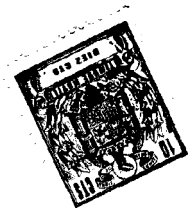


122880



122880

.....DON FRANCISCO JAVIER DE LEONARDO CONDE, de nacionalidad - española y domiciliado en Madrid, calle Hilarión Eslava nº 35, solicita autorización para el registro de un Modelo de Utilidad consistente en: "GANCHO PARA PESCA".

~~~~~

MEMORIA

.....El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del mismo, en todo el territorio español y sus posesiones, consistente en: "GANCHO PARA PESCA".

5           Mucho ha contribuido el deporte a la industrialización, de tal forma que alrededor del mismo se han montado grandes industrias y en el ámbito comercial se ha notado últimamente un gran afluencia de productos y objetos con esta finalidad.

10           Pero el deporte, también se ha modernizado, se ha actualizado y los procedimientos, aparatos y utensilios han sufrido una gran transformación en este sentido de mejoramiento de máxima - utilidad y de beneficio para la misión a que han sido destinados. Y si el deporte en si, no ~~parezca~~ aparentemente renovado, si lo es en cuanto a los procedimientos de su desenvolvimiento, los -  
15           medios con que se cuentan, los aparatos e instrumentos que <sup>en</sup> el mismo se utilizan.

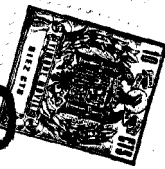
20           Así como hay deportes en que innecesarios útiles para su ejecución, hay otros, - concretamente la pesca - en que el utillaje y los medios para su ejecución, son importantísimos y podemos decir sin temor a equivocarnos que de ellos dependen el feliz resultado de este deporte.



.....Si nos ceñimos al objeto del Modelo de Utilidad que se solicita, hemos de considerar que el deporte de la pesca, es en el que más útiles son menester, y es de considerar que en un --  
25 buen pescador es de suma importancia la categoría de sus aparatos de pesca. Son entre los muchos útiles el conocido con el -- nombre de "gancho de pesca" instrumento de gran utilidad para e el pescado de piezas grandes, y muy necesario para completar la acción. Pues bien el modelo de gancho de pesca, conocido en la --  
30 actualidad, es el clásico barra-rígida con una empuñadura y que termina en un extremo curvado en forma de gancho con final puntiagudo, este aparato tal como actualmente existe y se fabrica, ofrece grandes inconvenientes, en primer lugar su dificultad en el transporte, en segundo lugar dada su rigidez la posibilidad de quebrarse y en tercer lugar la de mantener siempre una longi-  
35 tud igual y un mismo tamaño.

Don Francisco Javier de Leonardo Conde, ha concebido un --  
"gancho de pesca" que no ofrece ninguno de los inconvenientes -- antes mencionados, que aventaja a los que actualmente existen --  
40 en el mercado por sus características y que por otra parte por su configuración y elementos que lo componen se individualiza entre los de su clase.

Consiste el Modelo de Utilidad que se solicita, en un "gancho de pesca", el cual se caracteriza por estar constituido por  
45 un cuerpo central de características filiforme y de gran resistencia, el cual por uno de sus extremos finaliza en un gancho en forma de anzuelo con punta muy afinada y por el otro extremo termina en un elemento en forma de empuñadura. El cuerpo filiforme, desde su unión con el gancho a la unión con la empuñadura,  
50 ra, atraviesa una serie de casquillos independientes y enchufables unos a otros, formando un todo rígido cuando el cuerpo filiforme es tensado y convirtiéndose en flexible cuando no lo es.



.....Estos casquillos son huecos de forma troncocónica de tal -  
55 manera que las bases respectivas de cada uno coinciden la parte  
superior del cono de tal manera que pueden quedar unidos unos -  
con otros por el procedimiento del enchufado. Por el otro extre-  
mo, es decir, por el de la empuñadura, el cuerpo filiforme fina-  
liza en un cuerpo roscado, el cual con un paso de rosca largo -  
60 permite la mayor o menor cantidad de tensado que se le puede --  
dar al cuerpo filiforme, ya que la citada rosca fija en el extre-  
mo bajo de la palanca, en su movimiento giratorio se desplaza ha-  
cia abajo y presiona más o menos a voluntad los casquillos envol-  
vente del elemento filiforme y por lo tanto queda más o menos --  
65 tenso el conjunto. Otro elementos muy importante y complementa--  
rio es la empuñadura, en uno de cuyos extremos finaliza el ele--  
mento filiforme, es un cuerpo de forma rectangular que esta arti-  
cular por el extremo inferior, precisamente por el que se une con  
el cuerpo central filiforme, y va colocada en un cuerpo cilíndri-  
70 co hueco y con bases abiertas, el cual, por la forma de la empu-  
ñadura, algo quebrada, impide que se salga el cuerpo cilíndrico -  
que la envuelve. El dispositivo articulado de la palanca de la -  
empuñadura, permite que esta al ser doblada por el articulado --  
presione la palanca sobre el cuerpo cilíndrico y haga resisten--  
75 cia, y por otra parte tense el cuerpo central filiforme dándole-  
su máxima rigidez, por la resistencia que ofrece en el otro ex--  
tremo la oposición que le hace el extremo del gancho, y el aco--  
plamiento de los casquillos herméticos unos contra otros le dan  
al conjunto una solidez que permite su función.

80 Ofrece la ventaja de que desarticulada la palanca el con--  
junto se torna flexible y es de facil porteamiento, por otra --  
parte disminuyendo el número de casquillos y elementos interior  
filiforme puede reducirse de tamaño a voluntad y por último al-  
no ofrecer resistencia por no ser rígido no hay posibilidad de -  
85 quebrarse el cuerpo central.



.....Los dibujos que se acompañan en el plano adjunto, aclaran perfectamente lo anteriormente expresado, en la Fig. 1ª, se ha representado el modelo que se solicita, en su forma de posible plegamiento, destacándose con el nº 1, los casquillos articulados que permiten esa flexibilidad del conjunto; con el Nº 2, el cuerpo filiforme que sirve de armazón; con el nº 3, el gancho; con el nº 4, la palanca que va articulada nº 5 y con el nº 6, la envoltura de la palanca en la cual efectúa la presión. Se ha señalado con una flecha en sentido vertical, la proyección de la palanca al salir al exterior del envoltorio. En la Fig. -

90

95

100

105

110

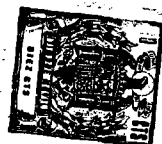
2ª, se destacan la articulación de los casquillos, señalándose con el nº 1, uno de ellos en sección; con el nº 2, el casquillo completo y con el nº 3, la pieza de ensamble, señalándose con el nº 4, el elemento filiforme que sirve de armazón. En la Fig. 3ª, se ha representado la empuñadura, la palanca tensora y la rosca que sirve para precisar la mayor o menor tensión del elemento filiforme. Destacándose con el nº 1, la palanca abatida hacia dentro sobre el cilindro que la circunda, según el indicativo de la flecha y por medio del dispositivo de giro señalado con el nº 2. Con el Nº 3, hemos señalado el cilindro en donde va ubicada la palanca y con el nº 4, el elemento filiforme ya en tensión. Con el nº 5, la rosca que actuando sobre el casquillo nº 6, separa por medio del cuerpo roscado nº 7, el elemento de sostén nº 8, que actuando sobre los casquillos que envuelven al elemento tensor lo unen y separan a voluntad.

#### REIVINDICACIONES

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicaciones en la presente memoria de modelo de Utilidad que por veinte años se solicita en España, son los siguientes:

115

1ª.- GANCHO PARA PESCA, el cual se caracteriza por estar-



constituído de un cuerpo central de características filiforme y de gran resistencia, el cual por uno de sus extremos, finaliza en un gancho en forma de anzuelo con punta muy afinada, y por -  
120 el otro extremo termina en un elemento en forma de empuñadura. El cuerpo filiforme, desde su unión con el gancho a la unión -- con la empuñadura, atraviesa una serie de casquillos independientes y enchufables unos a otros, formando un todo rígido cuando - el cuerpo filiforme es tensado y convirtiéndose en flexible cuando  
125 do no lo es.

2ª.- GANCHO DE PESCA, que además de la anterior reivindicación, se caracteriza porque los casquillos que sirven de envoltura al elemento filiforme son huecos, de forma troncocónica de  $\pm$  tal manera que las bases respectivas de cada uno coinciden con-  
130 la parte superior del cono de tal manera que pueden quedar unidos unos con otros por el procedimiento del enchufado.

3ª.- GANCHO PARA PESCA, que además de las anteriores reivindicaciones, se caracteriza porque el otro extremo es decir, por el de la empuñadura, el cuerpo filiforme finaliza en un elemento  
135 roscado, el cual con un paso de rosca largo, permite la mayor o menor cantidad de tensado que se le puede dar al cuerpo filiforme ya que, la citada rosca fija, en el extremo bajo de la palanca, en su movimiento giratorio, se desplaza hacia abajo y presiona más o menos a voluntad los casquillos envolventes del elemento  
140 filiforme y por lo tanto queda más o menos tenso el conjunto.

4ª.- GANCHO DE PESCA, que además de las anteriores reivindicaciones, se caracteriza porque la empuñadura en uno de cuyos extremos finaliza el elemento filiforme, es un cuerpo de forma rectangular alargada que está articulada por el extremo infe-  
145 rior, precisamente por el que se une con el cuerpo central filiforme, y va colocada dentro de un cuerpo cilíndrico hueco y con bases abiertas, el cual por la forma de la empuñadura algo quebrada, impide que se salga del cuerpo cilíndrico que la envuelve.



.....5ª.- GANCHO PARA PESCA, que además de las anteriores re-  
150 vindicaciones, se caracteriza porque el dispositivo articulado  
de la palanca que forma la empuñadura, permite que esta, al --  
ser doblada por el articulado, presione la palanca sobre el --  
cuerpo cilíndrico y haga resistencia, y por otra parte tense --  
el cuerpo central filiforme dándole su máxima rigidez, por la-  
155 resistencia que ofrece en el otro extremo la oposición que le-  
hace el final del gancho, y el acoplamiento de los casquillos-  
herméticos unos contra otros le dan al conjunto una solidez --  
que permite su función.

6ª.- GANCHO PARA PESCA, que además de las anteriores re-  
160 vindicaciones, se caracteriza porque desarticulada la palanca-  
y al dejar de presionar, el conjunto se torna flexible y de fa-  
cil plegamiento, disminuyendo el número de casquillos y el ele-  
mento interior filiforme, puede reducirse de tamaño a voluntad  
y por último al no ofrecer resistencia por no ser rígido, no -  
165 hay posibilidad de rotura en el cuerpo central.

7ª.- GANCHO PARA PESCA.

La presente memoria consta de seis hojas menanografiadas-  
por una sola cara y a dos espacios, con un total de ciento se-  
senta y seis líneas y un plano.

Madrid, 25 de Junio de 1.966  
EL AGENTE OFICIAL.

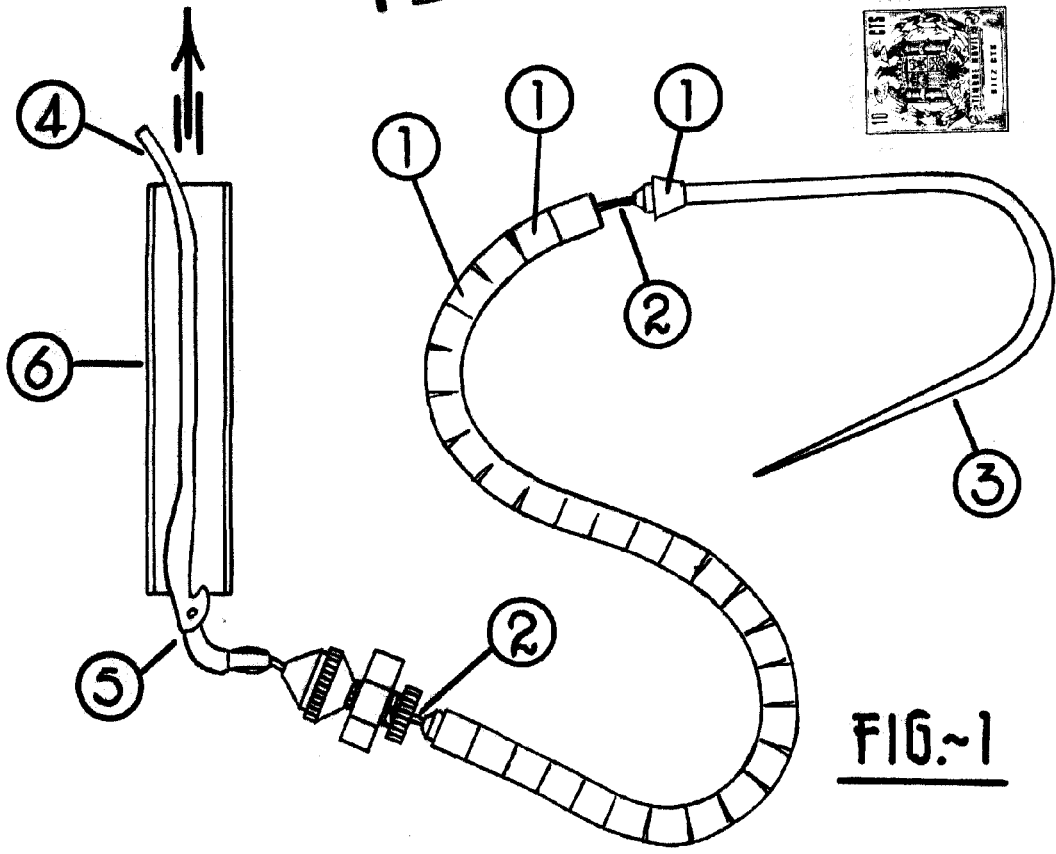


FIG.~1

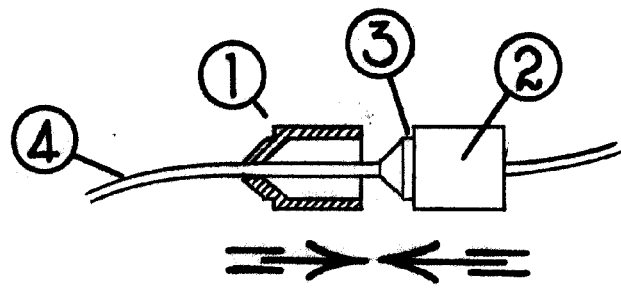


FIG.~2

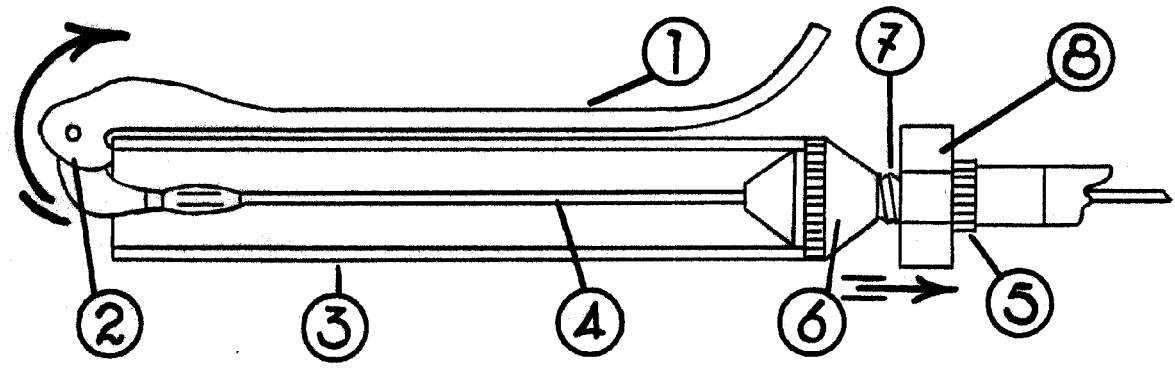


FIG.~3

ESCALA VARIABLE  
MADRID 25 JUNIO 1966.

*Francisco Javier de Leonardo Conde*