



Grupo 8° Clase 76a.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

de la PATENTE DE INVENCION, por 20 años, solicitada à favor de Don José Brugarolas, residente en Barcelona, para "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS BLOQUES DE CEMENTO PARA CONSTRUCCIONES".

Esta memoria descriptiva se refiere à una Patente de Invención destinada à garantizar la propiedad y explotación exclusiva de unos perfeccionamientos introducidos en los bloques de cemento para construcciones de los que se utilizan verificando el relleno de los huecos que los mismos presentan, una vez se hallan montados, para conseguir en esta forma la consolidación y acoplamiento de los mismos.

El perfeccionamiento de que se trata tiene por finalidad obtener la más perfecta y total trabazon de tales bloques entre si y para ello se fabrican de manera que queden unas comunicaciones entre los distintos huecos que los mismos presentan, así como unos refundidos, canales o depresiones en las caras de tales bloques, que están en contacto con las de los inmediatos.

De esta manera establecida la comunicación de referencia, la masa de cemento o mezcla adecuada con que se rellenan los huecos, forma un solo cuerpo, consiguiéndose en esta forma la trabazon deseada así como la obturación y cierre perfecto



de todas las juntas o uniones de los bloques entre si.

A título tan solo de ejemplo se representa en los dibujos de la hoja adjunta un caso de ejecución práctica de un bloque de la clase mencionada, fabricado de acuerdo con el perfeccionamiento de que se trata.

En las Figs. 1, 2 y 3, se representan tres proyecciones de dicho bloque y en la Fig. 4, se muestra la forma como quedan unidos o consolidados entre sí.

Como se indica en los referido dibujos, en el caso que se representa, tanto las paredes laterales -1- y -2-, como la intermedia -3-, presentan en su parte inferior un refundido o canal -4-, por el que se establece un camino horizontal entre todos los huecos de cada hilera de bloques.

Además, en este caso concreto, una de sus caras laterales, la -2-, presenta así mismo un canal o refundido vertical -5-, que se rellena así mismo de material.

En la Fig. 4, se representa una sección longitudinal de una pared formada con bloques de la clase de referencia y en la que se muestra en forma bien clara como queda dispuesta la masa -6-, que constituye la trabazón monolítica de tales bloques.

Como es consiguiente, la forma y distribución de las cavidades o canales por los que se establece la comunicación entre los huecos que presentan los bloques serán variables, como lo será la forma y tamaño de estos y el número y distribución de tabiques o paredes intermedias que presentan.

También serán variables los materiales de que tales bloques se fabriquen y los procedimientos y máquinas empleadas y en general cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la Patente descrita.



- 3 -

===== N O T A =====

Esta Patente se refiere à "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS BLOQUES DE CEMENTO PARA CONSTRUCCIONES" Grupo 8º Clase 76ª, debiendo recaer sobre la siguiente REIVINDICACION en la que se determina su mencionado objeto:

Reivindica el recurrente la propiedad y explotación exclusiva de los citados perfeccionamientos que esencialmente consisten en disponer unos pases o comunicaciones entre los distintos huecos que tales bloques presentan y unos refundidos o canales en las caras por las que se establece el contacto entre los mismos, de manera que la masa de consolidación con que se rellenan tales bloques forme un solo y único cuerpo, tal y como se detalla en la descripción que antecede y se representa en el dibujo de la hoja adjunta.

Barcelona 15 de Julio de 1925

P. A.



FIG. 1

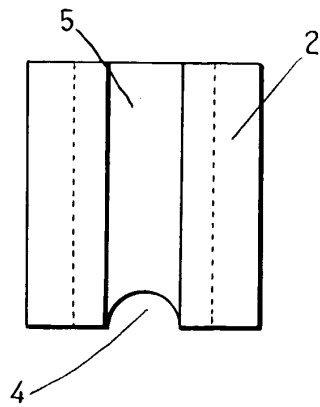


FIG. 2

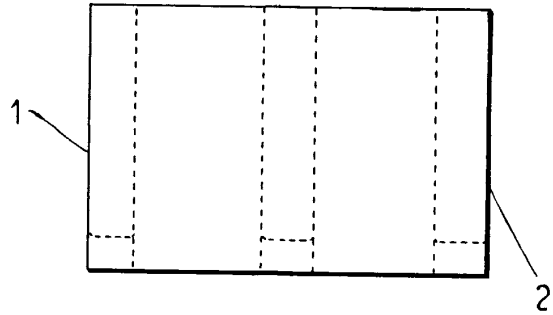


FIG. 3

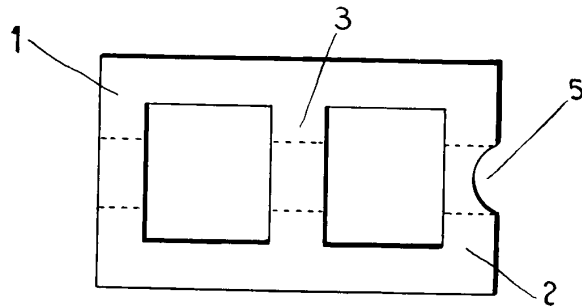
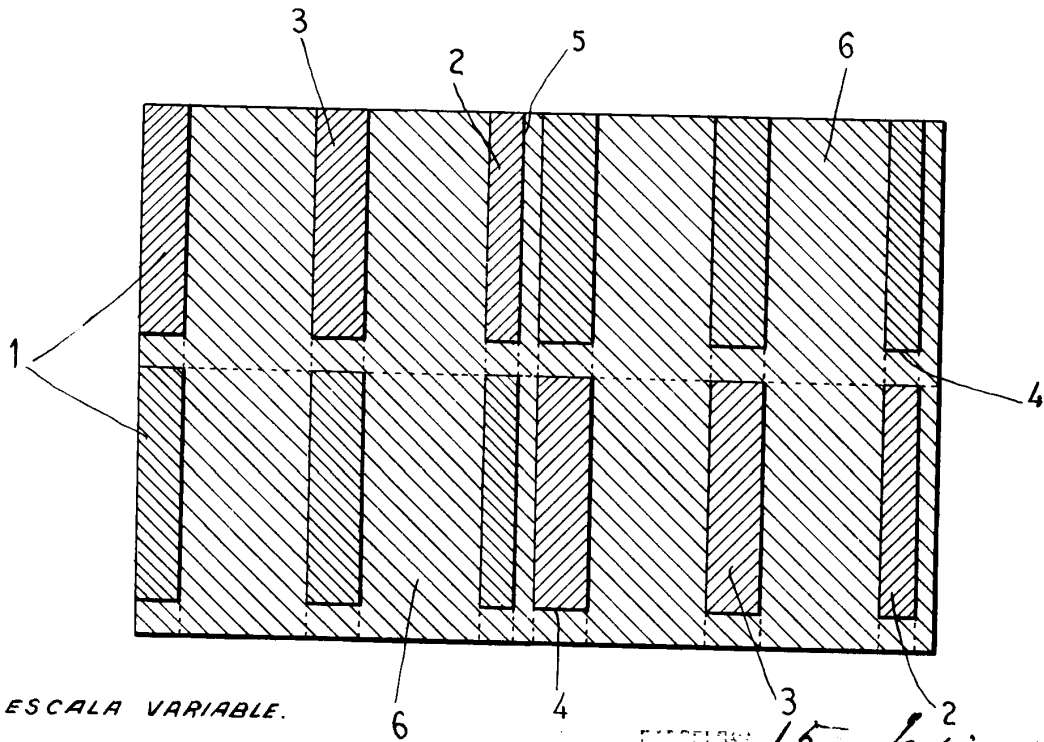


FIG. 4



ESCALA VARIABLE.

BARCELONA 15 de Julio de 1905
A. P. ...