

264487



264487

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
P A T E N T E D E I N V E N C I O N
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FORJADOS DE
PISOS".

A nombre de:

SANTA MARIA DE LEZAMA, S.A.

domiciliada en:

LEZAMA (Vizcaya)

=====

El objeto de la presente solicitud de patente de invención se refiere a perfeccionamientos en los forjados de pisos, que aportan una innovación esencial, son desarrollables industrialmente e imparten la ventaja de posibilitar utilizar piezas cerámicas de hasta 45 cm. de anchura -

264487



1961

10 para rellenar huecos entre viguetas resistentes de hasta 90 cm. y aún más, de anchura, lo cual hasta ahora resultaba imposible debido a que las piezas cerámicas de más de 50 cm. no resulta económico fabricarlas debido al alto índice de roturas que estas piezas de grandes dimensiones presentan.

15 Los perfeccionamientos en cuestión solventan, - primero, las dificultades de construcción de piezas de - grandes dimensiones y, segundo, las inherentes a que las - dimensiones han de ser perfectamente constantes, pues como se trata de piezas que van colocadas entre viguetas pre - frabricadas, en caso de ser unas mayores que otras, caso - muy corriente tratándose de material cerámico, resulta im - posible su colocación.

20 Estos perfeccionamientos se basan en la unión, - con mortero, de dos piezas iguales, colocadas simétricas, constituyendo la pieza unitaria total, de grandes dimen - siones, posibilitando la variación de la sección de unión la anulación de las posibles diferencias dimensionales.

25 Los forjados así constituidos presentan perfectas condiciones de resistencia y seguridad y su precio asequi - ble y dentro de los módulos normales admitidos en construc - ción.

30 Así pues, los perfeccionamientos recaen sobre la constitución de piezas de forjado unitarias formadas por - dos piezas elementales iguales prismáticas tabicadas, que - se colocan simétricas presentando encontradas superficies - inclinadas, dotadas de ranuración, determinando un canal - que se rellena con mortero.

35 En el adjunto plano, a título de ejemplo y sin - caracter limitativo alguno, se ha representado una forma de realización de la invención.

264487



40 Como puede apreciarse, la pieza total unitaria
está formada por la unión de dos iguales (1(y (2), que se
presentan simétricas y enfretando dos caras inclinadas y -
ranuradas determinando un hueco, en forma de cuña, (3) que
se rellena con mortero.

45 Descrita suficientemente la invención, así como
la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar
que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones
de detalle que no alteren su fundamento.

-:-NOTA -:-

50 Los puntos de invención propia y nueva que se
presentan para que sean objeto de esta patente de inven-
ción, en España, por veinte años, son los siguientes:

55 1º.- Perfeccionamientos en el forjado de pisos -
caracterizados porque entre viguetas resistentes paralelas
se sitúan piezas de gran anchura constituidas por la unión,
mediante mortero, de dos piezas formativas iguales, prismá-
ticas, tabicadas y provistas de caras laterales planas y -
ranuradas que se presentan enfrentadas, determinando hueco
para el relleno con mortero, posibilitando la variación de
esta sección de unión la anulación de las posibles diferen-
cias dimensionales, estando, para estos efectos, inclinadas
50 ligeramente estas caras planas.

2º.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FORJADOS DE PISOS"

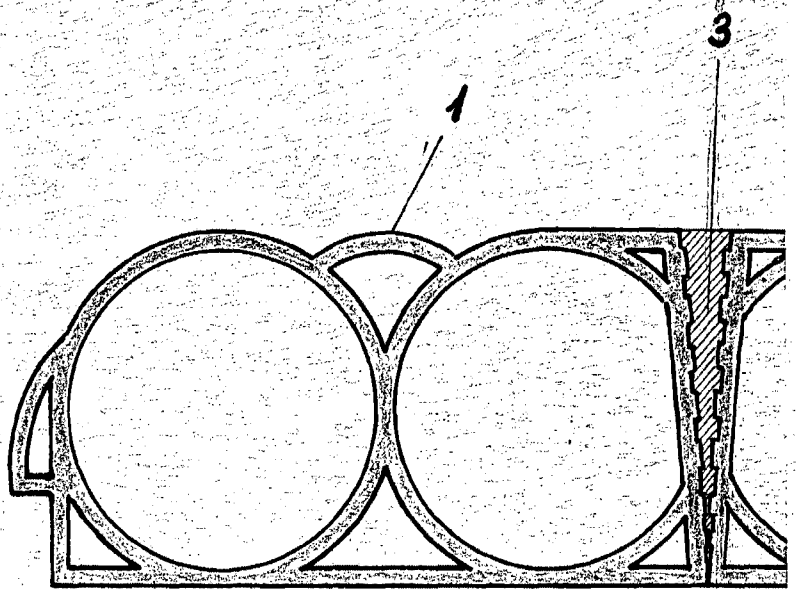
Tal y como se ha descrito en la memoria que ante-
cede, representado en el dibujo que se acompaña y para los
fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres ho-
jas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 31 de Enero de 1.961

Santa María de Lezama, S.A.

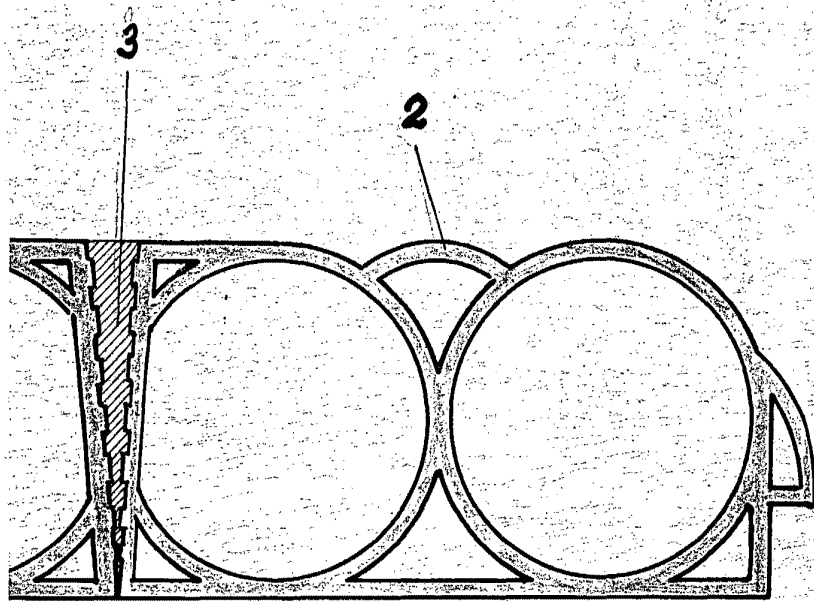
Escala Variable.



Hoja única.



264487



31.1.61

[Handwritten signature]