

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	246027	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		5 OCT. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	39 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E04B1/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"PIEZA CERAMICA PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S)
CERAMICA BARCELONESA DE CASTELLBISBAL S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Plaza Maragall, 17 - BARCELONA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
CERAMICA BARCELONESA DE CASTELLBISBAL S.A.

74 REPRESENTANTE
D ^a M ^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pieza cerámica perfeccionada.

- Más concretamente, en la invención se
5. ha ideado una pieza cerámica, del tipo hueca y especialmente destinada para la formación de forjados reticulares y de jácena plana, cuya pieza presenta unas peculiaridades que la hacen ventajosamente práctica con respecto a los modelos actualmente conocidos en el mercado y utilizados para usos análogos.
- 10.

Es sabido que las piezas actualmente conocidas presentan el inconveniente de que el hormigón vertido para la formación del forjado se introduce en el hueco de la pieza con lo cual se incrementan considerablemente las cargas con el consiguiente perjuicio para la construcción.

15.

- Para evitar estos inconvenientes y con fines a mantener la integridad del hueco de la pieza, se ha ideado el presente modelo de utilidad que está constituido por una pieza del tipo reseñado que se caracteriza en esencia por el hecho de estar cerrada por un extremo mediante un relleno parcial que integra un tabique para cierre del extremo de la pieza, impidiendo la entrada en el interior de la misma del hormigón de vertido, resultando en consecuencia un forjado de menor peso que los obtenidos con el uso de las piezas convencionales.
- 20.
- 25.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

30.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en perspectiva de una pieza cerámica, según el modelo.

La figura 2, corresponde a una vista en alzado de una pieza cerámica, mostrada por su extremo provisto del material de relleno.

La figura 3, manifiesta una sección transversal de la pieza, vista por III-III, en la que se aprecia el tabique de cerramiento que afecta a un extremo de la pieza.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una pieza cerámica -1- de tipo hueca, que se caracteriza porque un extremo de la misma se ha previsto cerrado por un material de relleno -2- de espesor arbitrario, cuyo material integra un tabique que impide la entrada en el hueco -3- de la pieza -1-, del hormigón utilizado para la formación del forjado.

El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. podrá, pues, construirse en cualquier forma, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

= . =

N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

30.

1.- Pieza cerámica perfeccionada, del tipo hueca y especialmente destinada para la formación

de forjados reticulares y de jácena plana, caracterizada esencialmente por el hecho de estar cerrada por un extremo mediante un relleno parcial de cualquier material, que constituye un tabique de cerramiento del referido extremo de la pieza cerámica, con fines a impedir la entrada en el interior de la misma del hormigón de vertido que forma parte integrante del forjado.

5.

2.- Pieza cerámica perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la

10.

presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañada de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 5 OCT. 1979

P.a.

ASISTENTE TECNICO
S. P.

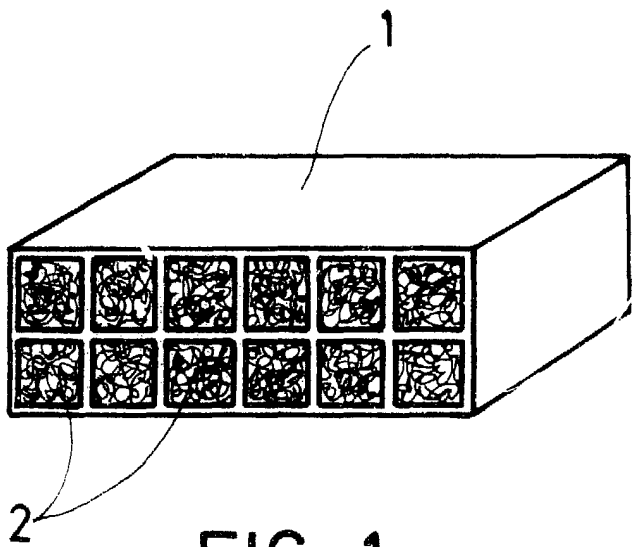


FIG. 1

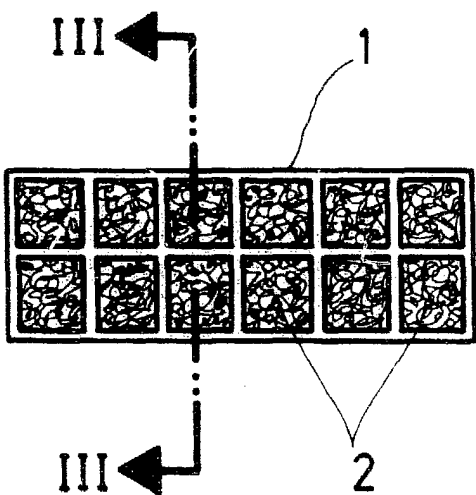


FIG. 2

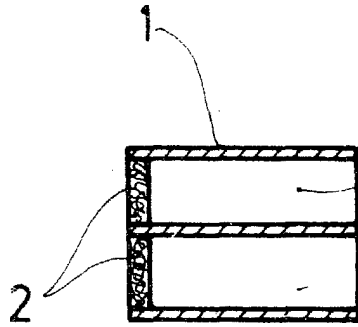


FIG. 3



3

Madrid, a 5 OCT. 1979
p. a.

M.^o LUISA IBERN CUYA
P. P.