

178984



178984

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de Don Luis SANZ DE MADRID Dubé, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, por " UN PROCEDIMIENTO PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DE ESCAMAS EN LA PESCA DE LA SARDINA ".

Como es sabido la escama de la sardina tiene una aplicación industrial muy importante, ya que se usa como primera materia para la fabricación de lacas y barnices de aplicaciones varias, pero de una manera especial en la fabricación de perlas artificiales.

5 Hasta el presente las escamas se recogen de las redes una vez retiradas de las mismas las sardinas que se han pescado; pero ocurre en la practica que dada la gran movilidad de la misma al sentirse encerrada en la red y al luchar con el propósito de salir de la misma se produce un considerable desprendimiento de la referida escama que se pierde a través de las aberturas relativamente anchas que forma la malla de la propia red. Por esta circunstancia el rendimiento de escamas por operación es sumamente bajo lo que representa el encarecimiento de aquellas.

10

15



178984

- 2 -

Para subsanar este inconveniente el recurrente ha ideado un procedimiento por el que consigue en una forma práctica, económica y sencilla la recuperación de una buena parte de la escama que se perdería por su paso a través de las mallas de la red lo que significa un aumento considerable en la cantidad que puede obtenerse de la propia escama.

En su esencialidad consiste el procedimiento de que se trata en el hecho de establecer en el momento de iniciar el cierre de la red un recubrimiento de la misma con una segunda red de malla sumamente pequeña a través de la que no puede tener salida la escama que se desprenda de la primera.

En el dibujo de la hoja adjunta se muestra a título de ejemplo un caso de realización práctica del procedimiento de que se habla.

En -1- se dibuja la red normal y corriente que se emplea para la pesca de la sardina y a la que de acuerdo con el procedimiento de que se trata se adiciona una vez cargada aquella y antes de ser izada a bordo de la correspondiente embarcación que la arrastra y conduce, una segunda red -2- de malla espesa cuya forma por lo común será simplemente cuadrada o rectangular y contando en sus vértices y en los puntos intermedios que se precisen las cuerdas de sujeción -3- y maniobra -5- que sean del caso, así como pesos -4- para su sumersión y en general todo cuanto se requiere para la fácil maniobra de la misma, que se inicia por su colocación rodeando la bolsa de la red y cerrándose sobre aquella quedando en esta forma dispuesta para ser izada a bordo de la correspondiente embarcación.

Las dimensiones y las formas accesorias de la red adicional de que se trata serán variables, como lo será el tipo de malla de la misma y su paso que será mucho menor que el de la red

general.

Por último será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto del procedimiento descrito.

50

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de esta Patente:-

1ª.- Un procedimiento para aumentar el rendimiento de escamas en la pesca de la sardina que en su esencialidad consiste en adicionar al aparejo empleado en dicha pesca una red que lo rodea por completo para ser en esta forma izada a bordo de la embarcación que la conduce y arrastra, todo ello con el fin de que las escamas que se hayan desprendido de los peces en cerrados en la red, queden retenidas por la red adicional, si por cualquier causa fortuita pasan a través de las mallas de la primera.

55

60

2ª.-El procedimiento de la reivindicación 1ª., en el que la red adicional mencionada en la propia reivindicación puede afectar cualquier forma, dependiendo su tamaño del del aparejo que rodee, contando con los necesarios medios para su colocación, cierre y arrastre.

65

3ª.-Un procedimiento para aumentar el rendimiento de escamas en la pesca de la sardina.

69

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 10 de JULIO de 1947.

P. A.

JUAN LLORI

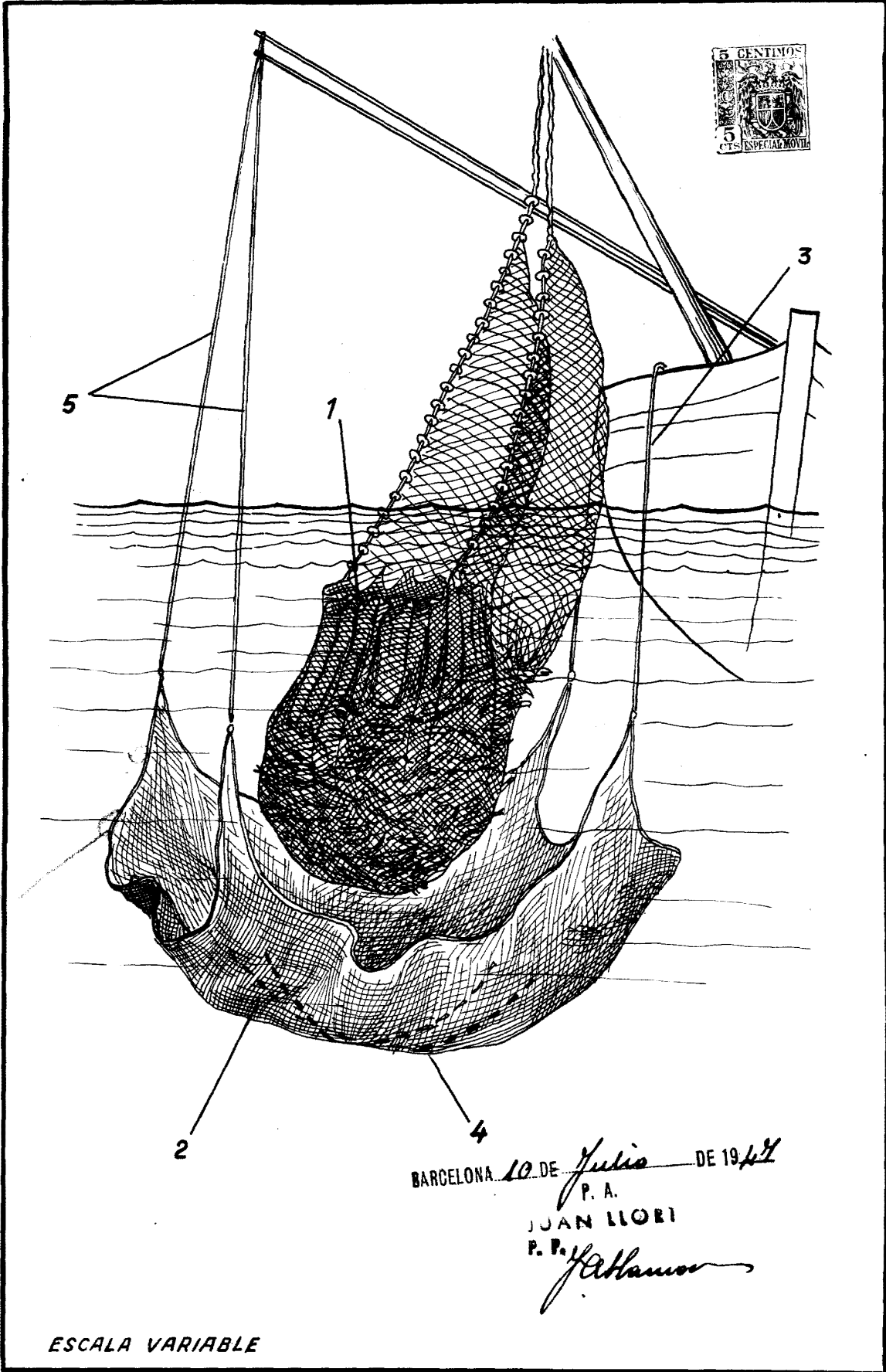
P. P.

178984

D. LUIS SANZ DE MADRID DUBÉ.

178984

1 HOJA



BARCELONA 10 DE Julio DE 1944
P. A.
JUAN LLORI
P. P. *J. Llori*

ESCALA VARIABLE