

27400



MODELO DE UTILIDAD

Solicitante: D. Manuel Pereda de, la Reguera.

Residencia : Santander, Paseo de Canalejas, 59.

ooOooOoo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"PIEZAS ESPECIALES PARA ARMAR FORJADOS CERAMICOS Y  
SIMILARES, EN DOS SENTIDOS"

----

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a piezas especiales para armar forjados cerámicos o similares, en dos sentidos, construídas en cerámica u otra materia que tenga la suficiente resistencia, y que sirven para que, alternadas con los bloques cerámicos de cualquiera de los sistemas aligerados conocidos, puedan ser estos armados en doble sentido, o sea en forma de cuadrícula.

10 En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, y en ellos:

Figs. 1, 2 y 3, muestran piezas especiales, según la invención, de diferentes formas, correspondiendo estas a los forjados que han de ser armados,



Figs. 4 y 5, muestran distintas secciones de estas -  
15 piezas especiales, y

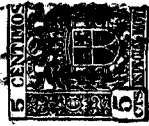
Fig. 6, representa el acoplamiento de piezas y forja-  
do, armado este en doble sentido, o sea en forma de cuadrí-  
cula.

Con referencia a dichos dibujos, las piezas especia-  
20 les, según la invención, se caracterizan porque su forma  
lateral es igual a la sección del bloque cerámico o simi-  
lar con el que se han de combinar, como se determina como  
ejemplo no limitativo en las Figs. 1, 2, 3 y 6, en que se  
presentan estas piezas especiales, B, correspondientes a  
25 los bloques cerámicos o similares de forjados, A, sirvien-  
do, al acoplarse a estos, de tapa de los agujeros de di-  
chos bloques (Fig. 6).

La sección de estas piezas especiales será en forma  
de U, (Fig. 4), la cual podrá sufrir alguna variación en  
30 su interior, tal como las representadas en Fig. 5, con el  
fin de que el núcleo de hormigón armado que en ellos se -  
aleje, (Fig. 5, letra A), sea igual en sección al que se  
forma entre los bloques cerámicos o similares del sistema  
con el cual se han de combinar, pero en este caso los agu-  
35 jeros que lleven para aligerarle serán de reducidas dimen-  
siones, para que la masa de hormigón no pueda penetrar -  
por ellos (Fig. 5, letra C).

La pieza especial que nos ocupa, siendo como es simé-  
trica, pueda fabricarse en dos mitades, como si estuviera  
40 cortada por un punto intermedio, (Figs. 4 y 5, letra D).

Estas piezas especiales, al tener la misma longitud  
que la de la sección de la pieza del forjado con el que se  
combina, apoya perfectamente en el semiencofrado preciso  
para construir el forjado de que se trate (Fig. 6), no -  
45 precisando de encofrado especial alguno, y pudiéndose com-



binar cuantos bloques sea preciso para conseguir la cuadrícula necesaria para el armado.

NOTA

50 Describa suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle, mientras no altere su esencialidad y siendo por tanto lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España y se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

55

1ª.- Piezas especiales para armar forjados cerámicos y similares, en dos sentidos, caracterizándose porque su forma lateral es igual a la sección del bloque cerámico o similar con el que se han de combinar, sirviendo, al acoplarse a estos, de tapa de los agujeros de dichos bloques.

60

2ª.- Piezas especiales, según reivindicación precedente, caracterizándose porque su sección es en forma de U, variando en su interior con el fin de que el núcleo de hormigón armado que en ellos se aloje sea igual en sección al que se forma entre los bloques del sistema con el cual se han de combinar, siendo en este caso los agujeros de reducidas dimensiones, para que la masa de hormigón no pueda penetrar por ellos.

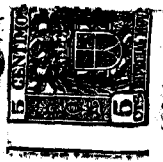
65

3ª.- Piezas especiales, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque, siendo como son simétricas, pueden fabricarse en dos mitades, como si estuvieran cortadas por su punto intermedio.

70

4ª.- Piezas especiales, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque, al tener la misma longitud que la de la sección de la pieza del forjado con el que se combina, apoyan perfectamente en el semiencofrado preciso para construir el forjado de que se trate, no precisando

75



de encofrado especial alguno y pudiéndose combinar cuantos bloques sea preciso para conseguir la cuadrícula necesaria para el armado.

80 5ª.- "Piezas especiales para armar forjados cerámicos y similares, en dos sentidos", según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas por una sola cara y representado en los dibujos adjuntos.

Madrid, 10 de Julio 1951.-

EMILIO GUILL SIREVEN  
P. P.

Manuel Pereda de la Reguera

HOJA UNICA

27400

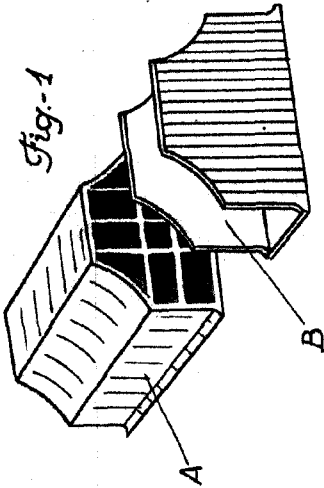


Fig-1

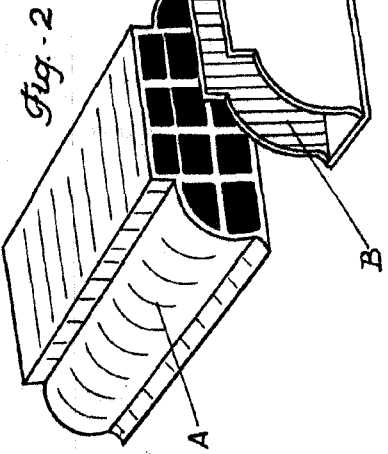


Fig-2



Fig-4

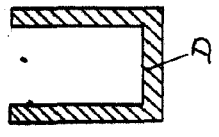


Fig-5

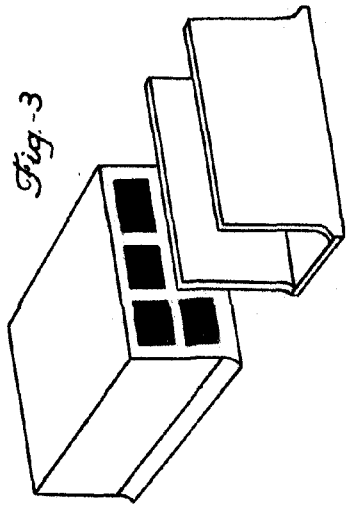
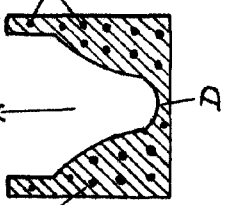


Fig-3

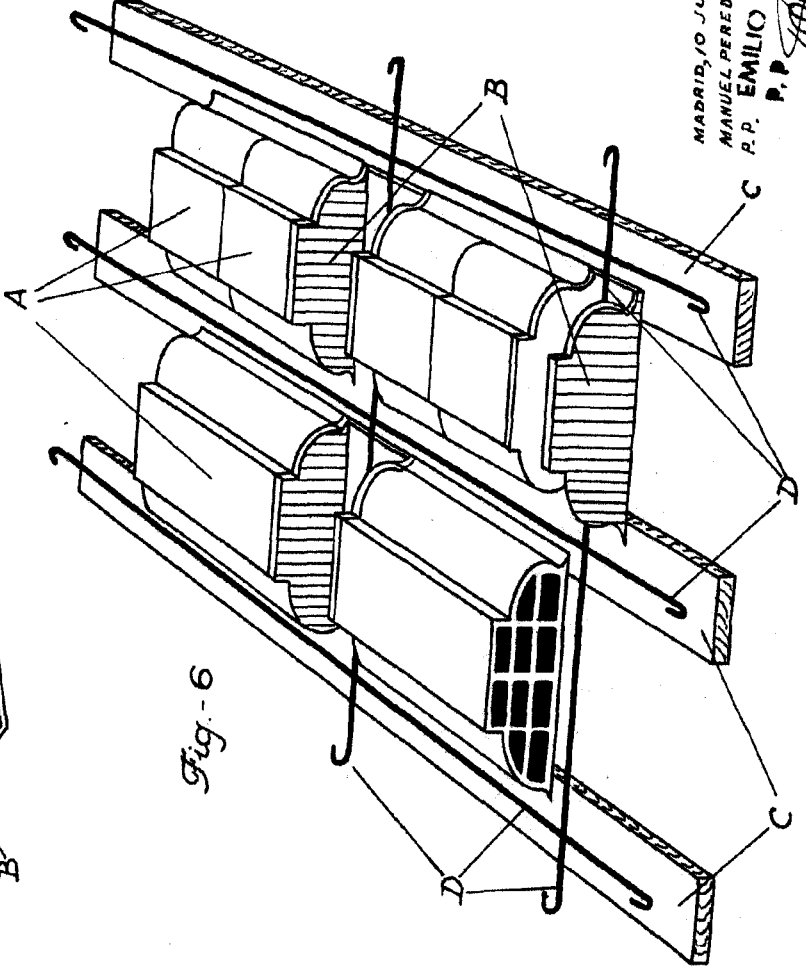


Fig-6

MADRID, 10 JULIO 1951  
MANUEL PEREDA DE LA REGUERA  
P. P. EMILIO GUILLERMO  
P. P.

*Emilio*

*Emilio*