



85711

85711

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO de UTILIDAD

por Veinte años en España, por "PIEZA CERAMICA PARA  
FORJADO DE PISOS Y SIMILARES"  
.....  
.....

a favor de

METALSTRUT ESPAÑOLA, S.L.  
.....

domiciliado en VALENCIA  
.....



85711

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 vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10.- Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una pieza cerámica para forjado de pisos y similares que está destinada a producir un nuevo tipo de bovedilla de mejores características estructurales, obteniendo un ahorro de mano de obra y más bajo coste de ejecución; y que pueda adaptarse a las viguetas conocidas de estructura reticular para formar un conjunto de forjado cerámico.

15.- La descripción se efectúa con ayuda del dibujo adjunto a base del cual se expone la estructura de la bovedilla al propio tiempo que su funcionamiento.

20.- En los referidos dibujos y a una mejor comprensión del Modelo se ha representado en la Fig. 1ª un detalle de la puesta en obra de la nueva bovedilla y en la Fig. 2ª una sección transversal de la misma.

25.- Está constituida esencialmente por una pieza prismática recta, de sección sensiblemente rectangular que presenta interiormente dos tabiques horizontales cortados por otros verticales que dan origen a la formación de tres hileras de cámaras huecas distintas; teniendo un bisel (3) en los bordes normales a las viguetas (2) en las que se apoya sobre dos retallos (5) que tiene practicados en su zona inferior, y cuyo bisel (3) que se maciza de mortero sirve para repartir uniformemente los esfuerzos de compresión entre las bovedillas contiguas.

30.- Esta pieza está indicada para forjados ligeros, sin capa



85711

de compresión debido a su gran robustez.

5.- Las características especiales de esta pieza, facilitan grandemente el ahorro y una mejor distribución del mortero, alcanzando un máximo de resistencia y compresión, con un mínimo empleo de material.

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

10.- Hecha la descripción precedente hemos de 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 la que se reivindica en la siguiente:

15.- NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recae sobre las reivindicaciones que siguen:

20.- 1ª.- PIEZA CERAMICA PARA FORJADO DE PISOS Y SIMILARES, caracterizada porque está constituida esencialmente por un cuerpo prismático recto con sección transversal sensiblemente rectangular que presenta interiormente dos tabiques horizontales cortados por otros verticales que forman tres hileras de cámaras cuadrangulares huecas distintas; teniendo un bisel en los bordes normales a las viguetas en las que se apoya sobre dos retallos que tiene practicados en su zona inferior, y cuyo bisel que se maciza de mortero sirve para repartir uniformemente los esfuerzos de compresión entre las piezas cerámicas contiguas.

25.- 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "PIEZA CERAMICA PARA FORJADO DE PISOS Y SIMILARES".

30.-



85711

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

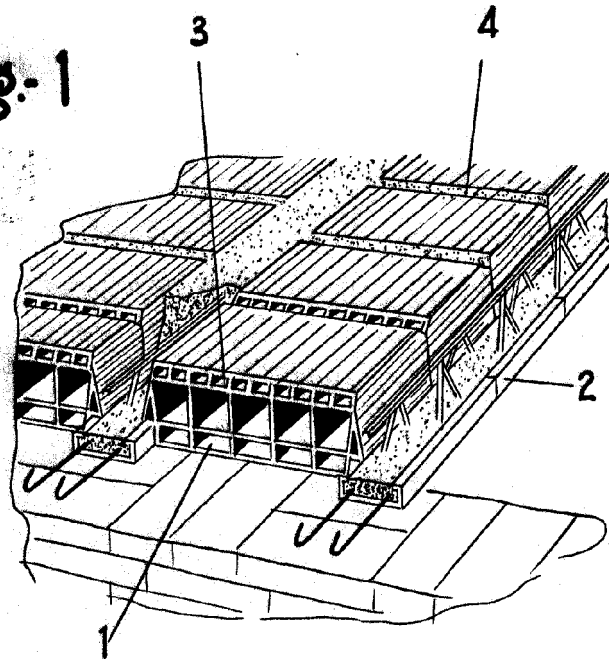
Madrid, a 13 de Febrero de 1.961

ALFONSO UNGRIA

5.-

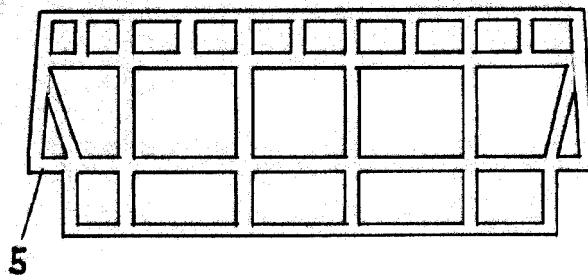


Fig. 1



85711

Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid, 13 de Febrero de 1961

ALFONSO UNGRIA

P.P.