

122530



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don JOSE LUIS ARCE BARTOLOME

RESIDENCIA: BILBAO (VIZCAYA) - Fernandez del Campo, 24

ENUNCIADO: "PESCANTE PERFECCIONADO PARA ANDAMIOS"

Prioridad: Patente n.º del

122530



1 La invención a que se refiere la presente Memoria cons-
tituye 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 vigente Estatuto
5 sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de julio de 1.929, texto re-
fundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad, se contrae, como su enunciado
indica, a un pescante perfeccionado para andamios, cuyas especiales
características, y robusta estructura, lo capacitan para ofrecer una
10 gran seguridad, a la vez que una rápida y cómoda colocación.

Con objeto de completar la descripción que llevaremos a
cabo en los párrafos siguientes, se adjuntan con la presente Memo-
ria dos hojas de plano, que lo representan a través de cuatro figu-
ras diferentes, que lo exponen en planta, de perfil, de frente, y
15 posteriormente, y que están provistas de las necesarias referencias
para que, guiándonos por las mismas, podamos llegar a una completa
comprensión del asunto de que se trata.

Básicamente, el pescante perfeccionado (2), objeto de
ésta invención, está constituido por una pieza metálica, con for-
20 ma de marco, cuyo marco adopta la forma de un triángulo rectángulo
de catetos desiguales, teniendo el cateto mayor, que está situado
horizontalmente, curvado por el extremo opuesto al ángulo recto, con
objeto de unirse a la hipotenusa, de manera que quede conveniente-
mente redondeado el ángulo de unión.

25 Cada uno de los lados de éste marco triángulo, ostenta
un perfil en U, con las ramas abiertas orientadas hacia dentro, y
el que corresponde al cateto mayor del conjunto, está prolongado
posteriormente en un nuevo tramo recto, de sección cuadrangular, que
se une solidariamente a él, formando un solocuerpo con el resto, y
30 dando lugar a la formación de un ángulo de 90°, con el lado del mar

122530



1956

1

co que corresponde al cateto menor.

5

Cubriendo éste ángulo recto, producido por la incorporación del nuevo tramo, se encuentra soldada una placa (4), doblada formando un ángulo de 90° que sobresale formando una solapa por ambos lados, y que lleva pegadas a sus dos extremos, dos láminas rectangulares (5), de material elástico.

10

Igualmente, soldada a ambos lados del nuevo tramo posterior, y situada horizontalmente, sobresaliendo un trozo por la parte de atrás, se encuentra una barra (3), de sección circular y forma de U, a la que se encuentra fijado el extremo de una cadena de anclaje (6).

15

Por último, a todo lo largo de la cara superior de éste tramo, y de la del cateto mayor del marco, en el que éste se continua, va practicado, discurriendo centradamente, un rebajo acanalado (1), efectuado a bajo relieve, que está destinado a alojar y a servir de guía, al cable que sustentará al andamio que se colgue.

20

Todo ello está preparado, para que el pescante así constituido, pueda ser colocado en la terraza o alero en que se vaya a utilizar, encajando la placa angular (4) en el borde del mismo, que quedara protegido de roces y raspaduras, gracias a las láminas elásticas (5). A continuación, bastará asegurarlo en la situación escogida, fijando el extremo libre de la cadena (6), a un punto estable, al que también se hará firme el extremo de un cable, que, guiado luego por el canal (1), practicado en el lado superior del pescante, servirá de sustentación al andamio de que se trate.

25

30

Hecha la descripción precedente, hemos de 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 de



966

122530

1
5
10
15
20
25
30

de de los parrafos que anteceden, y la que se reivindica a continuacion en la siguiente:

= N O T A =

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

1º.- PESCANTE PERFECCIONADO PARA ANDAMIOS, esencialmente caracterizado porque está constituido por una pieza metálica con forma de marco, cuyo marco adopta la forma de un triángulo rectángulo de catetos desiguales, siendo, tanto éstos catetos, como la hipotenusa, de perfil en U, y teniendo el cateto mayor, que está situado horizontalmente, curvado por el extremo opuesto al ángulo recto, con objeto de unirse a la hipotenusa, de manera que quede convenientemente redondeado el ángulo de unión, a la vez que, por su otro extremo se prolonga en un nuevo tramo recto, de sección cuadrangular, que está unido solidariamente a él, formando un solo cuerpo, dando lugar a la formación de un ángulo de 90º, con el lado que corresponde al cateto menor, y yendo dotado de una barra, con forma de U, y sección circular, que, soldada por sus ramas libres a ambos lados del mismo, sobresale un trozo posteriormente, con el fin de sujetar al extremo de una cadena de anclaje.

2º.- PESCANTE PERFECCIONADO PARA ANDAMIOS, según la reivindicación anterior, que se caracteriza, porque, cubriendo el ángulo que se forma entre el nuevo tramo recto, y el lado correspondiente al cateto menor del conjunto, va colocada una placa doblada en ángulo recto, que sobresale por ambos lados de la pieza, formando unas solapas, y que va provista de dos láminas rectangulares, de material elástico, pegadas a sus dos extremos.

3º.- PESCANTE PERFECCIONADO PARA ANDAMIOS, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque, yendo efectua-

122530



1 do, discurrendo longitudinalmente, a lo largo de la cara superior
del tramo de seccion cuadrangular, que va adicionado al marco, y a
lo largo de la del cateto mayor, en el que éste se continua, va prác-
5 ticado un rebajo acanalado, destinado a alojar y a servir de guia,
a un cable, que, hecho firme en un punto fijo cualquiera, que pue-
de ser el mismo a que se haya fijado la cadena de anclaje del pes-
cante, cuando éste se haya situado en el alero o terraza en que se
vaya a utilizar, encajando su placa angular en el borde del mismo,
que quedará protegido de roces, gracias a las láminas de material
10 elástico, será el que servirá de sustentación al andamio de que se
trate.

4*.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que
ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, por: "PESCANTE
PERFECCIONADO PARA ANDAMIOS".

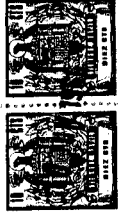
15 Todo tal y como aparece descrito y reivindicado en la
presente Memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas por
una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 de Junio de 1.966

20 BERNARDO UNGRIA
P.F.

25

30



122530

2

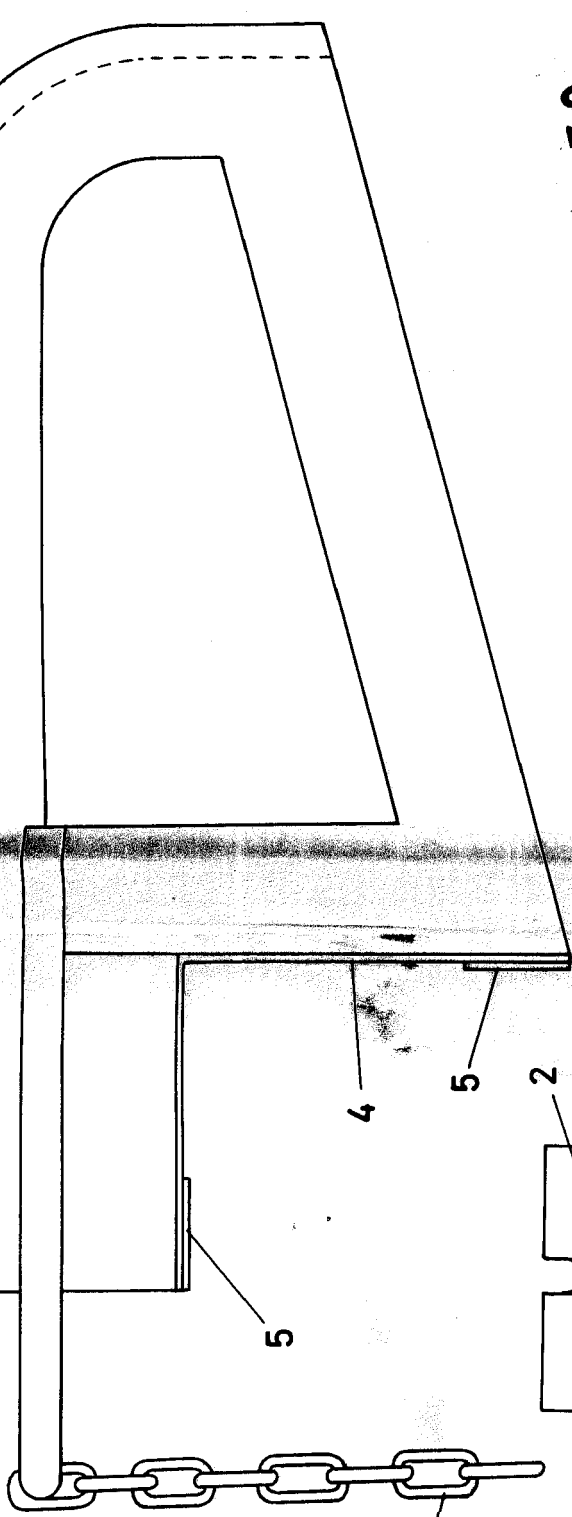


FIG - 1

4

FIG - 2 122530

ESCALA VARIABLE
10 de junio de 1946
Medrid, P.R.
BERNARDO UNGRIA
B. Ungria

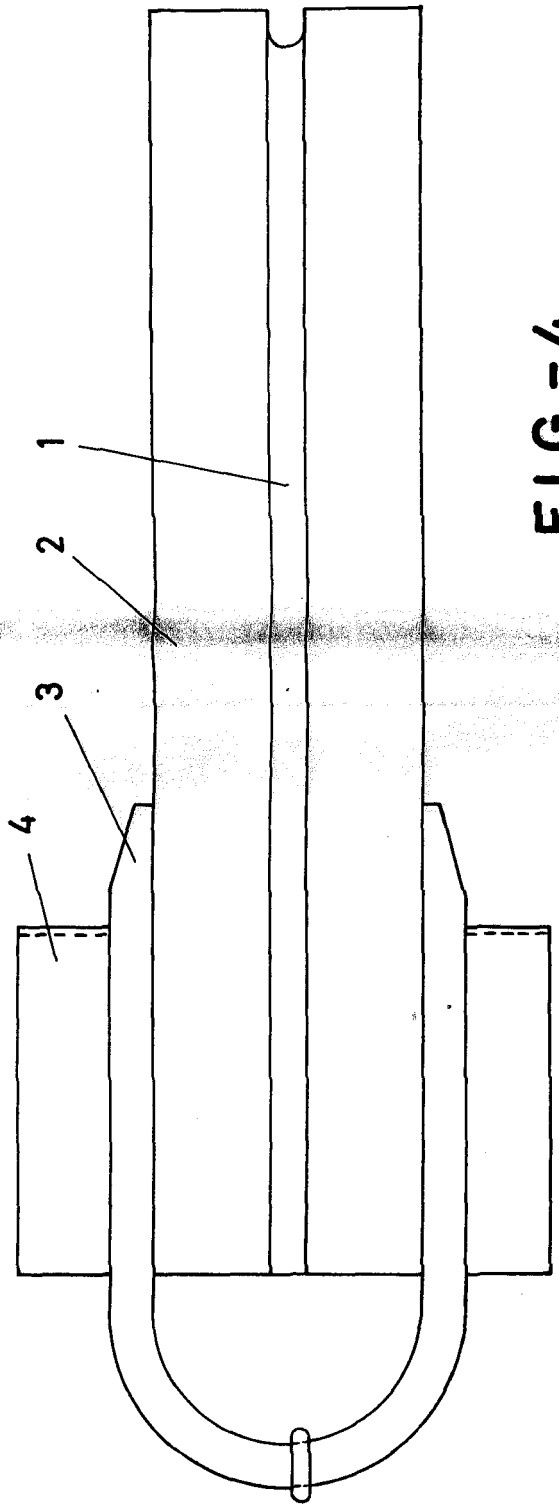
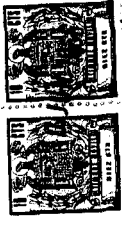


FIG-4

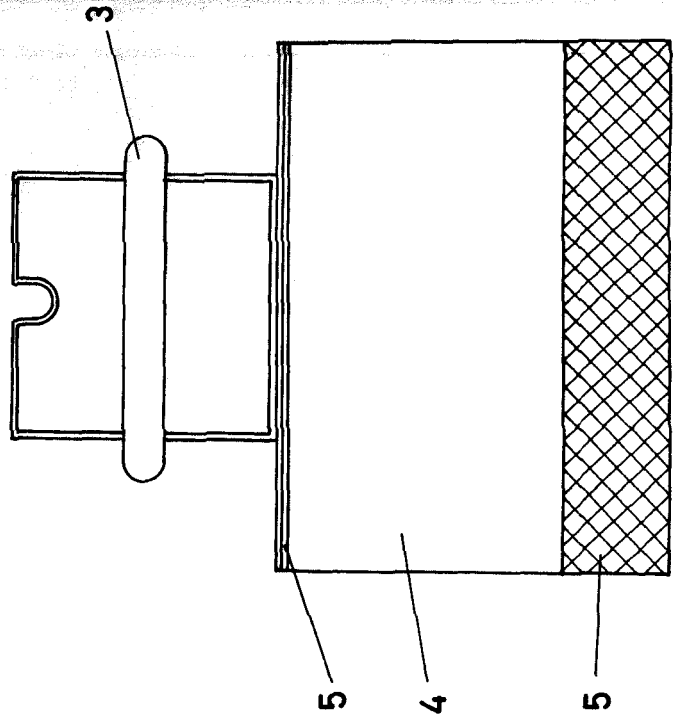


FIG-3

122530

ESCALA VARIABLE
 Madrid, 10 de Junio de 1966
 BERNARDO UNGRIA
 P.P. *[Signature]*