



29245

29245

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en España
a favor de D. Mariano JIMÉNEZ BLANCO y D. Emilio
MARTÍNEZ CALVO, residentes en TUDELA (Navarra),

por

LADRILLOS HUECOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS.-

Inventores: los solicitantes, de nacionalidad española.-

29245 18 DIC 1930



- 2 -

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 vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

Existen en el mercado buen número de ladrillos destinados a la construcción de muros, pero los que se van a describir en el curso de la presente Memoria ofrecen características completamente nuevas y de gran utilidad, por lo que, sin duda, han de ser preferidos dentro de la industria del ramo.

En los dibujos que se acompañan se han representado tres figuras, la 1ª de las cuales muestra el ladrillo que ha de superponerse al del señalado con la figura 2ª. Por último, la figura 3ª muestra en bloque tres ladrillos.

Los ladrillos que se desean proteger mediante esta solicitud de Modelo de Utilidad son fundamentalmente dos; uno de ellos (figura 2ª) destinado a formar la hilada de base del muro, y otro que, superpuesto, forma las hiladas sucesivas (figuras 1ª y 3ª). El primero de dichos ladrillos, o sea el señalado en la figura 2ª, está constituido por una base plana que tiene montados a uno y otro extremo, dos cuerpos huecos de sección cuadrangular. El segundo ladrillo está constituido del mismo modo que el anterior, pero con un cuerpo más de sección trapezoidal, y también hueco, situado debajo y en el centro de la base plana, con la particularidad de que el lado inferior del cuerpo referido es ligeramente cóncavo para facilitar la adhesión del mortero.



35

40

Para llevar a cabo la construcción de un muro, a base de los ladrillos cuya estructura queda descrita, basta con montar sobre el primero de ellos (figura 2ª) el segundo (figura 1ª), haciendo que el tercer cuerpo (trapezoidal) de éste encaje en el espacio comprendido entre los dos cuerpos laterales del ladrillo de base, y de la misma manera se forman las restantes hiladas, superponiendo sobre el ladrillo de encima otros ladrillos iguales, y efectuándose la unión de unos con otros mediante las mezclas de cemento o materiales equivalentes que se utilizan para este fin.

45

50

Los ladrillos referidos se destinan expresamente a la construcción de muros, pudiendo comprender tres o más cámaras de aire y siendo sus orificios variables. Por sus características especiales y por la facilidad con que se lleva a cabo, mediante su utilización, la construcción de los muros, se consigue un ahorro de mortero equivalente a un 70 %, disminuyendo asimismo considerablemente los gastos de mano de obra, a la vez que se logra una fijación absoluta de los ladrillos entre sí y una considerable consistencia del muro fabricado, ventajas todas ellas muy apreciables y que han de ser muy tenidas en cuenta dentro de la industria del ramo.

55

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 la que se reivindica en la siguiente

60

NOTA

En resumen: el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, re-



caerá sobre las siguientes reivindicaciones:

65

1ª.- Ladrillos huecos para la construcción de muros, caracterizados porque son, fundamentalmente, dos, uno de ellos destinado a formar la hilada de base del muro y otro que, superpuesto, forma las hiladas sucesivas, estando constituido el primero de los ladrillos citados por una base plana que tiene montados a uno y otro extremo, dos cuerpos huecos de sección cuadrangular, mientras que el segundo ladrillo está constituido del mismo modo que el anterior, pero con un cuerpo más de sección trapezoidal, y también hueco, situado debajo y en el centro de la base plana, con la particularidad de que el lado inferior del cuerpo referido es ligeramente cóncavo para facilitar la adhesión del mortero.

70

75

2ª.- Ladrillos huecos para la construcción de muros, según la reivindicación 1ª, caracterizados porque, para la construcción del muro, basta montar sobre el primero de los ladrillos descritos el descrito en segundo lugar, haciendo que el tercer cuerpo (trapezoidal) de éste encaje en el espacio comprendido entre los dos cuerpos laterales del ladrillo de base, y del mismo modo se forman las restantes hiladas, superponiendo sobre el ladrillo de encima otros ladrillos iguales, y efectuando la unión de unos con otros mediante las mezclas de cemento o materiales equivalentes usuales para este fin.

80

85

3ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, **LADRILLOS HUECOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MURCS.**

90

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de diciembre de 1951.
ALFONSO UNGER

90945



FIG. 1.^a

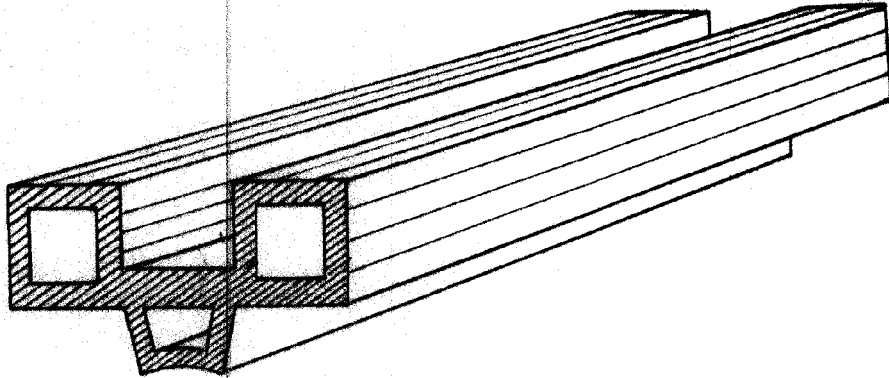


FIG. 2.^a

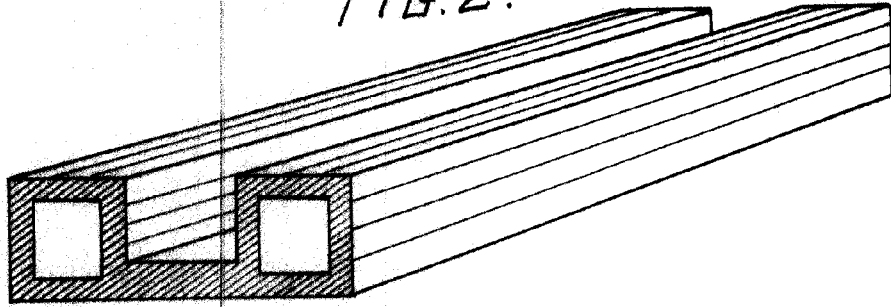
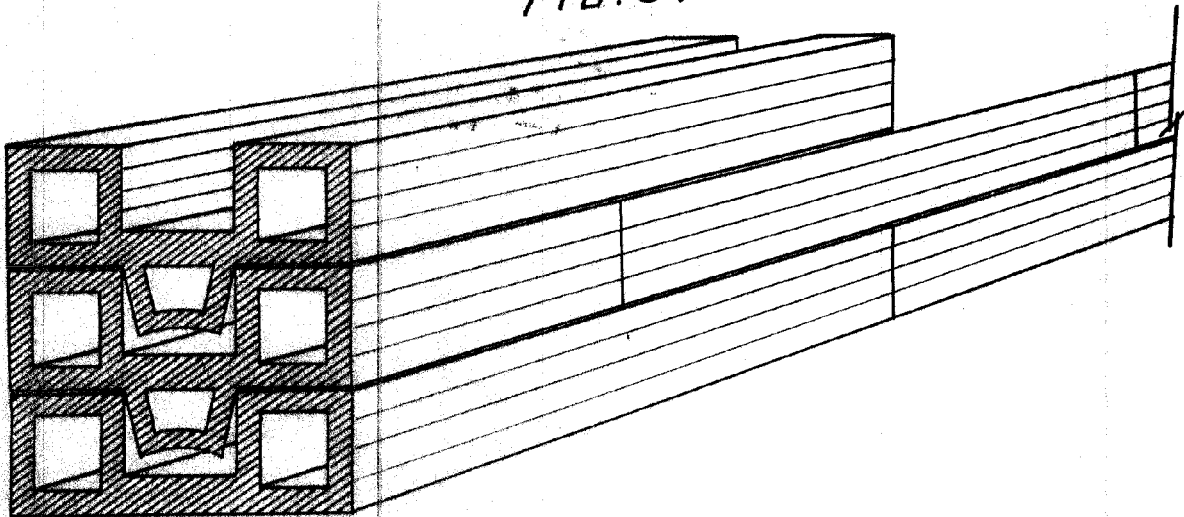


FIG. 3.^a



ESCALA VARIABLE
MADRID, 18 DE diciembre DE 1951.
ALFONSO URRUTIA