

2010-75



1973

190933

E O H G

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Modelo de Utilidad, por

veinte años en España, a favor de DON

JOSE BAGANT PITARCH, de nacionalidad es

pañola, residente en CASTELLON, Ca. Nac.

Valencia-Barcelona Km. 63'8,

por:

" MOLDE PARA HUECO CON PLATAFORMA ".

- - - - -



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye 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 Estatuto vigente -
5 sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un molde para hueco con plataforma, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo in-
10 terpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo
15 forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Muestra en perspectiva superior al molde propiamente dicho.

FIGURA SEGUNDA.- Es otra perspectiva de la correspondiente -
20 plataforma de fijación y arrastre del molde.

FIGURA TERCERA.- Es un detalle apreciado en planta superior, de la plataforma en la posición de trabajo.

FIGURA CUARTA.- Es la misma vista de la plataforma identificada en la posición de traslado.

25 En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Corresponde a la disposición de unos taladros rasgados.

2.- Nervios soportes telescópicos.

3.- Nervios homologos que actúan de plataforma de trabajo.

30 4.- Negativos, previstos para la disposición de los correspondientes huecos.

25 ABR.



990933

5.- Paneles que en combinación forman el propio molde.

Los principios de la invención, ajustados a la adjunta ilustración, presentan las siguientes características estructurales y operativas:

35 Dos de los paneles -5-, presentan en sus pestañas unos tañados rasgados -1-, a través de los cuales pasan unos tornillos, que permiten que al tirar simultaneamente de ambos paneles, se realice el desmoldeo de todo el conjunto.

40 Con el fin de que el molde pueda progresar en altura, se utiliza una plataforma de trabajo, que a la vez sirve de soporte al molde.

Dicha plataforma, consta de unos nervios de soporte telescópico -2-, que por intermedio de un sistema retráctil, permiten extraer o alojar el dispositivo telescópico, el que va provisto en uno de sus extremos de una rueda, para facilitar un fácil deslizamiento.

45 Sobre los anteriores nervios, se sitúan otros homologos, de perfil apropiado, que son los que actúan de plataforma propiamente dicha de trabajo.

El funcionamiento de este molde, es el siguiente:

50 En la parte superior del molde, se colocan los negativos -4-, que establecen unos huecos, cuya sección se representa en la figura primera del plano anexo y que sirven para la posterior colocación de los telescópicos.

55 Estos huecos presentan la forma mostrada en el plano que se acompaña, ya que en estas condiciones, tienen dichos telescópicos una fácil salida en sentido ascendente, pero imposible en el descendente, con lo cual el apoyo es perfecto.

60 Cuando sea necesario izar el molde a su nueva posición se tira simultaneamente del molde y plataforma correspondiente retirándose en tonces los telescópicos a la posición de traslado, según la figura



19033

cuarta de la adjunta ilustración, lo que permite su deslizamiento.

Una vez llegada la plataforma a la altura de los huecos, por medio del sistema retráctil, salen los telescópicos adquiriendo nuevamente la posición de trabajo, según la figura tercera de los dibujos.

65

Este molde está proyectado para reproducir huecos en construcciones, en las que se utilicen materiales colados, como por ejemplo, viviendas de hormigón armado.

70

El molde consta esencialmente de cuatro paneles en ángulo, los cuales permiten una extracción perpendicular a su base.

Este molde y complementos, será fabricados con los materiales metálicos más adecuados y en las formas y dimensiones más apropiadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

75

Hecha la descripción precedente, es preciso 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 se reivindica en la siguiente:

N O T A

80

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

85

1ª.- Molde para hueco con plataforma, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de cuatro paneles dispuestos en ángulo, para facilitar su extracción perpendicular con respecto a la base, llevando dos de estos paneles en sus pestañas, unos taladros rasgados, a través de los cuales pasan unos tornillos o pasadores y permiten que al tirar simultáneamente de ambos paneles se produzca el desmoldeo de todo el conjunto.

90

2ª.- Molde para hueco con plataforma, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una plataforma de trabajo, que soporta al propio molde, constando

25 ABR



dicha plataforma de unos nervios de soporte telescopicos, que per
medio de un dispositivo retractil, permiten la extracci3n e intro
ducci3n del telescopico, el que va provisto de una rueda en uno de
sus extremos, para facilitar su desplazamiento y asegurar al pro-
pio tiempo la posici3n de trabajo.

32.- Molde para hueco con plataforma, seg3n la anterior rei-
vindicaci3n, caracterizado esencialmente porque comprende otros ner-
vios de perfil apropiado, superpuestos y que act3an como platafor-
ma de trabajo propiamente dicha.

42.- Molde para hueco con plataforma, seg3n las anteriores -
reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque en la parte su-
perior del molde se situ3n unos elementos negativos que establecen
unos huecos y que son de forma troncopiramidal, que sirven para el
posterior alojamiento de los telescopicos referidos, los que tie-
nen su salida en sentido ascendente e imposible en el descendente,
con lo cual se realiza un perfecto apoyo.

52.- Molde para hueco con plataforma, seg3n las anteriores -
reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque en la fase de
izamiento del molde a su nueva posici3n, se tira simultaneamente -
del molde y plataforma retirandose los telescopicos a la posici3n
de traslado lo cual permite su deslizamiento y una vez llegada la
plataforma a la altura de los huecos, per medio del sistema retrac-
til, salen los telescopicos, adquiri3ndo de nuevo la posici3n de -
trabajo.

62.- MOLDE PARA HUECO CON PLATAFORMA.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que
consta de cinco p3ginas escritas a m3quina y dibujos que se acompa-
ñan.

Madrid, 25 de Abril de 1.977

JOSE LAHIDALGA,

25 ABR. 1973
25 ABR. 1973

FIG.1

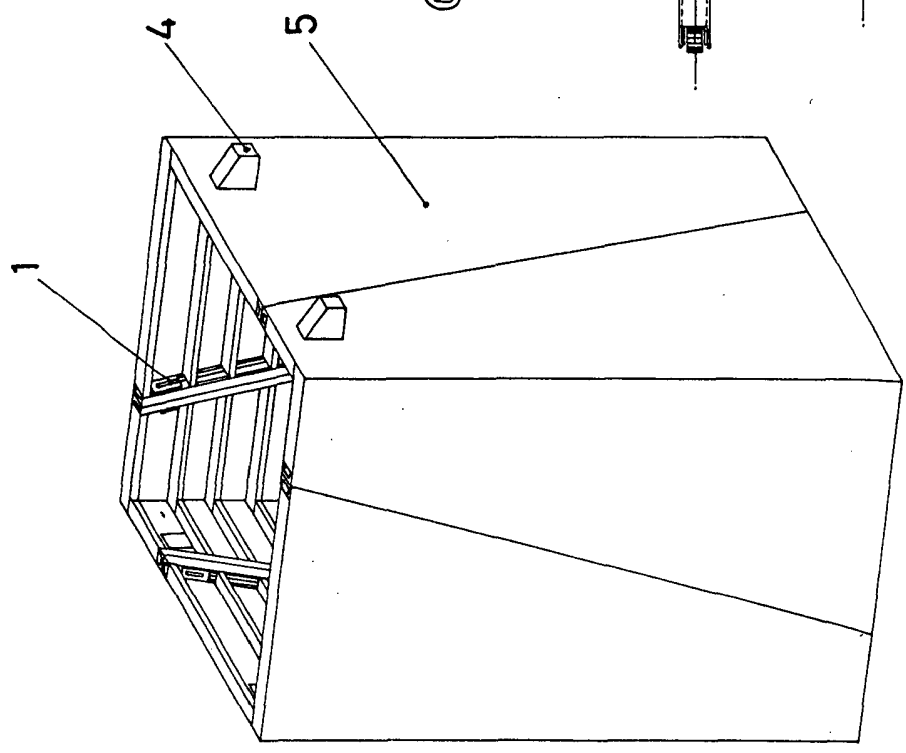


FIG.2

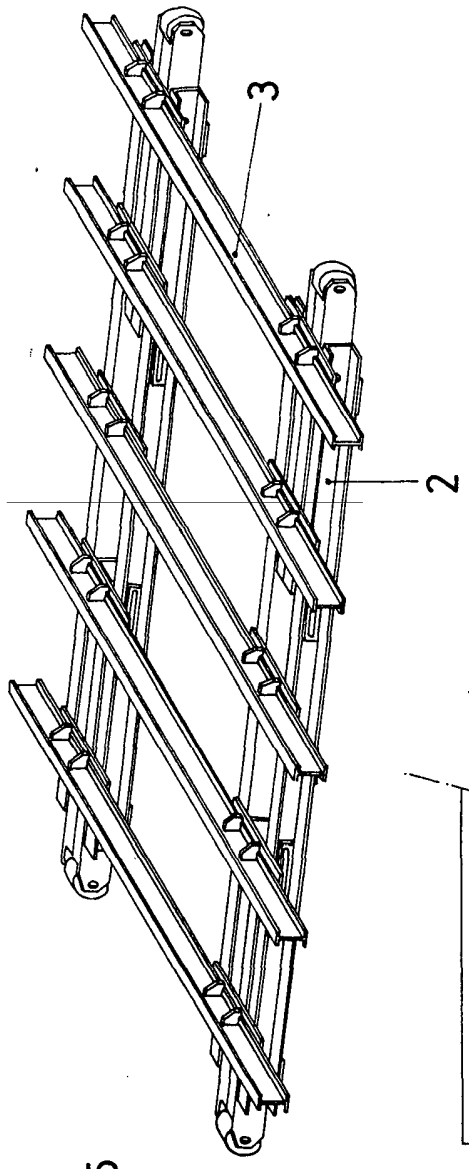


FIG.3

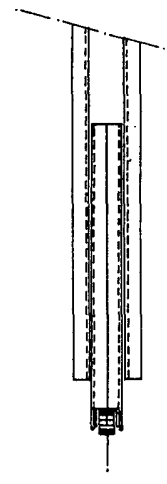
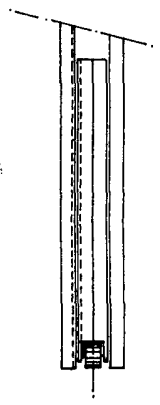


FIG.4



MADRID, 25 de Abril de 1.973
JOSE LAHIDAIGA
[Signature]