



10 importancia capital el que todas las partes componentes
de la red trabajen armoniosamente, debidamente tensadas
por la tracción que ejercen las puertas en los tirantes
de arrastre, al tirar éstos de las trenzas laterales, dan-
do forma de bolsa al arte, y manteniéndose todas las
partes sin arrugas y sobre todo la boca bien abierta,
15 sin partes lacias, que engolfen al pescado e impidan su
penetración en el copo y consiguiente captura.

Con el indicado fin, son frecuentes las modi-
ficaciones que se introducen en el tamaño, forma y colo-
cación de las diversas partes de la red y aunque en al-
gunos casos se logra mejorar el rendimiento, es lo cier-
to que no se ha dado todavía con la disposición ideal,
pues siempre se tropieza con el inconveniente de que las
tracciones laterales tienden a juntar la parte superior
del arte con la inferior, motivando las perjudiciales
arrugas y zonas lacias que engolfan el pescado.
20

Las mejoras objeto de la presente invención
están encaminadas a resolver el citado problema, y lo
consiguen del modo mas sencillo posible, pues adaptando
a cualquier tipo o forma de arte de arrastre, el dispo-
sitivo que mas adelante se describirá, se logra elevar
la parte superior del arte e impulsarle durante el arras-
tre una permanente tendencia a ascender, separándose lo
mas posible de la parte inferior, sin que ésto implique
un exceso de fuerza ascensional que pudiera dar origen
a cierres laterales perjudiciales.
25

En esencia, las mejoras a que nos venimos re-
firiendo consisten en adicionar a un arte de pesca de
arrastre, cualquiera que sea su forma y disposición, una
35



40 pieza de tejido, de una contextura mas o menos densa, o
una pieza laminar de cualquier material, situándola pre-
cisamente en el vértice superior que forman las bandas,
que se conoce con el nombre de gola de corcho, montando
dicha pieza en esta gola ocupando, hacia adelante, una
45 extensión mayor o menor, de tal modo que el arte tendrá,
todas sus partes de red o malla, como vienen fabricándo-
se hasta ahora y cada una con sus mallas mas o menos gran-
des, pero con una pieza de tejido o lámina adicionada
en la gola de corcho. Dicha pieza que, al deslizarse el
arte sumergido, adoptará una cierta inclinación oblicua
50 con respecto al plano horizontal, dará lugar a que ofrez-
ca una mayor resistencia al agua (por no tener mallas
que la dejen pasar), actuando a modo de puerta elevadora
de la parte superior del arte, cuya boca mantendrá bien
abierta, impidiendo la formación de arrugas y el consi-
55 guiente engolfamiento del pescado, con lo cual se consi-
gue un mayor rendimiento.

Aunque la mejora es sencilla, puesto que la
modificación que se introduce es mas bien aditiva, man-
teniéndose la estructura general de los artes conocidos,
60 las pruebas efectuadas han demostrado que da excelentes
resultados pues los artes dotados de este original dis-
positivo elevador capturan mas pescado que otros de tipo
corriente que trabajen en iguales condiciones.

65 Para facilitar la comprensión del tipo de me-
joras objeto de la invención, hemos creído conveniente
auxiliarnos de una lámina de dibujos en cuya única fi-
gura hemos representado en forma esquemática, una planta
de la parte superior de un aparejo dotado de la repetida

- 4 - 283308



mejora. Ahora bien, con miras a la claridad, no se detallan en el dibujo las diversas partes del aparejo, pues éstas pueden ser de cualquier forma y disposición, sin que por ello se altere lo esencial del invento.

Como se aprecia pues en los referidos dibujos, en la parte superior -1-, de un aparejo de cualquier clase y precisamente en la gola de corchos -2-, se monta solidariamente una tela o lámina -3- de cualquier materia, cuya finalidad es como ya se dijo, la de producir la elevación de esta gola para mantener la parte superior tensa y sin arrugas, como consecuencia de que el agua tropieza en la referida pieza -3- de tela o laminar, la cual, por su colocación oblicua en el avance del arte, se desliza en rampa sobre el agua y tendiendo a elevarse, habida cuenta de que, la fuerza de tracción o arrastre es ejercida inicialmente en forma divergente desde los calones que, aún cuando no se ven en los dibujos, se sitúan en los extremos de las bandas -4-.

Las mejoras motivo de la invención pueden aplicarse, tal como ya se ha reseñado, sobre cualquier forma de artes de pesca de arrastre, de cualquier tamaño y material y con la posibilidad de variar los detalles accesorios de ejecución, siempre que con ello no se altere lo fundamental, que se resume en la siguiente

N O T A

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en esta Patente de Invención, son:

12.- Mejoras introducidas en los artes para la pesca de arrastre, consistentes en la adición en el vér-

- 5 2833.8



100

tice de confluencia de las bandas, conocido con el nombre de gola de corchos, de una pieza laminar o de tejido de contextura mas o menos densa, y de fibras resistentes, preferentemente artificiales, disponiendola solidariamente unida a dicha gola ocupando hacia adelante una extensión mas o menos saliente según los casos de aplicación, de tal modo que al ser arrastrado el arte sumergido, la inclinación oblicua de la citada pieza con relación a un plano horizontal, dará lugar a que su naturaleza laminar o de tejido compacto tropiece con el agua y actue de puerta elevadora de la parte superior del arte, impidiendo la formación de arrugas y el consiguiente engolfamiento del pescado. Y

105

110

115

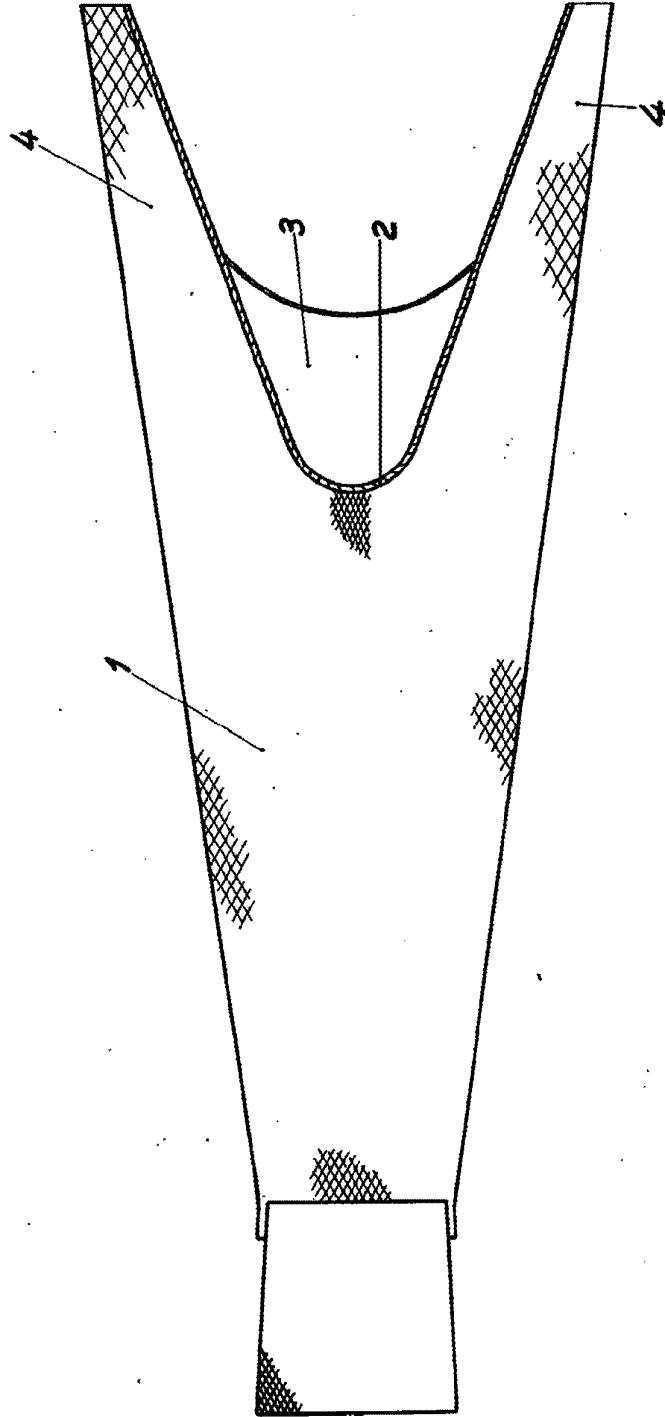
2ª.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS ARTES PARA LA PESCA DE ARRASTRE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 116 líneas.

Valencia, 29 de Noviembre de 1962

Por autorización del interesado.-

283308



Escala variable
Valencia, Noviembre 1962
P.A.