

188790



A01X

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

por "DISPOSITIVO PARA LA PESCA A PROFUNDIDAD CONTROLADA", a favor de la firma española DELOS, S.A. domiciliada en BARCELONA, Consejo de Ciento, nº 555-557.

- . -
MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para la pesca a profundidad controlada.

10. Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo especialmente concebido para la pesca deportiva desde una embarcación, cuyo dispositivo comprende medios para la inmersión del sedal a una profundidad controlada, medios de orientación del mismo, y medios de liberación del sedal con respecto al sistema que lo mantiene sumergido, cuya liberación se produce en el momento en que el pez muerde la carnada y tira del anzuelo.

15. En líneas generales, el dispositivo objeto de la presente invención comprende un soporte fijable a la cubierta de la embarcación. Este soporte está destinado para una polea en la que se encuentra arrollado un cordón soportador en su extre-

188790



mo libre de un peso. La referida polea está provista de un manubrio de maniobra, que permite cobrar el peso, y un enclavador elástico que la bloquea al giro, cuando el peso se ha sumergido a la profundidad deseada. En el eje de la polea existe un piñón engranado con un contador de profundidad del peso. Asu vez se prevé un trinquete retentor del piñón, cuyo trinquete es liberable a voluntad.

5.

El soporte de la polea comprende también un brazo con rueda extrema acanalada para guía del cordón soportador del peso, presentando éste último una aleta de orientación a la cual se fija un retentor elástico del sedal, de fácil desprendimiento al recibir la resistencia del pez atrapado.

10.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en perspectiva del conjunto del dispositivo, según el modelo,

20.

La figura 2, muestra una vista en alzado lateral esquemática del soporte de la polea.

La figura 3, muestra una vista seccionada del retentor elástico del sedal.

25.

La figura 4, es una vista en alzado lateral del peso a sumergir.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un soporte =1=, que descansa sobre la placa base =2=, fijándose este conjunto a la cubierta de la embarcación a través de los tornillos =3=.

Al soporte =1=, se fija también un brazo oblicuo =4=,

188790



portador en su extremo de la rueda acanalada =5=, montada en el soporte correspondiente =6=, en el que articula la pieza en U =7=, portadora de una guía para el cordón =8=, que se arrolla sobre una polea =9= con manubrio montada en el soporte =1=.

5. En el eje de la referida polea =9=, se prevé un piñón =10=, engranado con la rueda =11=, de un contador de profundidad =12=. Dicho piñón =10=, es susceptible de bloqueo con el trinquete =13=, giratorio sobre el eje 14=, y dotado de un mango =15= y de un resorte =16= de disparo.

10. La polea presenta un retentor elástico que la bloquea al giro, constituido dicho retentor por un pasador =17=, pasando a través de un taladro del soporte =1=, y que introduce su extremo en cualquiera de los taladros =18= de la polea. El referido pasador está montado en el soporte auxiliar =19=, que presenta una pestaña =20= contra cuyo borde apoya la cruceta de maniobra =21=, en la posición inoperante del retentor.

15. En el extremo libre del cordón =8=, existe un gancho =22= para un peso =23=, provisto de aleta directriz =24= en la cual se prevé un taladro 26= para la fijación del retentor elástico del sedal, constituido este retentor por una pletina =25=, con taladros para su vinculación a la aleta, y cuya pletina comporta un eje transversal =27=, sobre el que se montan libres unas ruedas o cilindros =28=, mantenidos en contacto por un muelle helicoidal =29=, arrollado sobre el eje =27=, cuya compresión es controlada por la tuerca =30=, deslizable sobre el extremo roscado =31= del eje.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba.

25.

188790



Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención se declara como nuevo y no practicado en España, lo comprendido en las reivindicaciones siguientes:

10. 1.- Dispositivo para la pesca a profundidad controlada, caracterizado porque comprende un soporte con una polea portadora de un cordón soportador en su extremo libre de un peso, cuya polea presenta un manubrio de maniobra y un enclavador elástico y en su eje un piñon engranado con un contador de profundidad del peso, y un trinquete retentor del piñon liberable a voluntad, presentando el soporte una prolongacion con rueda extrema acanalada y con un orificio de paso para el extremo del cordón para su guiado, comprendiendo el peso una aleta de orientación y en ella un retentor elástico del sedal, de fácil desprendimiento al recibir la resistencia del pez atrapado, comprendiendo dicho retentor dos cilindros libres para el paso entre ellos del sedal y dispuestos sobre un eje y mantenidos elásticamente uno contra otro en forma regulable mediante un resorte sobre el eje y una tuerca de graduación al afecto.

20. 2.- Dispositivo para la pesca a profundidad controlada.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5. páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, y acompañadas de los di-

188790



bujos reglamentarios.

Barcelona, p^a Madrid a 9 Febrero 1973

p.a.

JAIME ISERN

p. p.

Firmado: JOSÉ F. NIETO

FIG. 1

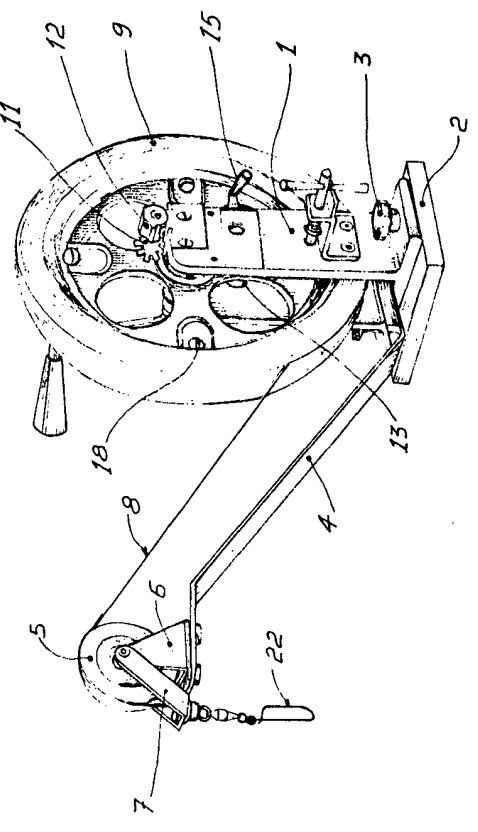


FIG. 2

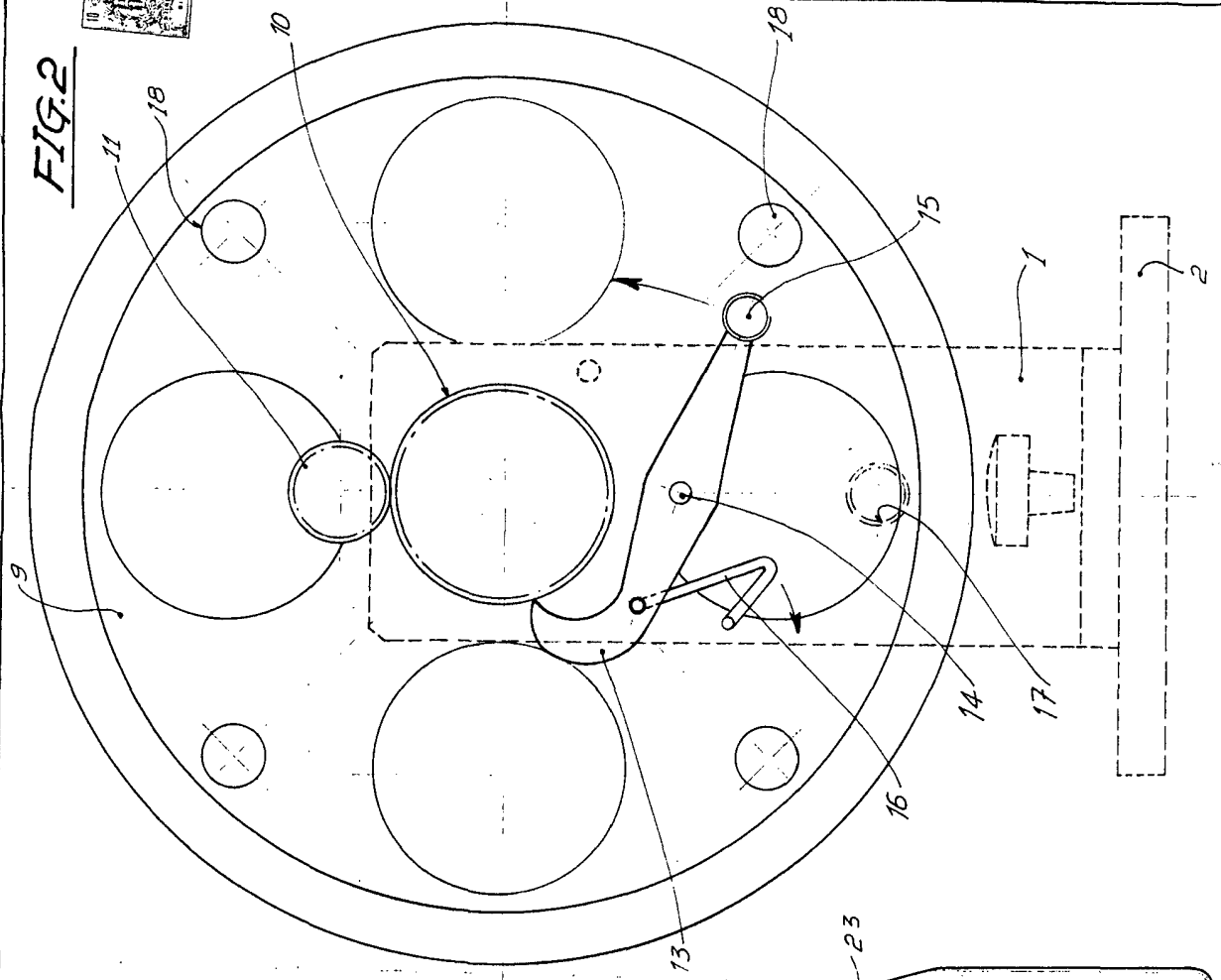


FIG. 4

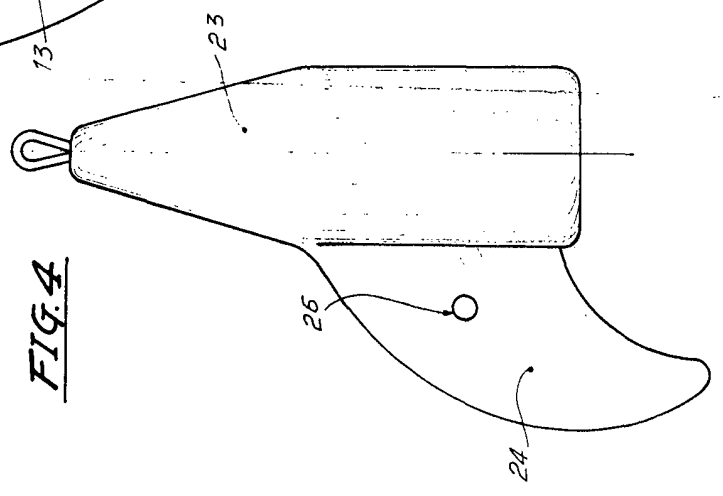
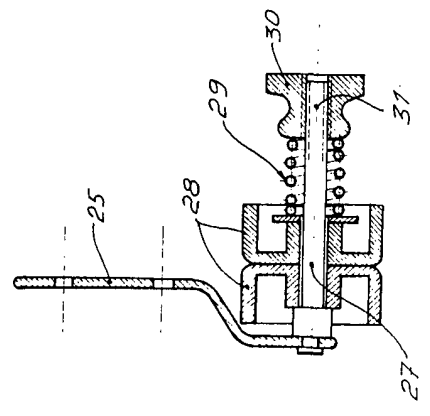


FIG. 3



Madrid, a
P.O. JAIME ISERN
P.P.



IMPRESOR: S. N. S. I. N. S. I. O