



106138

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Enrique MASSA GATEURA, de nacionalidad española, residente en Caldas de Malavella (Gerona), calle Israel, s/n. por "PIEZA PARA LA FORMACION DE VI-GUETAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una pieza para la formación de viguetas, que presenta la particularidad con relación a las conocidas de que, al mismo tiempo que facilita las operaciones de colocar las armaduras y el mortero, evita la formación de franjas de distinto color en los suelos y techos, tan frecuentes en la actualidad y que son de un desagradable efecto estético.

5. En líneas generales, la pieza en cuestión se caracteriza por el hecho de estar constituida por un bloque hueco, debidamente compartimentado, provisto de pluralidad

10.

106138

5 MAY 1951



de cavidades longitudinales extremas, de las cuales, las situadas adyacentes al ala inferior, están abiertas lateralmente para permitir la aludida colocación de armaduras y mortero.

5. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

10. En dichos dibujos: La figura 1 ilustra la pieza en perspectiva y la figura 2 es un alzado frontal de la misma provista ya de las armaduras y del mortero.

15. La pieza de referencia está determinada por un cuerpo formado por un material cerámico, que comprende un alma -1- dotada de una serie de compartimentos longitudinales -2-.

El alma -1- se prolonga superiormente formando unas alas superiores -3- poseedoras de unas cavidades longitudinales -4-.

20. En la extremidad inferior, el alma -1- se halla provista de alas -5- que tienen un compartimento longitudinal central -6-, y dos cavidades longitudinales abiertas lateralmente -7-. Gracias a ello es posible colocar por los lados de esta ala inferior -5- sendas varillas de armadura -8- muy fácilmente en tales cavidades y proceder al correspondiente relleno de mortero -9- para fijar la posición de dichas varillas -8-, también en forma sencilla.

25. El compartimento longitudinal -6-, por su parte, es apto, igualmente, para recibir una varilla de armadura

106138

5 MAY



-8- y el oportuno relleno de mortero -9-.

En cuanto a las cavidades -4-, son también idóneas para disponer en ellas varillas de armadura -8- y ser rellenas con mortero -9-.

5. Como es de ver por lo expuesto, las ventajas que la pieza descrita es susceptible de aportar, son considerables, especialmente por lo que se refiere a la especial disposición y forma de las cavidades -7- del ala inferior -5-, a cuyas ventajas hay que añadir las que se derivan de la extraordinaria simplicidad constructiva de la pieza en cuestión, es decir, rapidez de fabricación y, por ende, coste muy bajo.

10. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención, los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Pieza para la formación de viguetas, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un cuerpo hueco, debidamente compartimentado, provisto de pluralidad de cavidades longitudinales extremas, de las

106138

5 MAY



cuales, las situadas adyacentes a las alas inferior, están abiertas lateralmente para permitir la colocación de las armaduras y del mortero.

2. Pieza para la formación de viguetas.

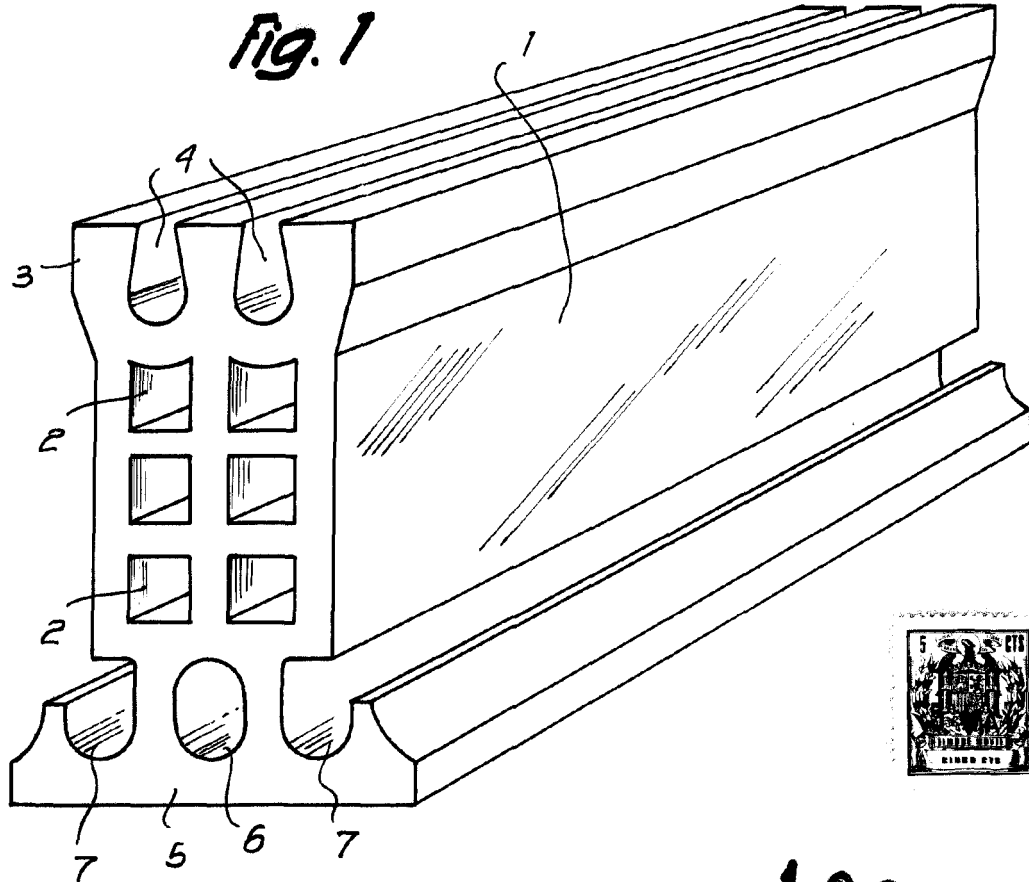
5. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 5 de mayo de 1964.

Enrique MASSA CATEURA

p.s.

11097



106138

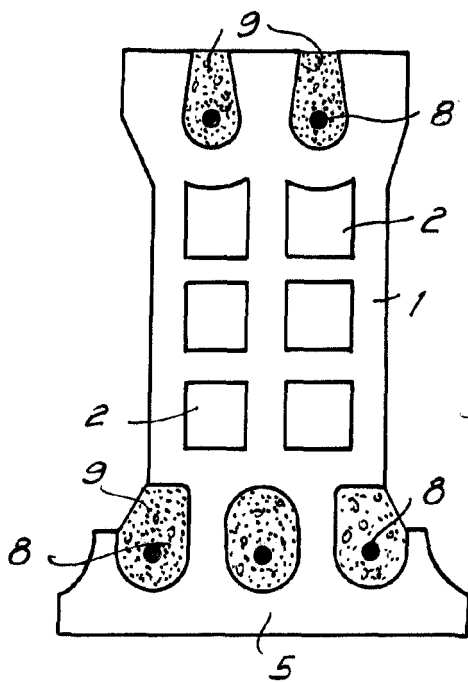


Fig. 2

5 MAY 1964
 Barcelona,
 Enrique Massa Cateura
 p.a.