



77911

77911

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA a favor de
CONSTRUCCIONES MABENCI S.L., con residencia en ONDA (CASTELLON)

por

"NUEVA BOVEDILLA PARA LA CONSTRUCCION DE ENTREPISOS, CUBIERTAS, Y SIMILARES".

...ooOoo...



77911

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 de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

La presente invención, se refiere a una bovedilla para la construcción cuyas características estructurales permiten crear, no obstante su reducido peso y grosor, cajas de compresión suficientes a la vez que se acopla de una manera perfecta a las viguetas sobre las que ha de ir sustentada.

15

Por tanto, el Modelo cuyas características se describen cumple de una manera perfecta y sencilla al mismo tiempo la función para que está destinado.

20

En el dibujo que de esta bovedilla se adjunta, se muestra ésta en sección.

Se compone esencialmente por un cuerpo cuya sección presenta una base horizontal (1) y un lomo superior curvo (2), teniendo en sus laterales, que son verticales (3) unos quiebros oblicuos (4) que se unen a la base.

25

El interior de este cuerpo está dividido en dos tabiques (5) que determinan una cámara central cuadrangular y dos laterales iguales.

Esta bovedilla es susceptible de fabricarse de un material que se compone de una mezcla de cemento, grava, arena y residuos de bizcochado de azulejos o también cualquier material cerámico, pudiendo así mismo, estar fabricada de cemento, grava, arena y carbomilla.

30

La enorme utilidad de esta bovedilla, es que no obstante el reducido grosor de sus paredes y tabiques y de su poco peso, rinde en su instalación óptimos resultados, dada la suficiente capa de com-



1951

77911

presión que crea.

Esta bovedilla se coloca sustentándose sobre las viguetas que la soportan sobre las cuales encajará y apoyará a merced de la especial disposición de sus laterales.

5

Las achaflanaduras superiores permiten crear zonas extremas de gran compresión que se verán complementadas con la capa superior normal del hormigón que viene a formar el peso o capa de compresión suficiente.

10

Por todo lo expuesto se hace innecesario el enumerar las ventajas que de este nuevo elemento se derivan, toda vez que estas han quedado suficientemente patentes a lo largo de esta descripción para cualquier persona perita en la materia, si bien ha de remarcarse el hecho de su economía ya que como se ha dicho puede fabricarse en distintos materiales cerámicos o térreos sin que pierda sus cualidades.

15

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

NOTA

20

En resumen el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25

1ª.- "NUEVA BOVEDILLA PARA LA CONSTRUCCION DE ENTREPISOS, CUBIERTAS Y SIMILARES", porque está constituida esencialmente por un cuerpo cuya sección presenta una base horizontal y un lomo superior curvo, teniendo en sus laterales que son verticales unos quiebros oblicuos que se unen a la base, de tal manera que dichos laterales son susceptibles de acoplarse en los apoyos de las viguetas sobre las que han de disponerse la bovedilla; cuyo interior está dividido por dos tabiques verticales que determinan una cámara central cuadrangular y dos laterales permitiendo las achaflanaduras superiores de esta bovedilla la admisión

30



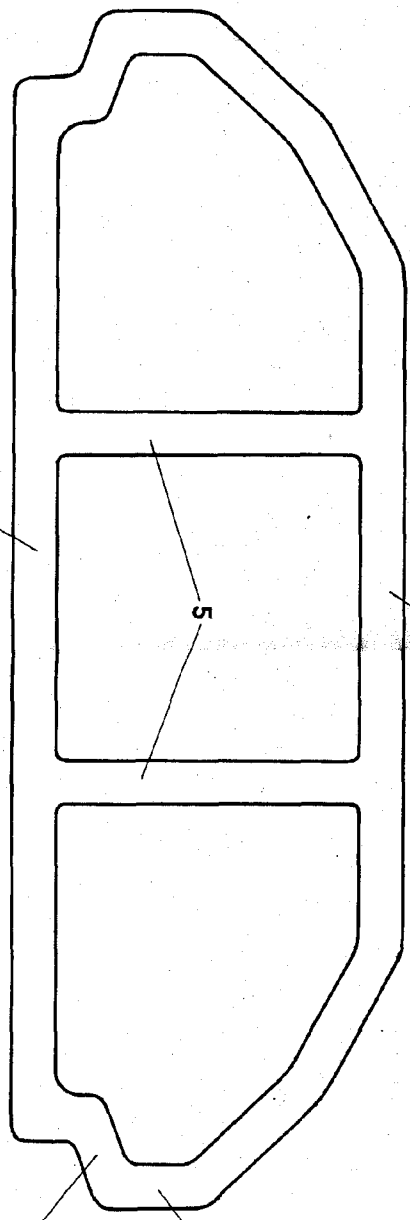
de una cantidad determinada de hormigón, hasta nivelar la horizontal lo que permite reforzar así la capar superior de compresión.

5 2º.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NUEVA BOVEDILLA PARA LA CONSTRUCCION DE ENTREPISOS; CUBIERTAS Y SIMILARES".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 22 de Diciembre de 1.959

ALFONSO UNGRIA



ESCALA VARIABLE
MADRID, 22 DE ABRIL DE 1909
ALFONSO GARCIA

[Handwritten signature]