

16438

**MODELO DE UTILIDAD**

\*\*\*\*\*

por "Una pieza de ladrillería para la construcción".

a favor de Don Antonio MARTINEZ MARIN, domiciliado en  
Badalona (Barcelona).

\*\*\*\*\*

5

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

La pieza de ladrillería a que se refiere el presente modelo de utilidad, se caracteriza por sus particulares dimensiones, siendo precisamente por ellas junto con la circunstancia de ser maciza, que quedan modificadas esencialmente las cualidades de las piezas normales mejorándolas grandemente, tanto bajo el punto de vista técnico por

10

5 tener resistencia mayor a la del ladrillo, como bajo el punto de vista práctico-económico por permitir su utilización mayores posibilidades estructurales y un gran ahorro de material aglutinante y mano de obra al realizar con ellas cualquier construcción.

En el dibujo adjunto aparece representada la pieza de referencia y algunas de sus aplicaciones mostrando sus ventajas en comparación con las mismas aplicaciones realizadas con piezas de tipo normal.

10 En tal dibujo exponen: Fig. 1, una vista en perspectiva de la pieza de ladrillería que nos ocupa; Figs. 2 y 3, la realización práctica de una pared de 15 centímetros con las piezas de ladrillería que nos ocupan y con piezas de tipo normal, respectivamente, a idéntica escala; Figs. 4 y 5, la realización práctica de una pared de 30 centímetros con las piezas de ladrillería que nos ocupan y con piezas de tipo normal, respectivamente, también a idéntica escala; y Fig. 6, la realización práctica de una pared de 45 centímetros con las piezas de referencia.

20 Se caracteriza la pieza de ladrillería objeto del presente modelo de utilidad, por el hecho de que siendo maciza y estando configurada en forma de paralelepípedo rectangular, tiene 30 centímetros de largo, 30 centímetros de ancho, y 15 centímetros de grueso, siendo de especial aplicación para levantar rápidamente paredes de 15, de 30 y de 45 centímetros (Figs. 2, 4 y 6) con ventaja respecto a las piezas de tipo normal (Figs. 3 y 5) por la misma rapidez citada y por el ahorro de material aglutinante y mano de obra que puede evaluarse en la proporción de 1 : 5  
25  
30 por disminuir el número de juntas y por ser las piezas de

16438

referencia de fácil manejo, equivaliendo la colocación de cada una de ellas a seis del tipo normal en la que respecta a volumen y a bastante más en lo que respecta a tiempo empleado en colocarlas y ensamblarlas.

5 La construcción con piezas según la descrita es mucho más uniforme y continúa con las ventajas inherentes a tal circunstancia.

**N O T A**  
\*\*\*\*\*

10 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1ª.- Una pieza de ladrillería para la construcción caracterizada por el hecho de que siendo maciza y estando configurada en forma de paralelepípedo rectangular, tiene precisamente 30 centímetros de largo, 30 centímetros de ancho, y 15 centímetros de grueso, lográndose con ellas modificar esencialmente las cualidades intrínsecas y económicas de las piezas de ladrillería de tipo normal.

20 2ª.- UNA PIEZA DE LADRILLERIA PARA LA CONSTRUCCION.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en los adjuntos dibujos y descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 13 diciembre 1947.

ANTONIO MARTINEZ MARIN

p/a

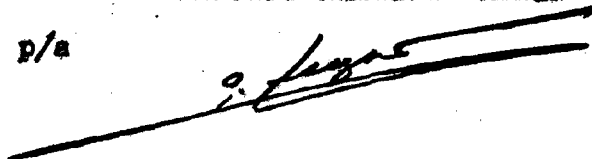


FIG. 1

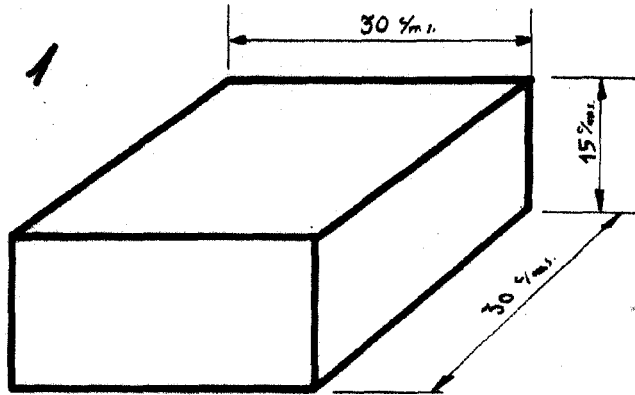


FIG. 2

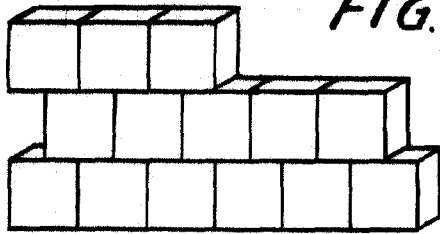


FIG. 3

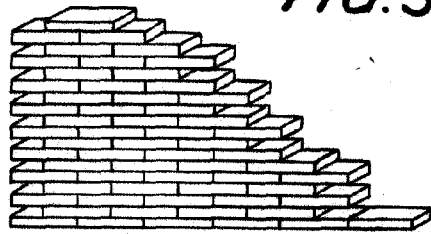


FIG. 4

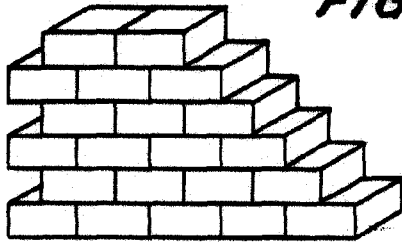


FIG. 5

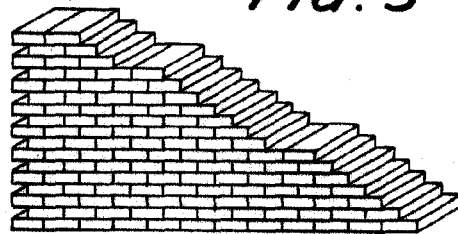
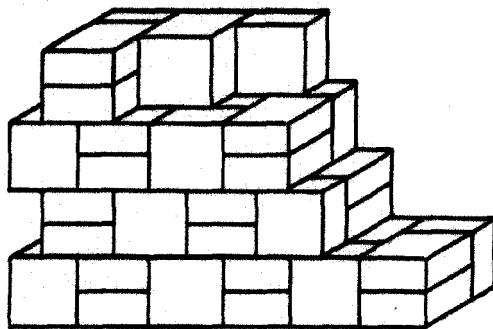


FIG. 6



BARCELONA, 13 DE DICIEMBRE DE 1947.

F. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. Martinez Marin".

ESCALAS: FIG. 1, 1/15 y en las otras, 1/30