

20219



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE
MODELO DE UTILIDAD
EN
ESPAÑA

por veinte años
a favor de DON JOAQUIN FERNANDEZ MORENO
de nacionalidad ESPAÑOLA
domiciliado en SANTANDER - Hernán Cortés, 61
por "PIEZAS CERAMICAS PARA CONSEGUIR UNA MAYOR IMPER-
MEABILIDAD DE MUROS O CIERRES".

26219



Sabido es que en el sistema de construcción hoy en uso, a través de las uniones de las piezas cerámicas y por capilaridad penetra en las zonas de mortero el agua que azota al muro.

5 A evitar estos inconvenientes tiende el modelo de utilidad que se solicita, y que consiste en la construcción de piezas cerámicas o hidráulicas de forma prismática, y su sección transversal está constituida por dos rectas paralelas, que en la trabazón irán verticales y
10 dos curvas a su vez sensiblemente paralelas entre sí, formando como en la parte superior.

Con esta forma especial se logra una mayor longitud de la vía de capilaridad para el mismo espesor de muro.

15 Esta mayor longitud (anchura del muro) permite el empleo de menos argamasa para la misma adherencia, con lo que pueden suprimirse los salientes del mortero al levante y disminuir el espesor del mortero.

Además esta forma obligaría al agua que penetrara
20 por capilaridad, a través de las juntas, a remontar una diferencia de nivel, la cantidad de agua filtrada disminuirá notablemente hasta el punto de poder ser absorbida por la evaporación de la cara interior (donde la junta es ligeramente más ancha) con los vientos y lluvias
25 normales en el Norte de España, con una ventilación corriente.

Para mejor comprensión de la descripción, se acompaña una hoja de plano en la que:

Las figs. 1 y 2, representan dos formas de piezas
30 prefabricadas, que pueden ser bien en cerámica o hidráulica.

26219



cas y pueden ser huecas para hacerlas más impermeables, en ambas se busca siempre que las juntas estén inclinadas hacia el exterior en su mitad, y la otra mitad aproximadamente inclinada en sentido contrario.

5 Las figs. 3 y 4, representan piezas cerámicas o hidráulicas, en las que toda la junta está inclinada hacia el exterior, para de esta forma facilitar la expulsión del agua hacia el sitio de su procedencia.

10 Se comprenderá fácilmente la gran utilidad de estos modelos, que por su forma especial produce una impermeabilidad de los muros y tabiques en que se emplee.

N O T A

15 Se reivindicacion como propios y nuevos para que sean objeto de registro de un Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, los puntos siguientes:

20 1.- Piezas cerámicas para conseguir una mayor impermeabilidad de muros o cierres, caracterizadas por su forma prismática y su sección transversal, constituida por dos rectas paralelas, que en la trabazón irán verticales, y dos curvas a su vez sensiblemente paralelas entre sí, formando lomo en la parte superior.

25 2.- Piezas cerámicas para conseguir una mayor impermeabilidad de muros ó cierres, según la reivindicación 1, y como variante de la misma, en la que para conseguir una mayor impermeabilidad, toda la pieza puede tener una inclinación hacia el exterior.

3.- PIEZAS CERAMICAS PARA CONSEGUIR UNA MAYOR IMPERMEABILIDAD DE MUROS O CIERRES".

30 Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecucion en los pla-

26249



nosu unidos a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid, 20 de Marzo de, 1.951

Joaquin Fernandez Moreno

P. A.



FIG. 1

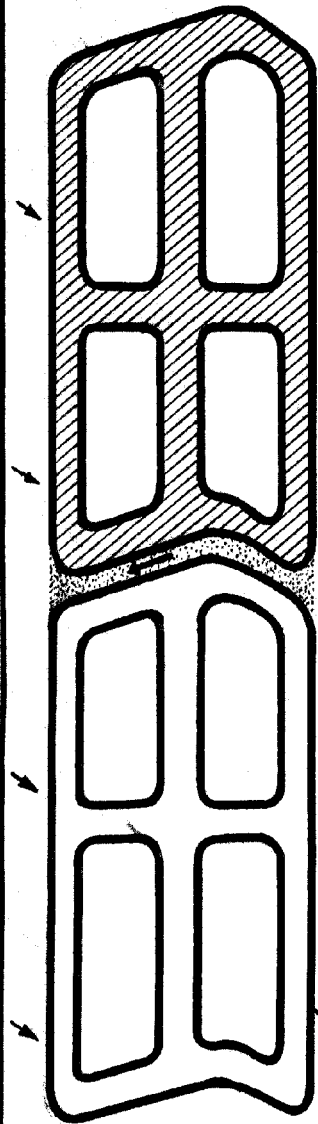


FIG. 2

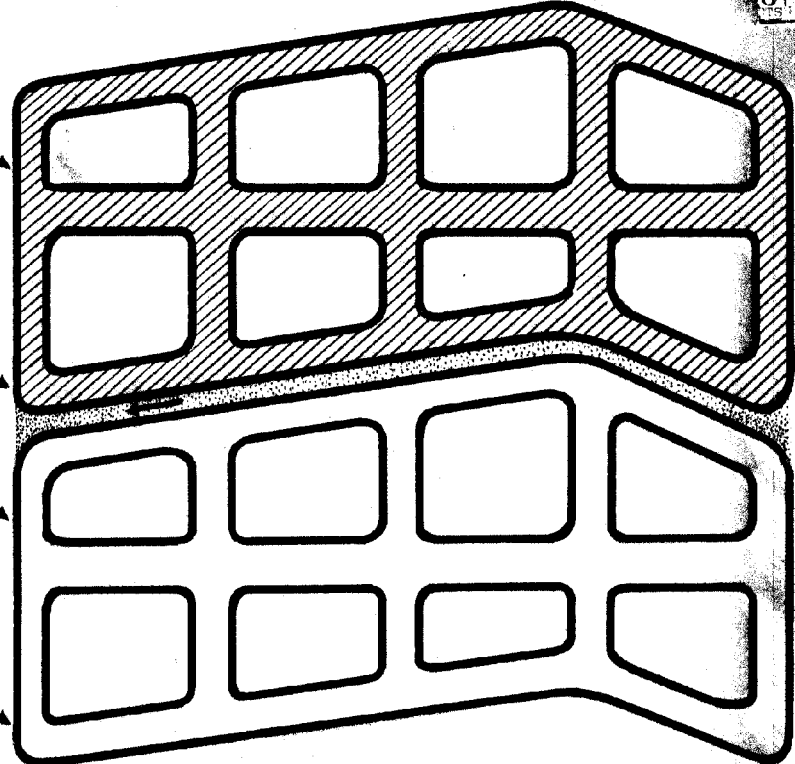


FIG. 3

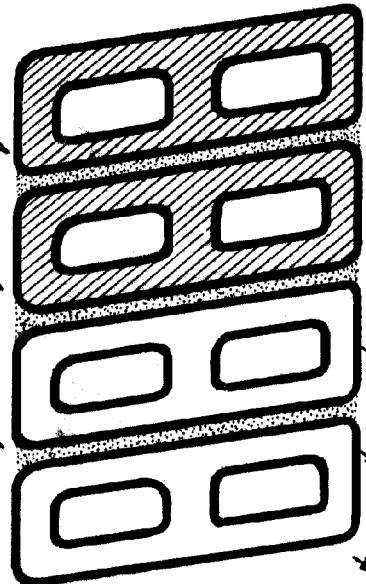
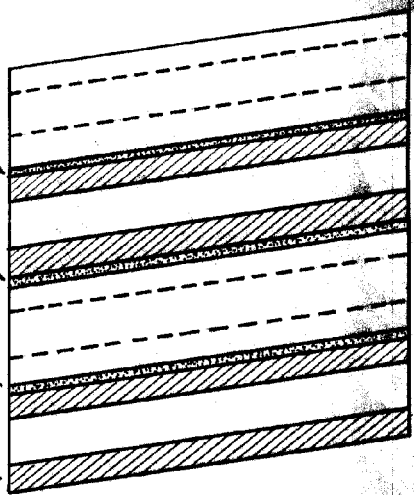


FIG. 4



Barra

MADRID DE JOAQUIN FERNANDEZ MORENO. DE 1951 P. P.

Mano Sella