

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 052 258**

21 Número de solicitud: U 200201283

51 Int. Cl.⁷: E04C 1/00

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **17.05.2002**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.12.2002**

71 Solicitante/s:
LA LADRILLERA MURCIANA, S.A.
Camino Viejo de Fortuna. La Matanza
30620 Fortuna, Murcia, ES

72 Inventor/es: **Cascales Antón, José Antonio**

74 Agente: **Pons Ariño, Angel**

54 Título: **Pieza constructiva prefabricada.**

ES 1 052 258 U

DESCRIPCION

Pieza constructiva prefabricada.

Objeto de la invención

La presente invención se a una pieza constructiva prefabricada utilizable en obras de construcción.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, la construcción de paramentos en fachadas, y en general, en sitios donde se necesite un aislamiento térmico y/o acústico, se realiza mediante la construcción de un paramento exterior y otro interior, entre los que se deja una cámara que se rellena con una capa de material aislante, ya sea aplicado o proyectado, o bien colocando piezas de material aislante prefabricadas.

Este procedimiento es laborioso, ya que se realiza enteramente durante la construcción, lo cual presenta desventajas de costes y rapidez de ejecución en comparación con la utilización de la pieza de la invención.

Descripción de la invención

La pieza en la invención sirve de una manera óptima para la construcción de divisiones en obra, preferentemente paramentos, que precisen aislamiento, con una total economía de tiempo y de costes.

De acuerdo con invención, la pieza está constituida por dos porciones cerámicas, idealmente de forma prismática cuadrangular, huecas o macizas, de igual longitud y altura e idealmente también del mismo espesor, enfrentadas paralelamente, que están fijadas entre sí por medio de una porción central de material aislante, de igual longitud y altura, y sensiblemente desplazada con respecto a las porciones cerámicas, de modo que este desplazamiento define unas zonas salientes y entrantes correspondientes que facilitan el acoplamiento machihembrado rápido de las piezas para la construcción de las divisiones en obra, añadiendo mortero de cemento en las zonas de contacto de las porciones cerámicas de la pieza con las porciones cerámicas de otras piezas adyacentes análogos.

De este modo se construye con rapidez la división, ya que simultáneamente se construyen los paramentos externo e interno y se coloca el aislante.

Opcionalmente, la zona de contacto entre las porciones cerámicas de piezas adyacentes puede incorporar unos relieves machihembrados que mejoran el acoplamiento mutuo, disminuyendo o incluso obviando la utilización de mortero de cemento.

Breve descripción de los dibujos

La figura 1 muestra una vista parcial en sección de un paramento construido con piezas de la invención.

Descripción de una realización práctica de la invención

La pieza 1 de la invención está constituida por dos porciones 2 paralelas enfrentadas prismáticas cuadrangulares de material cerámico hueco, de la misma altura, longitud y espesor.

Ambas porciones 2 van unidas entre sí por medio de otra porción 3 de material aislante, de forma prismática cuadrangular, de la misma altura y longitud que las porciones 2, y de espesor sensiblemente menor, que está desplazada con respecto a las porciones 2 definiendo unas partes salientes 4 y entrantes 5 que favorecen el montaje machihembrado de unas piezas con otras para constituir una división, tal como un muro, como se ve la figura.

En las caras 6 de contacto de las porciones 2 de cada pieza 1 con las de la pieza adyacente se dispone, en el montaje, mortero de cemento 7 para consolidar la unión. Igualmente, estas caras 6 pueden tener formas machihembradas, no representadas, con este mismo fin.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Pieza constructiva prefabricada **caracterizada** porque está constituida por dos porciones cerámicas prismáticas paralelas enfrentadas, de igual longitud y altura, unidas entre sí por medio de una porción central de material aislante de igual longitud y altura, sensiblemente desplazada respecto a las porciones cerámicas, definidora de

unas formas salientes y/o entrantes machihembradas de acoplamiento con otras piezas análogas.

2. Pieza según reivindicación 1 **caracterizada** porque las porciones cerámicas tienen unas caras de contacto con las correspondientes de otras piezas análogas, con salientes y entrantes de acoplamiento entre ambas de formas machihembradas.

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65

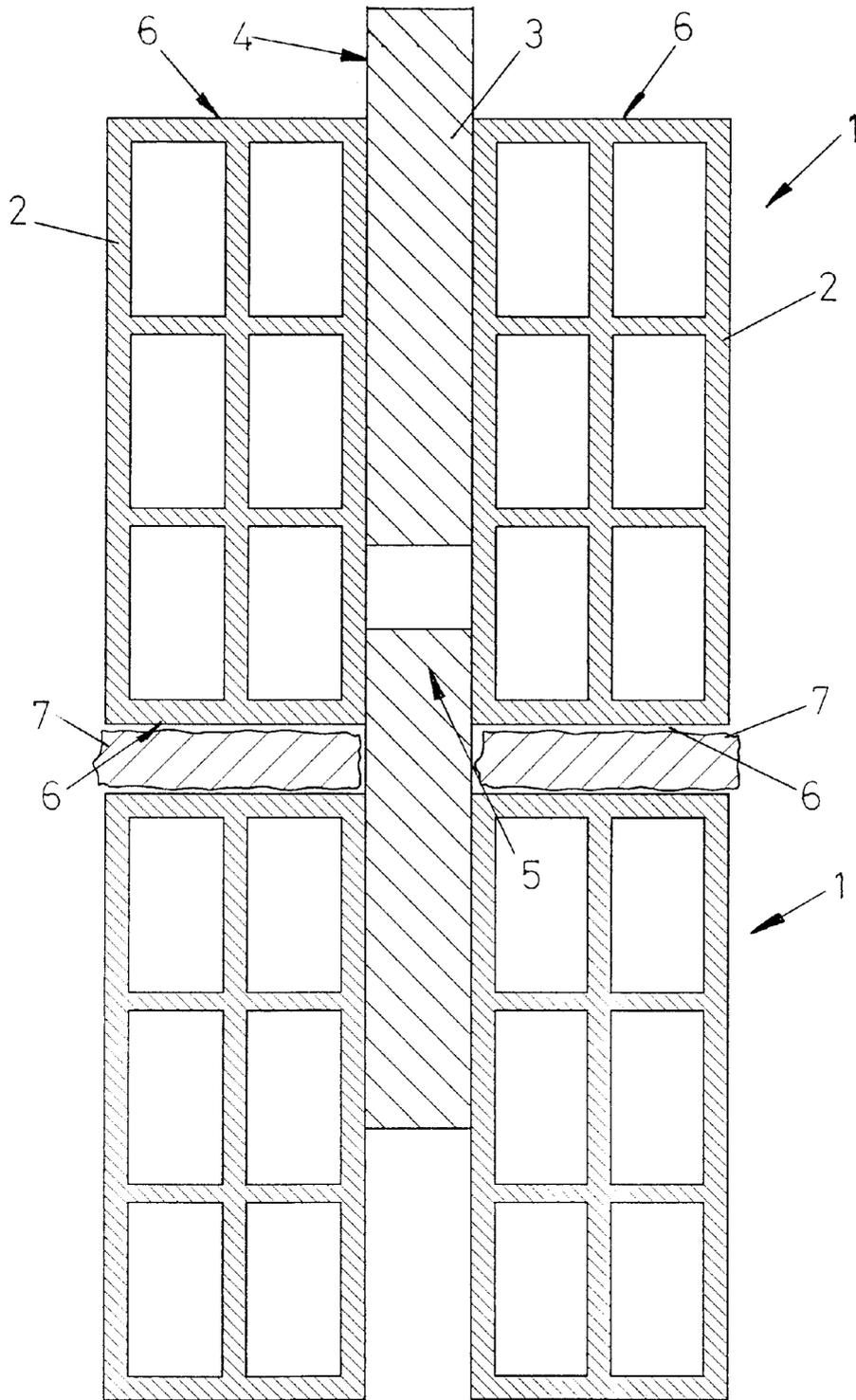


FIG. 1