

117063

MODELO DE UTILIDAD

117063



Memoria Descriptiva

sobre

" Bloque para la construcción ".

=====

Solicitante: D. JOSE SOTO BURGOS, de nacionalidad española
residente en: Eduardo Dato, nº 21 - Madrid.

=====

5. Para que un bloque grande de hormigón o de cualquier otro material, se pueda manejar bien, es necesario poderlo coger con las manos de una manera firme y segura introduciendo los dedos en rebajes o ranuras dispuestas al efecto, elementos que estaran



dispuestos en dos caras opuestas del bloque.

5. Por otra parte, para que los bloques inmediatos de una misma hilera, traben bien entre sí, es conveniente que quede un cierto espacio libre entre la parte central de las caras en contacto de los dos bloques, para permitir rellenar este hueco con mortero o con cualquier otro material que al endurecer los una fuertemente entre sí. Como estas caras han de quedar en contacto después de colocados los bloques, convendrá dar a este rebaje vertical tamaño suficiente para poder manipular el bloque con las manos sin que éstas se lastimen hasta dejarlo en su posición definitiva.
- 10.

15. En determinadas ocasiones es conveniente poder partir estos bloques a fin de que sus dimensiones sean menores, facilitándose así la construcción de chimeneas, silos, o algún tipo de muro en el cual la dimensión haya de ir variando con la altura.

20. En el dibujo adjunto se representa uno de estos bloques, visto en perspectiva y en dos secciones transversal y longitudinal.

25. De acuerdo con el dibujo, el bloque 1, que tiene la forma de un paralelepipedo recto rectángulo presenta sus dos caras laterales lisas, y en una de las frontales un rebaje longitudinal profundo, que determina dos paredes 3 de poco espesor con relación al ancho del bloque. Este rebaje 2 permite manipular el bloque sin que ^{la}mano del operario sufra al acercarlo al adyacente de la misma hilera, y para facilitar este manejo lleva practicada en su fondo una ranura transversal alargada 4, y tal que una de las caras de la misma
- 30.



sea paralela a las caras superior e inferior del bloque. En la cara frontal opuesta existe otra ranura transversal 5 de las mismas características que la antes definida.

5. Las paredes 3 definidas por el rebaje profundo 2 poseen unas entalladuras 6 que facilitan su rotura para el caso de querer acortar el bloque tal como antes se indicó.

10. Este tipo de bloque permite construir con buena estética y con gran resistencia las esquinas de los muros, las mochetas de puertas y ventanas, silos, chimeneas, muros cuya longitud vaya variando con la altura, etc., Permite también el fácil armado de los muros alojando uno o mas redondos o cualquier otro

15. perfil metálico dentro del rebaje dispuesto en la cara frontal, que posteriormente se rellena con mortero.

- Permite también, girando un bloque 180 o 90° alrededor de su eje vertical, el formar la esquina de un muro, el conseguir un hueco vertical de gran tamaño

20. dentro del cual se pueda alojar, ya sea una bajante de aguas, ya sea unos conductores eléctricos, un pilar metálico resistente, una armadura metálica que al rellenar el hueco con hormigón nos dé lugar a un pilar de hormigón armado de gran fortaleza, o bien cualquier otro

25. dispositivo que pueda convenir.

N O T A

- 30: Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones

117063

- 4 -



de detalle en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, sobre:"BLOQUE PARA LA CONSTRUCCION"; caracterizándose por lo siguiente:

5. 1ª.- Bloque para la construcción, de los del tipo que comprenden elementos de agarre para su manipulación, caracterizado porque siendo de forma paralelepipedica comprende en una de sus caras frontales un rebaje profundo, que define dos paredes laterales de poco grueso en relación con el ancho del bloque, y en la cara definida por el fondo de dicho rebaje, una ranura transversal alargada con una de sus caras paralela a las caras superior e inferior del bloque, ranura que se repite en la cara frontal opuesta.

10. 2ª.- Bloque para la construcción, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

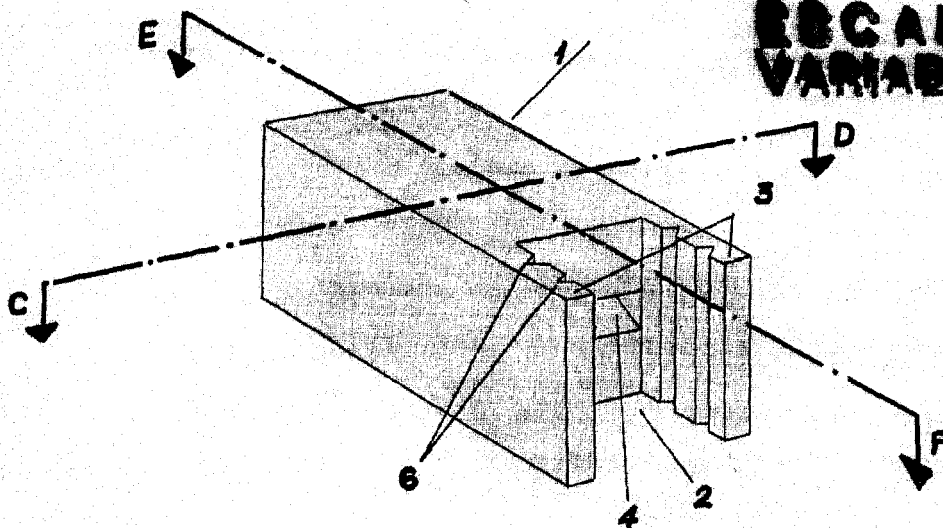
15. Esta memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

20. Madrid, - 4 NOV. 1900
JOSE SOTO BURGOS.
J. GOMEZ ACEBO Y MODEI
p. Firmado: F. Hernández Rula

117063

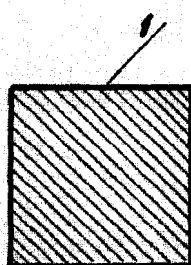


ESCALA VARIABLE

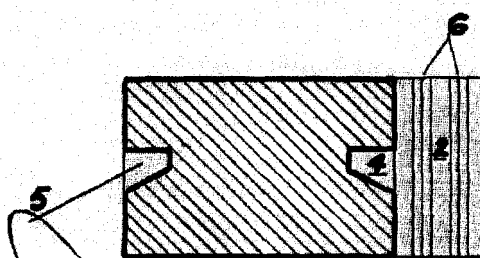


117063

SECCION C-D



SECCION E-F



- 4 NOV. 1905

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y MODET

p. p. Firmador F. Hernández Ruiz