



ESPAÑA

19 ES 11 21 22	NUMERO 265787	19 Y
	FECHA DE PRESENTACION 11 JUN. 1982	

MODELO DE UTILIDAD 16 ENE. 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B63G 67/60, B63B 35/14
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION

"DISPOSITIVO PARA IMPULSION DEL PESCADO DESDE EL CERCADO DE REDES DE TRAINA A LA CUBIERTA DEL BARCO"

71 SOLICITANTE (S)

D. FRANCISCO MORENO PEREZ y D. VICENTE MORENO PEREZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

TORREVIEJA (Alicante), Avda de Gregorio Marañón, s/n.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"DISPOSITIVO PARA IMPULSION DEL PESCADO DESDE EL CERCA
DO DE REDES DE TRAIÑA A LA CUBIERTA DEL BARCO", a favor
de D. FRANCISCO MORENO PEREZ y D. VICENTE MORENO PEREZ,
ambos de nacionalidad española, domiciliados en TORREVIE
JA (Alicante), Avda de Gregorio Marañón, s/n.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A = = = = =

- Debido a la evolución que experimenta la industria en general es factible la implantación de nuevas técnicas de fabricación con las que se logra perfeccionar los artículos más diversos, dotándolos de características peculiares que los diferencian notablemente de los ya conocidos, bien por cambio radical de materiales constitutivos o bien adicionándoles dispositivos o elementos que les confieran otras características esenciales para nuevas aplicaciones.
- 5.-
- 10.- La industria pesquera no es ajena a esta evolución por ello, diseña y fabrica artes de pesca para una mayor comodidad y utilidad del usuario.
- 15.- Actualmente en la pesca con cercado de redes de traña los pescados se extraen del agua mediante unos contenedores dotados de palo de gran longitud para facilitar la introducción en la concavidad que conforma la red, pero resulta molesto su empleo y generalmente se escapan los pescados debido a su movilidad.
- 20.- Con el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa se logran obviar la totalidad de los inconvenientes apuntados anteriormente al eliminarse la extracción

de los pescados por medio de aparatos auxiliares y con seguirse ésta de manera rápida y cómoda; consistiendo en esencia en un dispositivo para impulsión o elevación del pescado desde el cercado de redes, constituido por una pluralidad de tubos articulados solidarios de una campana inferior, en cuyo interior se ubica una boquilla perteneciente a una manguera de presión a la que se unen tubos articulados, el superior de los cuales se acoda para solidarizarse a una bomba accionada por motor dotado de embrague, para que con todo ello y debido al efecto Venturi, los pescados sean impulsados hasta la cubierta del barco.

Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esencialidades, inconvenientes a obviar y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.

En la figura única se representa una vista general del objeto del modelo de utilidad que se preconiza, con apreciación de la totalidad de elementos que lo constituyen.

La pieza 1, constituye una campana, a cuyo cuello superiormente se le articula un conducto 2, de poliéster o material similar, de longitud adecuada, que por su extremo libre se une y articula a otro conducto

3, que se acoda superiormente.

55.- El extremo del conducto 3, acodado, se une a una pieza 4, que constituye una camisa provista de orificios periféricos o que es portadora de rejilla.

En la parte externa de la campana 1, se colocan tirantes metálicos o una estructura adecuada para la sujeción de una boquilla 5, solidaria de una manguera 6, de presión.

60.- Dicha manguera 6, por su extremo libre se une y articula a conductos 7, de poliéster o similar que superiormente se acoda para unirse a una bomba 8, de accionamiento por motor 9, provisto de embrague 10 y cuya transmisión se realiza por polea.

65.- Estos aparatos motrices se disponen en la cubierta del barco, a cuyas bodegas van a parar los pescados por conducción y ubicación del conducto provisto de orificios, que tienen por misión la extracción del agua impulsada.

70.- Con todo lo cual se consigue un dispositivo para impulsión del pescado de accionamiento por motor y bomba, por lo que se provoca la presión en la manguera que al llegar a la boquilla o tobera por efecto Venturi produce la absorción llevando agua y pescado a la cubierta.

75.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en

80.- la presente memoria, únicamente nos resta señalar que

las modificaciones de forma, tamaños, materiales emplea
dos u otras no fundamentales, no deben ser consideradas
variaciones que afecten a su esencialidad.



N O T A
= = = =

85.- El modelo de utilidad descrito recuera pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

1º.- "DISPOSITIVO PARA IMPULSION DEL PESCADO DESDE EL CERCADO DE REDES DE TRAIÑA A LA CUBIERTA DEL BARCO", caracterizado por cuanto consta de una bomba impelente de accionamiento por motor provisto de embrague, a cuya salida de bomba se une un conducto de poliester o similar que se une a una manguera de presión solidaria de una boquilla o tobera, que se introduce en una campana y cuya sujeción se logra por medio de tirantes metálicos o estructura adecuada, uniéndose al cuello de la campana un conducto de poliester o similar de longitud conveniente que superiormente se articula a otro conducto que se acoda para solidarizarse a una boquilla o pieza provista de orificios periféricos; con todo lo cual por efecto Venturi y previo accionamiento de la bomba se logra la impulsión del pescado y agua desde las redes a la cubierta del barco.

2º.- "DISPOSITIVO PARA IMPULSION DEL PESCADO DESDE EL CERCADO DE REDES DE TRAIÑA A LA CUBIERTA DEL BARCO".

105.- Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

Esta memoria consta de cinco hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ciento diez líneas.

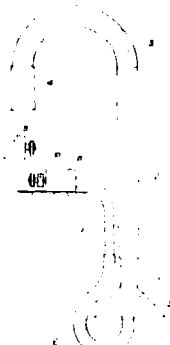
110.- MADRID 1 JUN. 1982

MANUEL DE KRZE
P. P.

D I S E Ñ O

=====

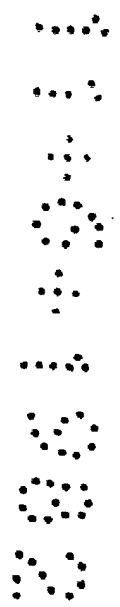
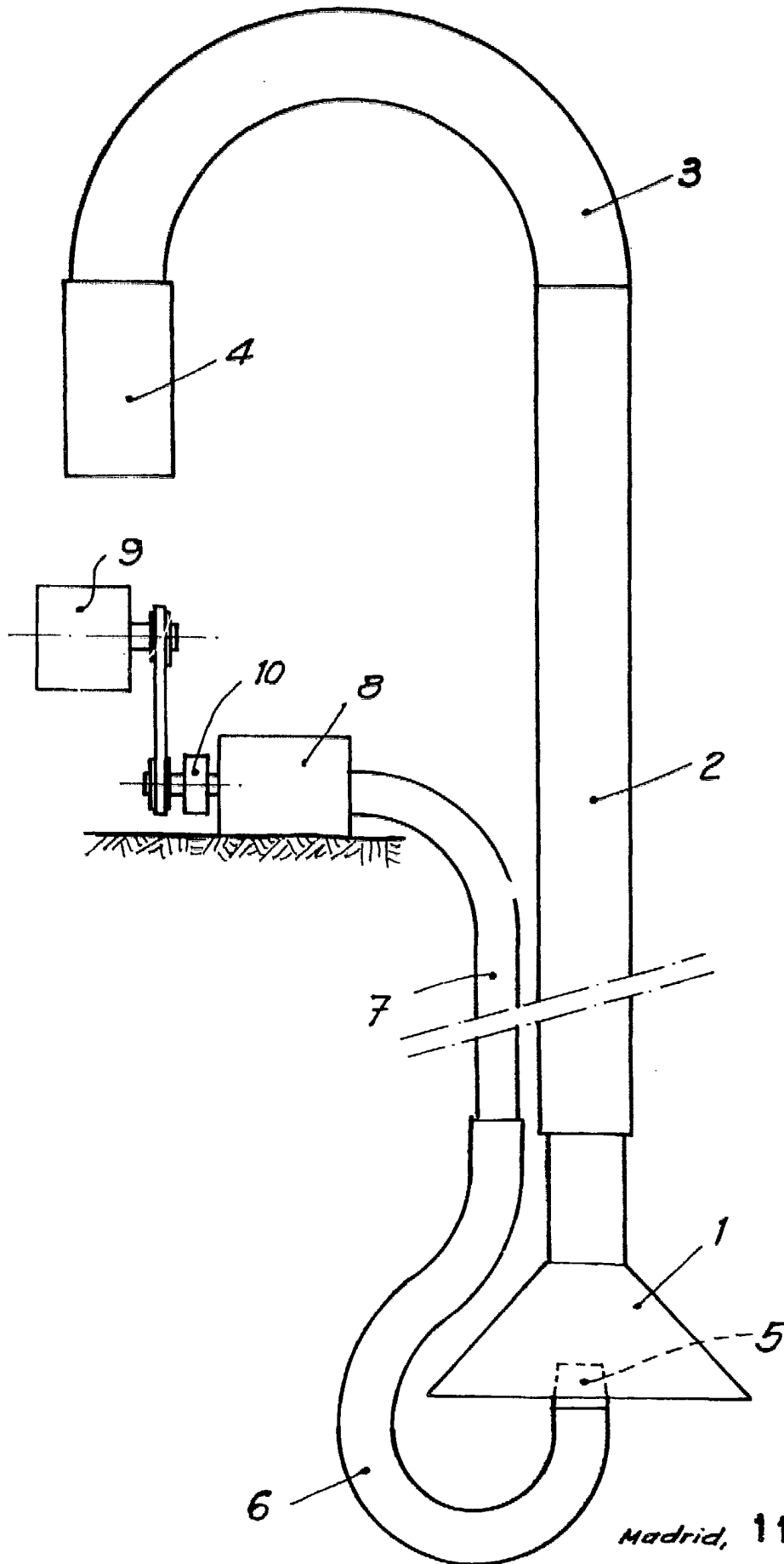
DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. FRANCISCO MORENO PEREZ Y D. VICENTE MORENO PEREZ, AMBOS DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADOS EN TORREVIEJA (ALICANTE), AVDº DE GREGORIO MAÑON, S/N. POR: "DISPOSITIVO PARA IMPULSION DEL PESCADO DESDE EL CERCADO DE REDES DE TRAIÑA A LA CUBIERTA DEL BARCO".



Escala variable.

MADRID A 11 JUN. 1982

MANUEL DE ALBA
P.P.



Madrid, 11 JUN. 1982

ESCALA VARIABLE

MANUEL DE ARPE
D. S. I.