

85805



18 FEB

85805

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por NUEVA PIEZA CERAMI-

CA PARA EL FORJADO DE PISOS Y SIMILARES
.....
.....

a favor de

METALSTRUT ESPAÑOLA, S.L.
.....

domiciliado en VALENCIA.- Conde de Montorner, 12
.....

JJ/

1 85805



5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

10 Según el invento, este se contrae como su enunciado indica, a una nueva pieza cerámica para el forjado de pisos y similares, cuya finalidad es producir un nuevo tipo de bovedilla de mejores características estructurales, obteniendo un ahorro de mano de obra y costo de ejecución; y que pueda ser adaptada a las viguetas conocidas de estructura reticular formando un conjunto de forjado cerámico.

15 La descripción se efectúa con ayuda del dibujo adjunto a base del cual se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento; habiéndose representado en la Fig. 1ª una perspectiva de su puesta en obra y en la Fig. 2ª un detalle de su frente y perfil.

20 Está constituida esencialmente esta bovedilla, que es de tipo ligero y adecuada para la formación de cubiertas, por una pieza (1) de forma prismática rectangular que presenta en sus dos extremos (3) normales a las viguetas (2) sobre las que se apoya sobre dos retallones inferiores (4) también normales a las mismas, dos biseles que se macizan de mortero y sirven para repartir uniformemente los esfuerzos de compresión entre las bovedillas contiguas.

25 Esta pieza no tiene capa de compresión, debido a su gran robustez; presentando longitudinalmente dos hileras paralelas de huecos rectangulares, la superior de las cuales corresponde a las zonas de bisel.

30 Las características especiales de estas piezas, facilitan grandemente el ahorro y una mejor distribución del mortero, alcanzando un máximo de resistencia y compresión, con un mínimo empleo de mate-



85805

rial.

Adaptadas a las viguetas de estructura reticular constituyen un tipo de forjado de características totalmente idóneas para su utilización en la construcción de edificios para viviendas e industriales.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- NUEVA PIEZA CERAMICA PARA EL FORJADO DE PISOS Y SIMILARES, caracterizada porque, está constituida esencialmente por un cuerpo prismático rectangular que presenta en sus dos extremos normales a las viguetas sobre las que se apoya con dos retallos inferiores, también normales a las mismas, dos biseles que se macizan de mortero y sirven para repartir uniformemente los esfuerzos de compresión entre las bovedillas contiguas; teniendo longitudinalmente practicados dos hileras paralelas de huecos rectangulares la superior de las cuales corresponde a las zonas de bisel.

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: NUEVA PIEZA CERAMICA PARA EL FORJADO DE PISOS Y SIMILARES.

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de Febrero de 1.960

ALFONSO UNGRIA



85805

Fig. 1ª

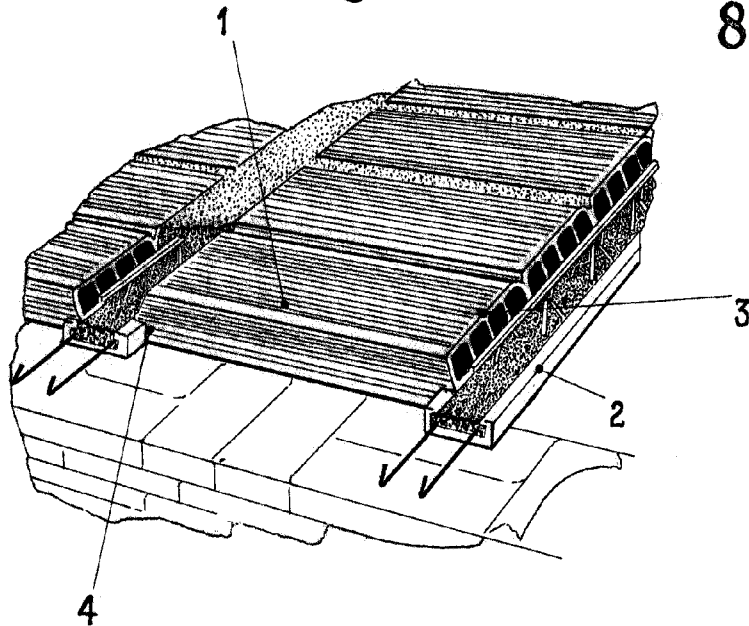
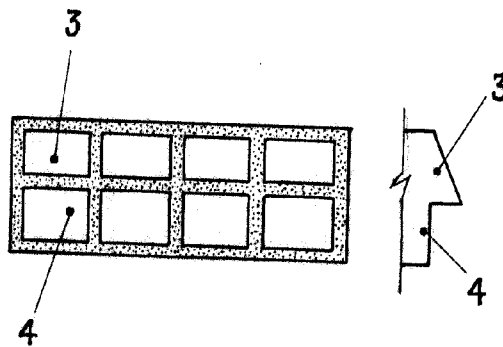


Fig. 2ª



ESCALA VARIABLE

ALFONSO UNGRIA

Madrid 18 de Febrero de 1961.

P. P.