

- 1 -

17259



17259

11 MAY 1978

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA,

a favor de

DON CONRADO CAPELLA NOGUÉ, residente en HOSPITALET
(Barcelona), calle Príncipe de Vergara, nº 7.

por

«UNA RED ESPECIAL PARA RECOGER LAS ESCAMAS DE PESCADO».

Inventor: el solicitante, de nacionalidad española.



5

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1.930.

10

Dentro de las esferas afines y consumidoras de perlas artificiales es sabido que, para la fabricación de dichas perlas, es necesaria la esencia de oriente, producto que se logra partiendo de las escamas de ciertos peces.

15

Naturalmente que se precisan grandes cantidades de peces (20.000 para medio kilo de esencia) para lograr con su escama dicha esencia, y su empleo sería imposible si se tuviese que recurrir para obtener la escama a coger los peces y, por medio de fricción, despojarles de dicha escama, en primer lugar por lo lento que sería este trabajo, habida cuenta de la gran cantidad de peces que se necesitan, y también porque, una vez efectuada esta operación, habrían de tirarse los peces, pues éstos no tendrían ninguna presentación para ser puestos a la venta.

20

Después de múltiples ensayos se logró la recogida de la escama sin que para ello fuese necesario estropear los peces. Ello fué empleando una doble red de malla muy fina que recogía las escamas que los peces lanzan al verse cogidos en las redes, en el preciso momento en que éstas son izadas hasta la superficie.

25

30

Hasta la fecha ha venido utilizándose para este fin una red de unos seis metros en cuadro aproximadamente, pero cuya forma era completamente plana, es decir, sólo hacía un poco de bolsa al doblarse, cuando los pescadores la superponían a la red con que habían capturado los peces. Este sistema de red o escamera, por la razón de no formar bolsa natural, ro-



35

saba con la otra red empleada para coger los peces y este roce hacia que se rompiera con mucha frecuencia una de las redes, cuando no ambas, a la par que una gran cantidad de escama se perdía por no existir un espacio suficiente entre las dos redes para depositarse, sin que el balanceo natural del agua la hiciese salir de la escamera.

40

Es, pues, el motivo de la presente invención una red o escamera, de forma cóncava mediante la cual no existen los inconvenientes antes mencionados.

45

Para mayor claridad se acompañan dos dibujos. El marcado con el n° 1 que representa la escamera y el n° que representa la forma en que queda colocada en el momento de la recogida de la escama.

50

La escamera representada en el gráfico n° 1 está compuesta por varias tiras de malla muy fina unidas entre sí de mayor a menor, con objeto de hacerla cóncava, llevando a su alrededor una cuerda-soporte con el fin de darle la necesaria resistencia. En uno de sus lados esta cuerda está guarnecida de tiras de plomo C, cuya misión es acelerar el descenso para ser remontada después abrazando a la red donde están los peces. En este mismo lado y en sus vértices, se colocan dos plomos en forma de pirámide, D, para acelerar más todavía el descenso, ya que depende en gran escala de la rapidez en efectuar esta operación, el recoger una mayor cantidad de escama. También cada uno de sus cuatro vértices lleva unas argollas o arandelas, G, donde se sujetan unas cuerdas, E, y F, cuya misión se explica a continuación en el grabado 2, que representa el momento en que los pescadores tienen colocada la escamera dispuesta para recibir la escama.

55

60

65

Esta operación es gran facilidad ya que, sabiendo que los pescadores emplean dos embarcaciones, una llamada barca, donde van todos los pescadores (a excepción de dos) y que son los que izan la red, y otra denominada bote, más pequeña



70

tripulada por dos hombres que llevan las luces mediante las cuales hacen subir los peces a la superficie, quedando inmóviles por el poder de hipnotismo que estas ejercen sobre ellos.

75

Una vez los peces en la red e izada esta a la superficie, como queda dicho anteriormente, los tripulantes del bote lanzan a los de la barca las cuerdas E, dejando caer al agua la escamera que queda sujeta al bote por medio de las también cuerdas F, ésta cae rápidamente al fondo impulsada por los plomos C y D, y de nuevo es izada por los de la barca y, por consiguiente, envuelve a la red donde están los peces, depositándose en su fondo la escama que lanzan éstos al ser recogidos por los pescadores con cestos u otros medios apropiados.

80

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

85

N O T A

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

90

1ª - Una red especial para recoger las escamas de pescado, caracterizada porque está compuesta de varias tiras de malla muy fina unidas entre si, de mayor a menor, al objeto de darle la forma de concavidad y, en consecuencia, una mayor efectividad para el fin a que se destina.

95

2ª - Una red especial para recoger las escamas de pescado, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque lleva a su alrededor, al objeto de darle una mayor resistencia, una cuerda-soporte, la cual en uno de sus lados, está guarnecida de tiras de plomo para facilitar su descenso.

3ª - Una red especial para recoger las escamas de pescado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada



100

porque en el mismo lado de los plomos y en sus vértices, lleva dos plomos en forma de pirámide, que tienen por objeto acelerar más todavía el descenso.

105

4ª - Una red especial para recoger las escamas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque en cada uno de sus cuatro vértices tiene unas argollas o arandelas donde se sujetan unas cuerdas cuya misión es poder izarla una vez recogida la escama.

110

5ª - Una red especial para recoger las escamas de pescado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque es susceptible de variación en sus detalles sin que varíe la esencialidad de su objeto, que es recoger las escamas de los peces que éstos lanzan al verse cogidos en las redes de los pescadores en el preciso momento en que éstos izan la red hacia la superficie.

115

6ª - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: «UNA RED ESPECIAL PARA RECOGER LAS ESCAMAS DE PESCADO».

120

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de mayo de 1.948

ALFONSO UNGRIA

D. Leonardo Capella

17259

17259

17259 *lupa marina*



11 MAR 1908

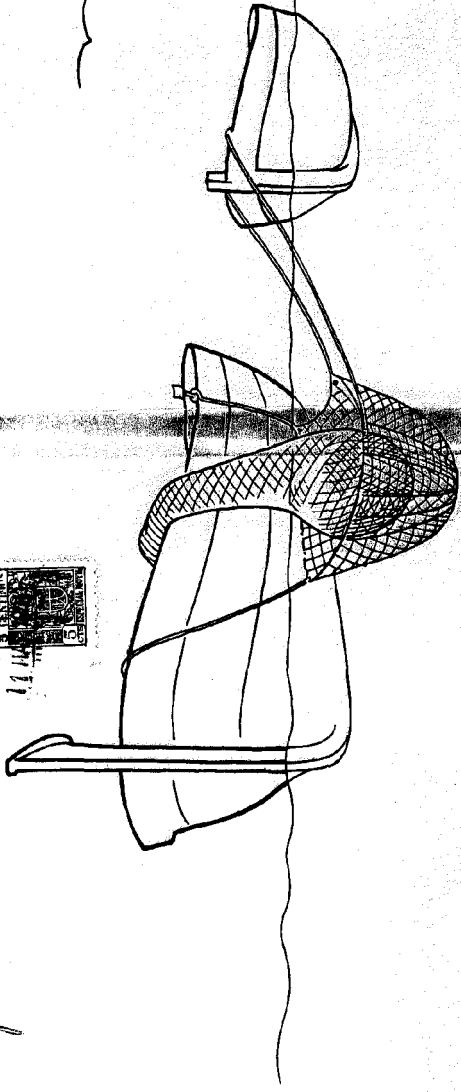


FIG. 2ª

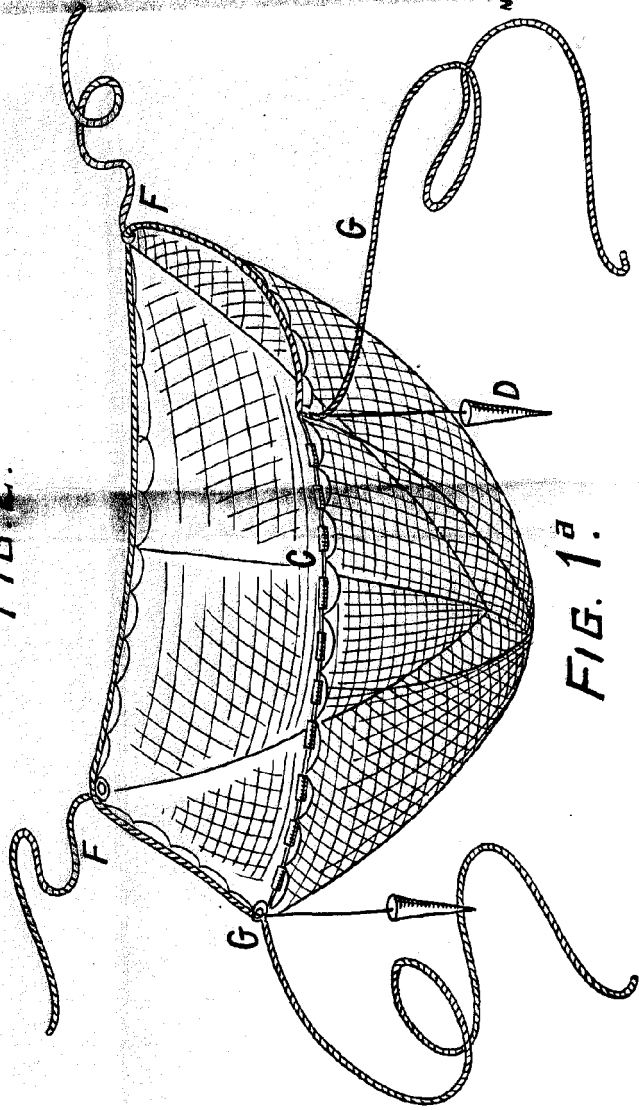


FIG. 1ª

ESCALA VARIABLE
MADRID, 41 DE MARZO DE 1908
ALFONSO ESPINOSA

Capella