



16439

MODELO DE UTILIDAD

por "Una pieza de ladrillería para la construcción".

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

MEMORIA DESCRIPTIVA

5

10

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 tener resistencia mayor a la del ladrillo,

16439

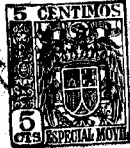


como bajo el punto de vista práctico económico por permitir su utilización mayores posibilidades estructurales y un regular ahorro de material aglutinante y mano de obra al realizar con ellas cualquier construcción.

5 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, a idéntica escala; Figs. 6 y 7, la realización de un pilar de 30 centímetros con las piezas de ladrillería que nos ocupan y con piezas de tipo normal, respectivamente, también a idéntica escala; y Fig. 8  
15 la realización práctica de una de las varias maneras posibles de levantar con las piezas de referencia, un pilar de 45 centímetros.

25 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, 15 centímetros de ancho y 15 centímetros de grueso, siendo de especial aplicación para levantar rápidamente paredes de 15 centímetros y pilares de 30 y de 45 centímetros sin que con ello quede  
30 excluida su adecuada aplicación en todos los casos corrien



tes, siempre con ventaja respecto a las piezas de tipo normal tanto por la mayor rapidez en la ejecución como por el ahorro de material aglutinante y mano de obra que puede evaluarse como mínimo en la proporción de 1 : 3 por disminuir el número de juntas y por ser las piezas de referencia de fácil manejo, equivaliendo la colocación de cada una de ellas a tres del tipo normal en lo que respecta a volumen y a bastante más en lo que respecta a tiempo empleado en colocarlas y ensamblarlas.

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

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

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

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, 15 centímetros de ancho y 15 centímetros de grueso, lográndose con ellas modificar esencialmente las cualidades intrínsecas y económicas de las piezas de ladrillería de



1301

16439

de tipo normal.

21.- UNA PIEZA DE LADRILLERIA PARA LA CONSTRU-  
CION.

5 Y todo cuanto afette a la esencialidad de lo  
mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente  
memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanogra-  
fiadas por una sola cara.

Barcelona, 13 diciembre 1947.

ANTONIO MARTINEZ MARIN

p/a

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



FIG. 1

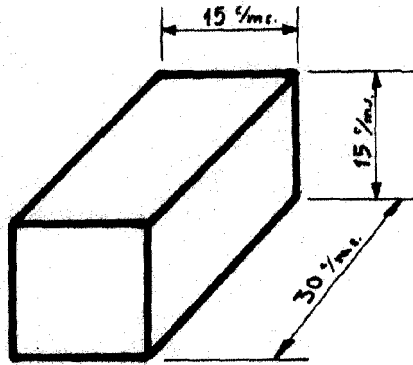


FIG. 2

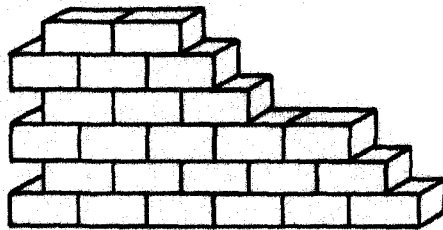


FIG. 3

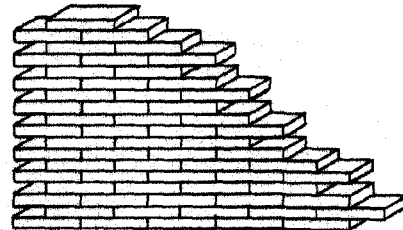


FIG. 4

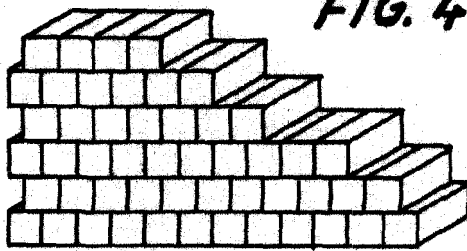


FIG. 5

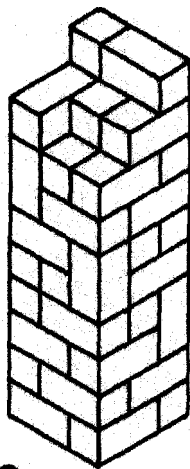
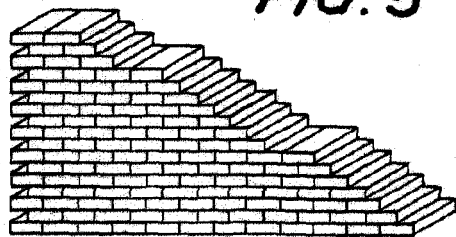


FIG. 8

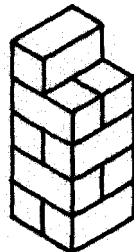


FIG. 6

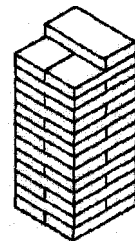


FIG. 7

BARCELONA, 13 DE DICIEMBRE DE 1947.

*[Handwritten signature]*

ESCALAS: FIGS. 1, 15; en las otras, 1/30