



ESPAÑA

19	ES	11	200131	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION		

10 MAR. 1982

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		Cl. Cl.	E04C 1/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"BLOQUE PARA LA CONSTRUCCION PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)

CERAMICA BARCELONESA DE CASTELLBISBAL S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Carretera de Terrassa Km. 5,600 - CASTELLBISBAL (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

CERAMICA BARCELONESA DE CASTELLBISBAL S.A.

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un bloque para la construcción perfeccionado.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un bloque para la construcción, integrado por una pieza cerámica estudiada para obtener los mejores resultados térmicos, es decir una mayor resistencia térmica.

Las mejoras que aporta en bloque, motivo de la invención, se han conseguido a partir de las características que a continuación se especifican:

1) Obtener en el bloque o pieza cerámica un número elevado de cámaras dispuestas perpendicularmente al sentido del flujo.

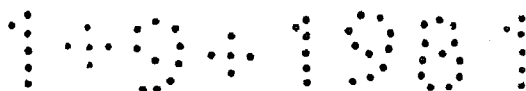
2) Que dichas cámaras sean altas y estrechas, con lo cual ofrecen una mayor resistencia térmica.

3) Y que las uniones transversales de las cámaras se dispongan al tresbolillo, con lo cual se alarga el circuito del flujo térmico y en consecuencia se incrementa la resistancia térmica del bloque.

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.

En los dibujos:

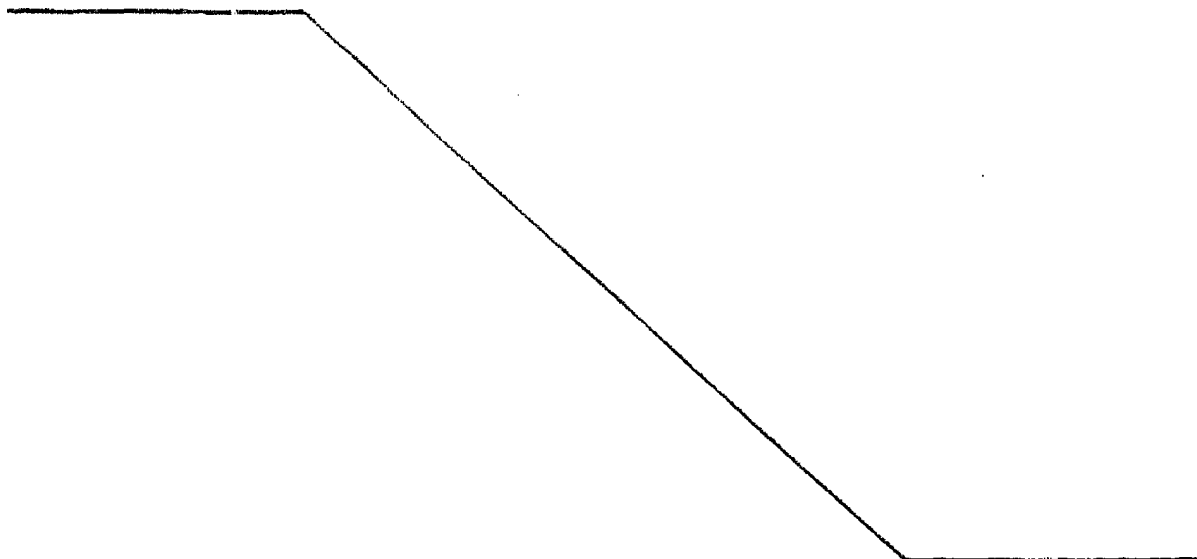
La figura única, muestra una sección en alzado



del bloque cerámico, designado en general por -1-, que presenta una pluralidad de cámaras -2- formadas por las separaciones de material -3-. Las uniones transversales -4- de las cámaras -2-, están al tresbolillo, con lo cual se alarga el recorrido del flujo térmico, representado como ejemplo por la línea de trazos -5-. Este aumento en el recorrido del flujo incrementa notablemente la resistencia térmica del bloque, con las consiguientes ventajas que de ello se derivan.

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 y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

= . =



1901

N O T A

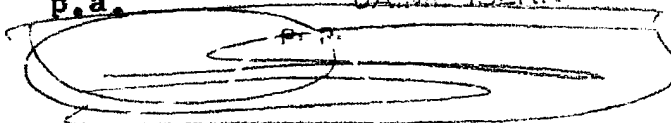
Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

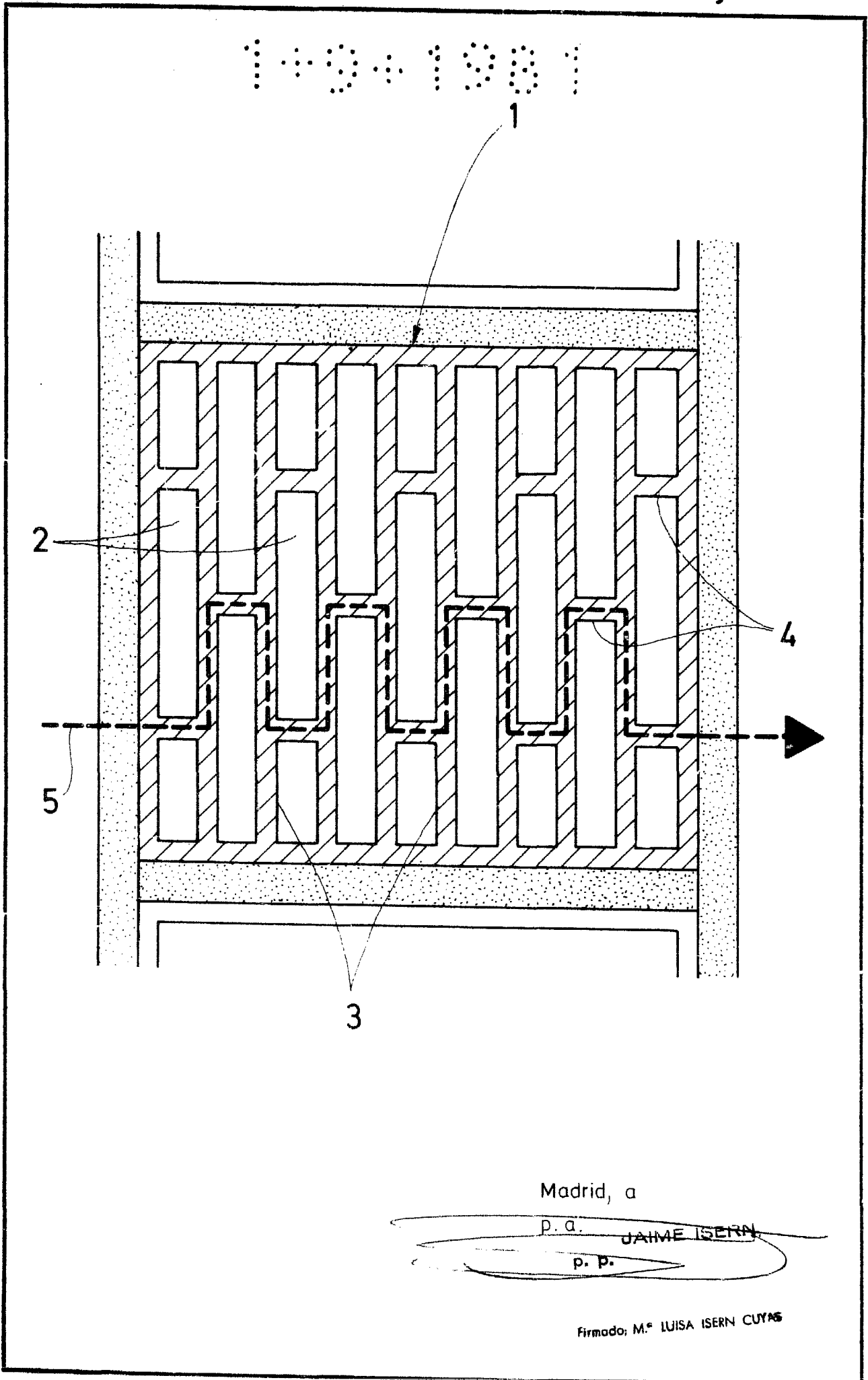
5. 1.- Bloque para la construcción perfeccionado, especialmente para la formación de muros y cerramientos, que se caracteriza porque está constituido por gran número de cámaras altas y estrechas dispuestas perpendicularmente a la incidencia del flujo térmico, estando al tresbolillo las uniones transversales de dichas cámaras, con lo que se prolonga el circuito del flujo térmico y se obtiene, por ende, una mayor resistencia térmica.

2.- Bloque para la construcción perfeccionado.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

p.a. JAVIER ISERN

Firmado: M^a LUISA ISERN CUYAS



Madrid, a

p. a.

JAIIME ISERN

p. p.

Firmado: M.^o LUISA ISERN CUYAS