

129787



129787

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE M^a PUIG CABANES

RESIDENCIA: MADRID

Avda. de Aragón, 3

ENUNCIADO: "DISPOSITIVO DE SUJECION DE PANELES PARA
LA FORMACION DE ENCOFRADOS"

Prioridad: Patente n.º del

gc.-

129787



1 La invención a que se refiere la presente memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
2 tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
3 exclusiva que para ella se solicita, de acuerdo con las ---
5 prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad In---
6 dustrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, pu-
7 blicado el 30 de abril de 1.930.

8 Como su enunciado indica, la presente invención -
9 se concreta a un dispositivo de sujeción de paneles para la
10 formación de encofrados, de ingeniosa y sencilla organiza--
11 ción, que permite disponer de unos elementos de anclaje sim-
12 ples pero efectivos, por medio de los cuales se fijan en la
13 posición correcta los paneles moldeadores del encofrado en
14 sí, siendo su utilización carente de complicaciones y en ex-
15 tremo segura, pudiendo recuperarse, una vez fraguado el hor-
16 migón, mediante el desenclavamiento de estas piezas que su-
17 jetan a la vez a los redondos de hierro, clásicos en este ti-
18 po de construcciones.

19 Básicamente, el invento que se propone consiste en
20 una pletina, provista de un puente por una de sus caras, el
21 cual puente dispone de un orificio axial, en corresponden-
22 cia con el practicado en la propia pletina, de modo que a
23 través de ambos ha de pasar el redondo de hierro, que se fi-
24 jará en la posición adecuada, mediante una pieza-cuña que se
25 introduce por el propio puente, aprisionando al redondo me-
26 diante presión, producida simplemente por un golpe.

27 Al objeto de facilitar la comprensión de la idea
28 expuesta, se acompaña a la presente memoria una hoja de pla-
29 no debidamente referenciada, en la que a título de ejemplo
30 no limitativo, se representa el invento en cuestión, así co

129787



1 mo sus componentes, sin que dichos diseños correspondan si-
no a una forma preferente de realización práctica.

5 En efecto, por los diseños aludidos, podemos com-
probar, que para formar el encofrado, partimos de dos pane-
les formadores (1), convenientemente orificados, por cuyos
orificios coincidentes, se hace pasar un redondo de hierro
(3) con interposición entre los paneles (1) de un tubo plásti-
co (2) que posee las medidas exactas que corresponden a la
separación precisa entre los repetidos paneles. A continua-
10 ción se hace pasar uno de los extremos del redondo, por los
orificios (6) de que dispone la pieza (5), separados por el
espacio (7) que deja el puente, el cual dispone de un refuer-
zo (13) que lo afirma a la propia pletina; para fijar en su
posición el redondo, introduciremos por (7), la pieza-cuña
15 (10), que está provista de un rebaje curvilíneo (8), y supe-
riormente se continúa en plano inclinado (9), de modo que -
al golpear sobre (4), este plano inclinado aprisionará con-
venientemente al redondo de hierro fijándolo en la posición
precisa.

20 Efectuando la misma operación en el panel opuesto,
éste quedará a la distancia del otro que viene dada por la
longitud del tubo plástico ya mencionado.

25 La cuña (10), que dispone en sus extremos de abul-
tamientos laterales (11) y (12), sobresale por debajo de la
(5), de modo que al quedar fraguado el encofrado, se la pue-
da golpear en sentido inverso, consiguiéndose así su desen-
clave, y pudiendo por lo tanto retirar los paneles, e inclu-
so si así se desea el redondo de hierro pues éste, debido al
tubo plástico, es igualmente recuperable.

30 Hecha la descripción precedente hemos de añadir,

129787



1 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

5

N O T A

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

10 1.- DISPOSITIVO DE SUJECION DE PANELES PARA LA FOR
MACION DE ENCOFRADOS, que esencialmente se caracteriza, por
constituirse básicamente a partir de una pieza que pudiéramos
llamar hembra, formada por una pletina, punteada por -
una de sus caras, que dispone de un orificio coincidente con
otro análogo efectuado en el propio puente, siendo la pieza
macho, una especie de cuña, que cerca de uno de sus extremos
15 dispone de un rebaje curvilíneo que se continúa superiormen-
te en un plano inclinado, todo ello dispuesto para recibir a
un redondo de hierro, que pasando entre los orificios practi-
cados en los paneles formadores, con interposición de un tubo
plástico, atraviesa la pieza hembra, y queda aprisionado al
20 introducir en el puente de ésta, la pieza macho o cuña, que
mediante golpe, fijará, por medio del plano inclinado, al re-
dondo de hierro en la posición adecuada, pudiéndose desencla-
var el conjunto, cuando sea conveniente, golpeando nuevamen-
te la pieza cuña, pero en sentido inverso, ya que ésta es de
25 mayor longitud que la pieza hembra del perro en cuestión, ha-
biéndose previsto que el tubo plástico mencionado tenga la -
longitud exacta que marque la separación que se desee efec-
tuar entre los paneles formadores.

30

2.- Se reivindica por último, como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita :

129787



1 "DISPOSITIVO DE SUJECION DE PANELES PARA LA FORMACION DE EN
COFRADOS".

5 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la
presente memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas
y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de mayo de 1.967

BERNARDO UNGRIA

p.p.

10

15

20

25

30

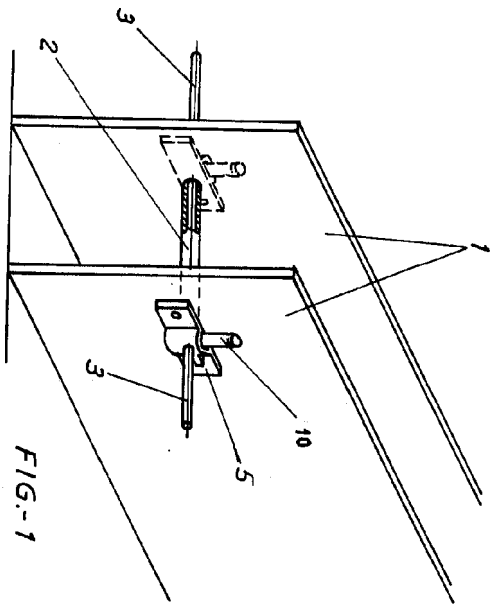


FIG.-1

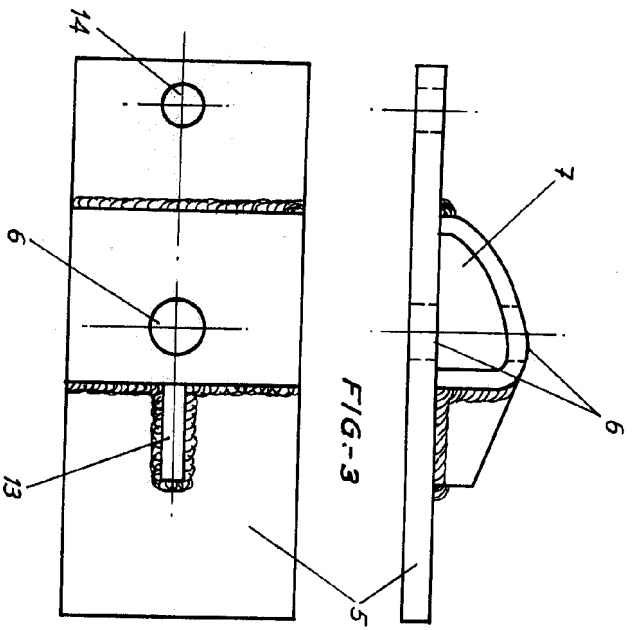


FIG.-3

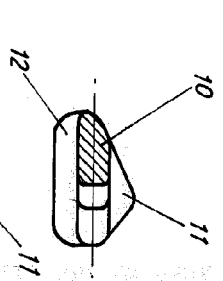


FIG.-4

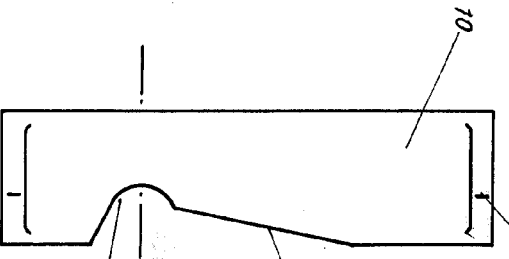
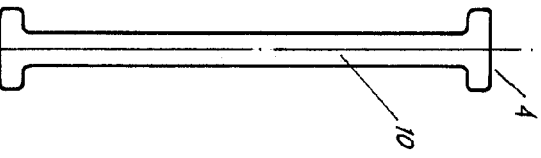
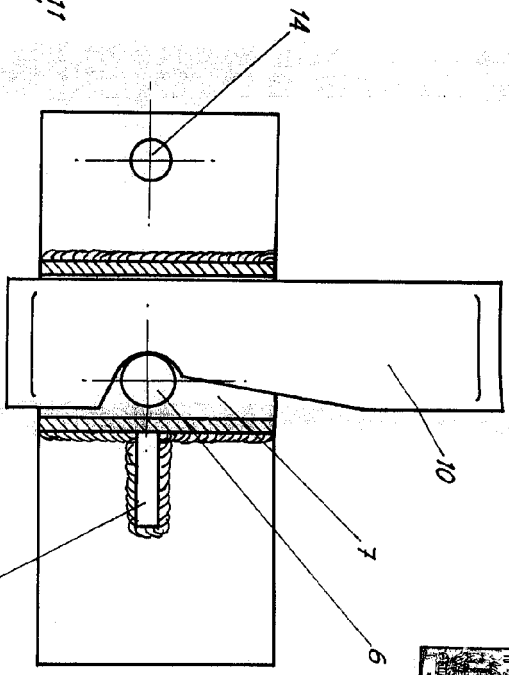


FIG.-2



ESCALA VARIA.
 de MAYO
 BERNARDO UNIV. A
 P. B.
 Madrid, 11 de 1967

