

122533



122533

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE LUIS ARCE BARTOLOME

RESIDENCIA: BILBAO (Vizcaya).- Fernández del Cam-

no, 24

ENUNCIADO: PESCANTE PARA ANDAMIOS

Prioridad: Patente n.º del



1 La invención a que se refiere la presente memo-  
ria constituye una novedad industrial con características y  
ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explota-  
ción exclusiva que para ella se solicita, de acuerdo con las  
5 prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Indus-  
trial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publi-  
cado el 30 de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad se contrae, como su enun-  
ciado indica, a un pescante para andamios, cuyas especiales  
10 características y robusta estructura, lo capacitan para ofre-  
cer una gran seguridad, a la vez que una rápida y cómoda co-  
locación.

Con objeto de completar la descripción que lle-  
varemos a cabo en los párrafos siguientes, se adjuntan con  
15 la presente memoria dos hojas de plano, que lo representan a  
través de cuatro figuras diferentes, que lo exponen en plan-  
ta, de perfil, de frente y posteriormente, y que están pro-  
vistas de las necesarias referencias, para que, guiándonos  
por las mismas, podamos llegar a una completa comprensión del  
20 asunto de que se trata.

Básicamente, el pescante (2) objeto de esta in-  
vención está constituido por una pieza metálica, con forma  
de marco, cuyo marco adopta la forma de un triángulo rectán-  
gulo de catetos desiguales, teniendo el cateto mayor, que es-  
25 tá situado horizontalmente, curvado por el extremo opuesto  
al ángulo recto, con objeto de unirse a la hipotenusa, de ma-  
nera que quede convenientemente redondeado el ángulo de unión.

Cada uno de los lados de este marco triangular,  
ostenta un perfil en U, con las ramas abiertas orientadas  
30 hacia dentro, y el que corresponde al cateto mayor del con-  
junto está prolongado posteriormente en un nuevo tramo rec-

122533



1 to, de sección cuadrangular, que se une solidariamente a él, formando un solo cuerpo con el resto, y dando lugar a la formación de un ángulo de 90°, con el lado del marco que corresponde al cateto menor.

5 Cubriendo este 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 lados 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, y también soldada a todo lo largo de la cara superior de este tramo, y de la del cateto mayor del marco, en el que éste se continúa, va situada, discurriendo centradamente, una nueva pieza, de perfil en U (1), colocada a modo de canal, destinado a alojar y servir de guía, al cable que sustentará el andamio que se cuelgue.

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 quedará protegido de roces y raspaduras, gracias a las láminas elástica (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), de que se ha provisto al pescante, por

25

30

4  
122533



1 su lado superior, servirá de sustentación al andamio de que se trate.

5 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 los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

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

15 1ª.- PESCANTE 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 estos catetos, como la hipotenusa de perfil en U, y teniendo el cateto mayor, que está situado horizontalmente, curvado por el extremo opues-  
20 to 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  
25 lados del mismo, sobresale un trozo posteriormente, con el fin de sujetar el extremo de una cadena de anclaje.

30 2ª.- PESCANTE 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

- 5 -  
122533



1 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.

5 3ª.- PESCANTE PARA ANDAMIOS, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque yendo soldada centradamente, discurriendo longitudinalmente a lo largo de la cara superior del tramo de sección cuadrangular, que va adicionado al marco, y a lo largo de la del cateto mayor, en el  
10 que éste se continúa, va situada una nueva pieza de perfil en U, colocada a modo de canal, que está destinada a alojar y a servir de guía a un cable, que hecho firme a un punto fijo cualquiera, que puede ser el mismo a que se haya fijado la cadena de anclaje del puntal, cuando éste se haya situado en  
15 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 elástico, será el que servirá de sustentación al andamio de que se trate.

20 4ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:  
PESCANTE PARA ANDAMIOS.

25 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis páginas mecanografía-

30



122533

1 das y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 de Junio 1.966

BERNARDO UNGRIA

p.p.

5

10

15

20

25

30



122533

2

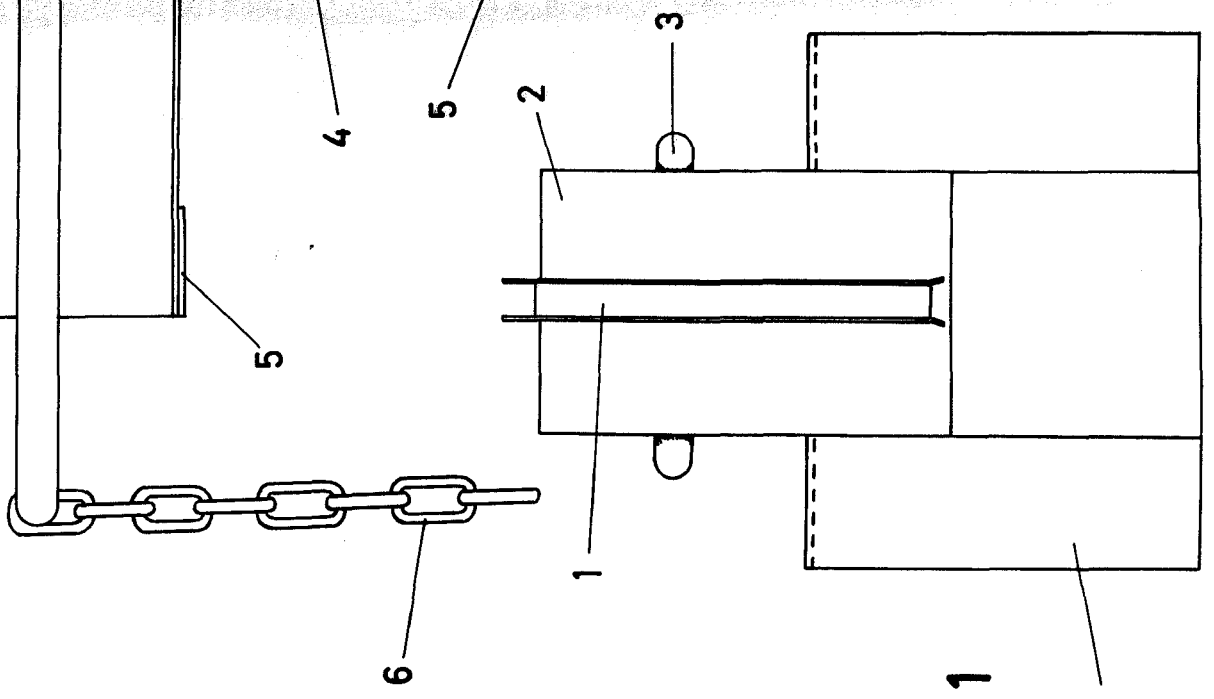


FIG-1

4

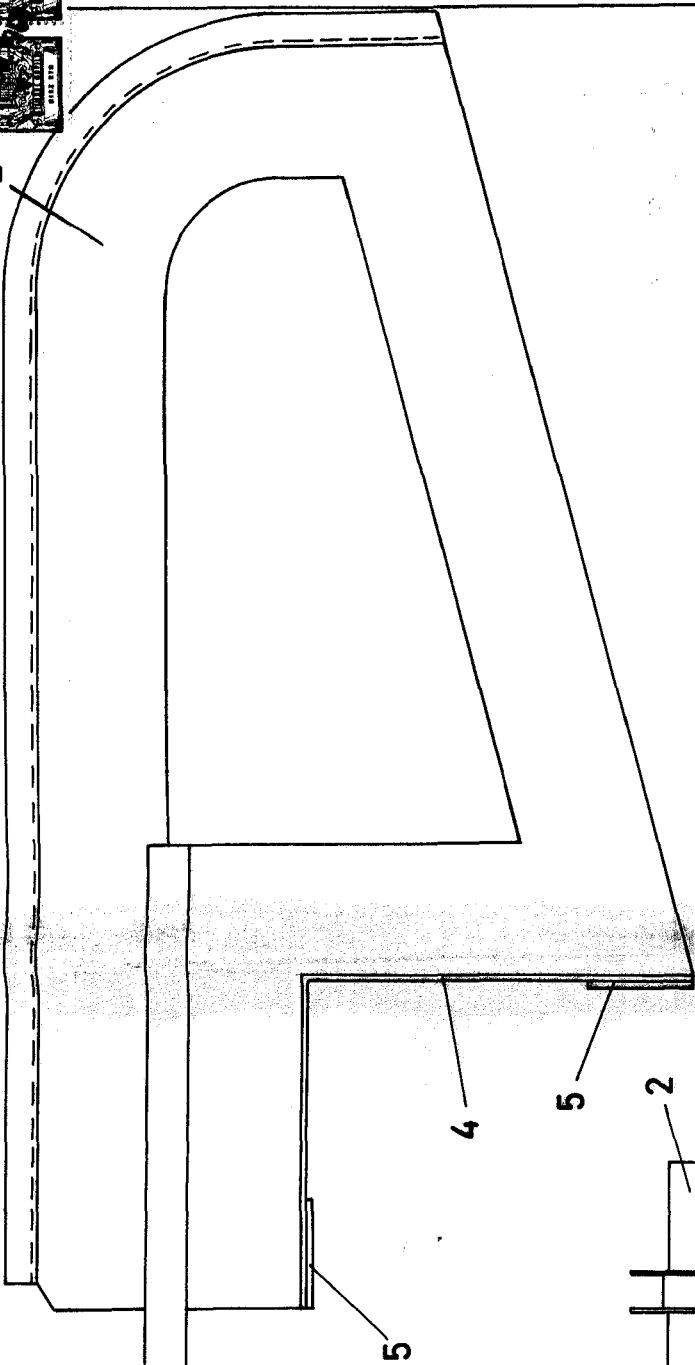


FIG-2

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

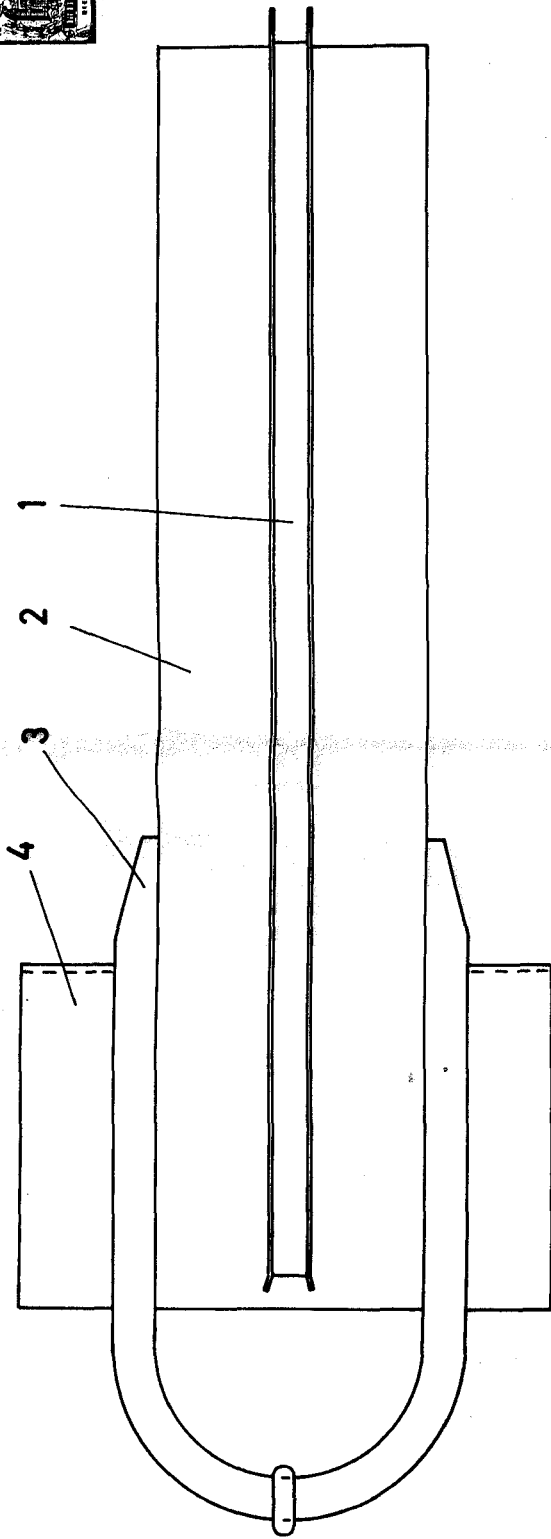
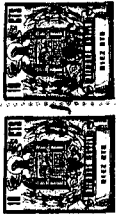


FIG - 3

122533

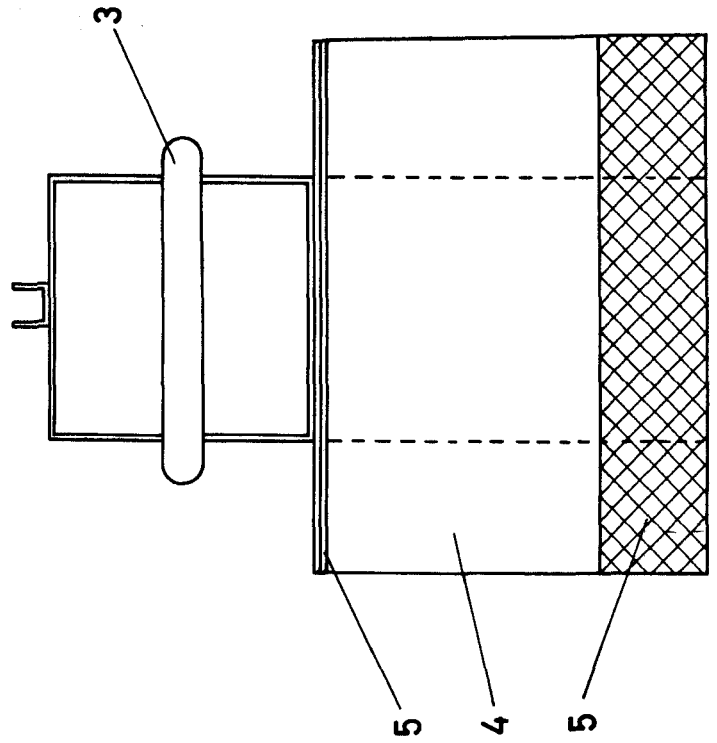


FIG-4

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 10 de Junio de 1966  
BERNARDO UNGRIA  
P.P.