, caracterizado esencialmente por comprender un medio de acoplamiento por disparo entre las dos partes en que se divide el hilo de la caña de pescar, cuyas partes son esencialmente independientes y conectadas entre sí por el acoplamiento de disparo.
10. 2ª.- Perfeccionamientos en la organización del hilo de las cañas de pescas, en los que el hilo es constituido en dos piezas, una de ellas correspondiente al anzuelo y la otra a la caña, siendo ésta en longitud más importante que la primera.
15. 3ª.- Perfeccionamientos en la organización del hilo en las cañas de pescar, caracterizados porque las dos partes extremas de cada trozo, se unen a un medio de disparo automático, constituido esencialmente por un resorte, que en su armado o montado deja los citados extremos en máxima separación.
20. 4ª.- Perfeccionamientos en la organización del hilo en las cañas de pescar, caracterizados por el hecho de que el hilo de la caña se une a un soporte del muelle o a un extremo de este muelle, mientras que el hilo del anzuelo se une al disparo, sea por medio de una palanca, sea por intermedio
25. del propio muelle, por ejemplo, unido al otro extremo de



192119

aquel en que lo hace el hilo de la caña.

5. 5ª.- Perfeccionamientos en la organización del hilo en las cañas de pescar, caracterizados por el hecho de que el muelle, puede ser helicoidal, exterior o interior al soporte, puede ser de bucle o espiral, con extremos libres, o puede ser de láminas elásticas flexibles.

10. 6ª.- Perfeccionamientos en la organización del hilo en las cañas de pescar, caracterizado por el hecho de que la retenida o armado del muelle, se consigue por el desplazamiento del soporte y una muesca de retenida, ó por una palanca basculante, o por encajes o alojamientos para los muelles de lámina.

15. 7ª.- Perfeccionamientos según las precedentes reivindicaciones, en los que el efecto del disparo siempre es el acercamiento del extremo del hilo del anzuelo al del hilo de la caña, dando lugar al tirón.

8ª.- Perfeccionamientos en la organización del hilo en las cañas de pescar.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 15 de marzo de 1950.

CAMERUBI Y CIA, S.L.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

