

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>284803</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>22 FEB 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 JUL. 1985**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>E04C 1/34</b>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  "CASETON DE ALIGERAMIENTO PARA FORJADOS"
---

(71) SOLICITANTE (ES) CERAMICA MANUEL SILES, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Paseo de Cartuja, 33      18012 GRANADA
--

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES) CERAMICA MANUEL SILES, S.A.
--

(74) REPRESENTANTE D <sup>ma</sup> LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.
---

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un casetón de aligeramiento para forjados.

5 En la invención se ha ideado un casetón de aligeramiento para forjados reticulares, constituido a partir de cuatro unidades formadas por piezas en "L", que comprenden una base paralele-  
pipedicalimitada lateralmente por una pared también paralelepí-  
dica de mayor altura que la base.

10 Para la formación de casetones se utilizan cuatro uni-  
dades, que en el caso de casetones cuadrados serán iguales, y en  
el caso de casetones rectangulares, las piezas serán iguales dos  
a dos, es decir, en la parte inferior habrá dos piezas iguales y  
distintas de las de la parte superior, que a su vez también son  
iguales entre sí.

15 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 tí-  
tulo de ejemplo.

En los dibujos:

20 La figura 1, es una perspectiva en despiece del monta-  
je de un casetón con huecos interiores cuadrados.

La figura 2, es una perspectiva del casetón realizado.

Las figuras 3 y 4, muestran el casetón en sendas vis-  
tas en planta y en alzado.

25 Las figuras 5 y 6, muestran un casetón rectangular. en  
sendas vistas en planta y alzado.

Las figuras 7 y 8, corresponden a sendas perspectivas  
de las piezas inferior y superior.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un casetón de aligeramiento para forjados, constituido por cuatro unidades del tipo -1-, que presentan formas de "L", con una base paralelepípedica -2-, limitada lateralmente por una pared -3-, de mayor altura que la base. Las aludidas unidades están provistas de una serie de huecos interiores -4-.

5

Para la formación de casetones cuadrados, tal como muestran las figuras 1, 2, 3 y 4, las cuatro unidades -1-, serán iguales.

10

En el caso de casetones rectangulares figuras 5, 6, 7 y 8, las unidades estarán formadas por piezas -5- y -6-; iguales dos a dos.

15

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.

20

≡ . ≡

REIVINDICACIONES

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

5                   1.- Casetón de aligeramiento para forjados, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por cuatro unidades cada una de las cuales configura una pieza en "L", provista de una base paralelepípedica limitada lateralmente por una pared también paralelepípedica de mayor altura que la base, cuya  
10                   pieza incorpora una pluralidad de huecos de cualquier sección .

                  2.- Casetón, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en el caso de tratarse de un casetón cuadrado las cuatro unidades serán iguales, constituyendo dos de dichas unidades una base inferior en "U", y las otras dos unidades otra base  
15                   en "U" superior, contrapuesta y girada 90º con respecto a la inferior.

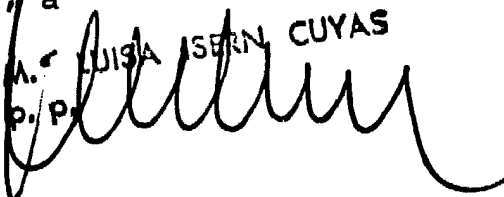
                  3.- Casetón, según la reivindicación 1, caracterizado porque en el caso de casetones rectangulares, las unidades serán iguales dos a dos, existiendo en la parte inferior dos piezas  
20                   iguales y distintas de las de la parte superior, que a su vez también son iguales.

4.- Casetón de aligeramiento para forjados.

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

Madrid, a

p.a.

A.ª JUISA SERIN CUYAS  
p.p. 

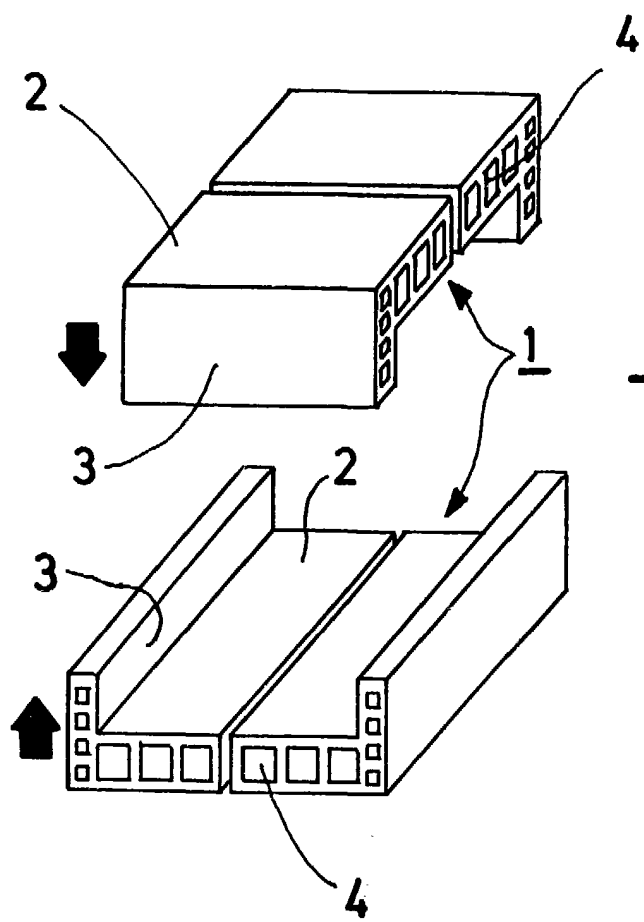


FIG. 1

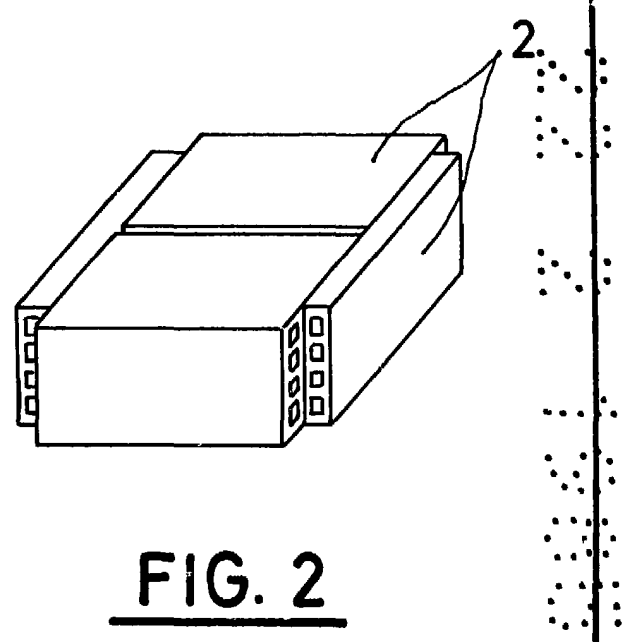


FIG. 2

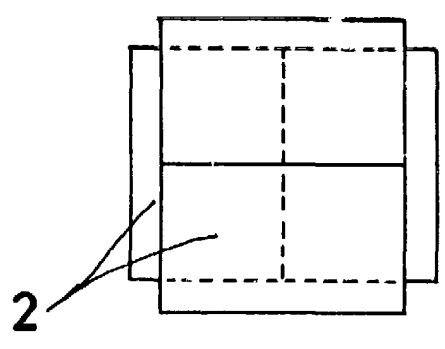


FIG. 3

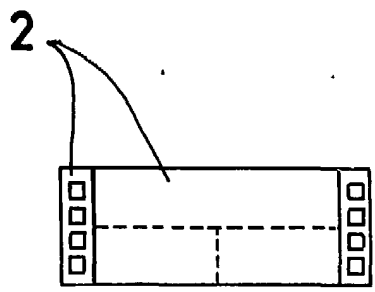


FIG. 4

Madrid, a ...  
 P. O. JUAN SERRA CUYAS  
 ...  
*[Handwritten signature]*

FIG. 5

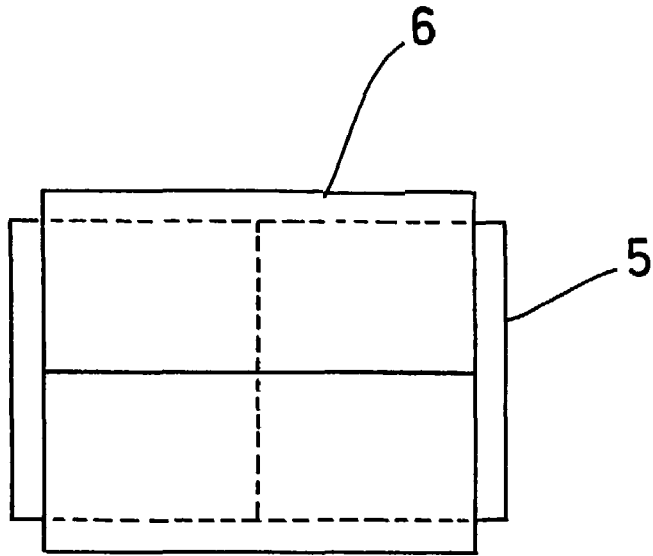


FIG. 6

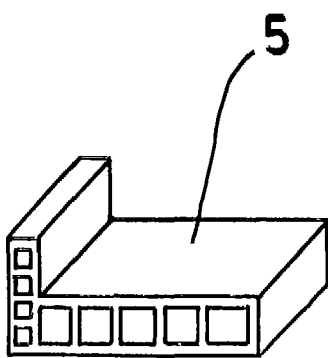
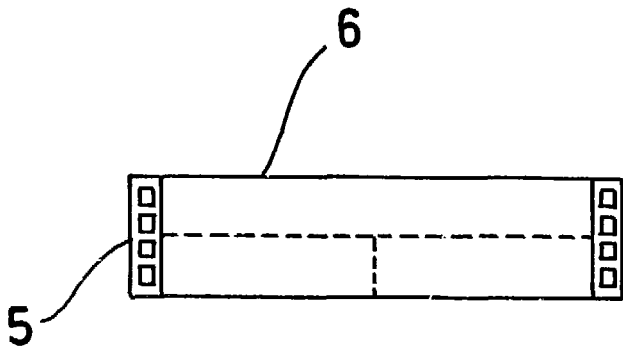


FIG. 7

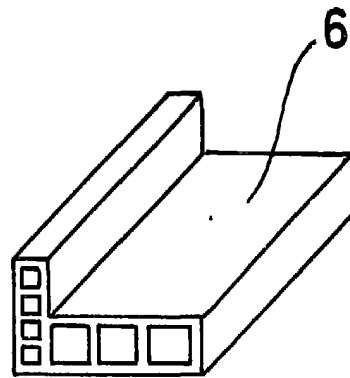


FIG. 8

Madrid, a ... CITAS

*[Handwritten signature]*