



226438

226438

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
de una Patente de Invención a nombre de:
BERNAT BRACH, apátrida, domiciliado en
NEW YORK, Brooklyn, Taylor Street, 172
(Estados Unidos de América), p o r :
DISPOSITIVO DE SUJECION EN LOS MOLDES
DE PIEDRAS DE CONSTRUCCION CON PARTES
LATERALES MOVILES.

=====

La moderna técnica de la construcción ha creado para
cumplir sus cometidos toda una serie de dispositivos y meca-
nismos especiales nuevos. A estos pertenecen también los mol-
des para piedras de construcción. Estos moldes permiten pro-
ducir a pie de obra piedras de construcción de las más di-
versas clases o hacen posible elevar los muros en una espe-
cie de método de cadena. Particularmente el trabajo se desa-
rolla de modo que el molde de la piedra de construcción ge-
neralmente rectangular se rellene del material para los mu-
ros, por ejemplo de hormigón o similar. Después de apisonar
firmemente la masa introducida, se levanta el molde, se colo-
ca otra hilera de piedras y junto a la piedra acabada de fa-



bricar se rellena de nuevo el molde, de suerte que de este modo se obtienen hileras de piedras.

15 Frente a los moldes conocidos para piedras de construcción se diferencia el molde de la presente invención por el hecho de que se provée de partes laterales móviles y de un dispositivo de sujeción. Este dispositivo de sujeción se compone según el invento de una pieza adosada aplicada a una de las pla-
20 cas laterales aproximadamente a la altura de la varilla superior del marco y de un mango o asidero dispuesto desplazable lateralmente en dos apoyos fijos en las placas laterales.

Este asidero lleva una brida de bloqueo unida firmemente con él y perpendicular al eje de la pieza del mango, brida
25 que se coloca para el bloqueo gracias a su desplazamiento lateral en la rendija en forma de cuña entre la pieza adosada y la varilla superior del marco. De este modo la placa lateral queda bloqueada totalmente en su movimiento.

El invento se ilustra en una forma de ejecución señalada a título de ejemplo en el adjunto dibujo. En éste se ilustra
30 en la figura 1 una sección lateral por el molde para piedras de construcción. La figura 2 presenta una vista parcial, de la que se desprende la posición de la placa lateral longitudinal retrotraída. La figura 3 presenta una vista lateral
35 y la figura 4 la planta del molde. La figura 5 representa una sección parcial del mango en posición de bloqueo, mientras que la figura 6 ilustra el mango en posición desbloqueada y la placa lateral retrotraída. La figura 7 ilustra la placa de guía extraíble que al mismo tiempo indica de que
40 modo se coloca el molde para piedras de construcción y como la placa de guía, al colocar nuevamente el molde, sujeta a éste solidariamente en la posición correcta.

Particularmente se designa por a las placas laterales móviles, por b la placa frontal del molde de piedra de cons-



45 trucción, por c el tubo del marco que une las dos placas fron-
tales del molde, por d el brazo de palanca corto, por e la
anilla de articulación en la placa lateral, por f el eje del
mango, por i un apéndice o saliente análogo a un caballete de
apoyo para la parte desplazable del mango, por k la palanca
50 l análoga a un trinquete de retención, por m la pieza adosada
en la placa lateral móvil como contraapoyo para la palanca
de trinquete detentor, por n la corredera desmontable para
tapar el orificio de la pared frontal, y por o un listón de
guía a modo de narigón.

:--:--:--: N O T A :--:--:--:

55 Se reivindica como nuevo y de propia invención:

1.- Dispositivo de sujeción en los moldes de piedras de
construcción con partes laterales móviles, caracterizado por-
que se compone de una pieza adosada (m) colocada en la placa
lateral (a) aproximadamente a la altura de la barra superior
60 (c) del marco, y de una pieza de agarre o mango (k) dispuesta
lateralmente desplazable en dos apoyos (i) fijos en las pla-
cas laterales (a), mango que lleva una brida de bloqueo (l)
unida fírmemente con él y situada perpendicularmente al eje
de la pieza del mango (k), brida que para el bloqueo se lle-
65 va por desplazamiento lateral a la rendija en forma de cuña
existente entre la pieza adosada (m) y la barra superior (c)
del marco.

2.- DISPOSITIVO DE SUJECION EN LOS MOLDES DE PIEDRAS
DE CONSTRUCCION CON PARTES LATERALES MOVILES.

Tal como se describe y reivindica en la presente Memo-
ria Descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina
por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 22 de Enero de 1.954

