

18618



18618

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE

UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA, A FAVOR DE DON ALFREDO BOLINCHES MARTÍ, DE NA-
CIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN OLIVA (VALENCIA), ca-
lle Loigorri, 6

s o b r e:

" BOVEDILLA DE CERÁMICA PERFECCIONADA "

-----oOo-----

La presente patente de modelo de utilidad se refiere a
una nueva bovedilla de cerámica, que presenta grandes venta-
jas frente a los tipos conocidos, particularmente porque en
su fabricación, entran arcillas seleccionadas de primera ca-
5 - lidad, y presentando forma de ejecución completamente origi-
nal, lo que permite obtener una pieza extraordinariamente re-
sistente, a la par de una ligereza no conocida hasta la fecha.

Para mejor comprensión del objeto del presente registro,
en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo, se representa
10 - una forma de ejecución práctica, en los que:



La figura 1a, es una vista general de una bovedilla, construida de acuerdo con los principios que informan este registro, y

La figura 2a, constituye una vista en sección de la disposición constructiva de la bovedilla, aplicada a un caso práctico.

De acuerdo con dichos dibujos, la bovedilla (1) ofrece forma de paralelepípedo regular, estableciéndose juntas mediante una capa de cemento (2), y en sus uniones se establece una varilla (3), disponiéndose en la parte inferior, una serie de tablonas (4) de nivel y sosten.

El moldeo de esta bovedilla, tiene lugar en una galletera especial de alta presión, comunicando así a la pasta una extraordinaria compacidad y dureza, que permite a las bovedillas satisfacer la misión, no solo de molde, sino de elementos de resistencia del forjado, cuyo espesor puede quedar reducido a una capa de uno o dos centímetros. El peso de una bovedilla de este tipo es de unos 4,500 kgs., aproximadamente, lo que en relación con su volumen, hace que la bovedilla sea más ligera que las conocidas hasta la fecha, cuyo peso aproximado, es de 9 kgs.

No obstante los detalles de construcción, dados a título de ejemplo, el presente modelo podrá sufrir modificaciones de forma, y el empleo de cualesquiera clase de material, sin que ello altere la esencialidad del presente registro.

NOTA

En resumente: la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

la.- Bovedilla de cerámica perfeccionada, que se caracteriza por su estructura, que comprende un paralelepípedo re-



186 18

gular, estableciéndose juntas mediante capas de cemento, y en sus uniones, se disponen varillas, presentando así una gran compacidad y dureza, no solo de molde, sino de elementos de resistencia del forjado, cuyo espesor puede quedar reducido a una capa de uno o dos centímetros, siendo su peso, aproximado de unos 4,500 kgs.

2a.- "BOVEDILLA DE CERÁMICA PERFECCIONADA"

Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos

Madrid, 22 de Noviembre de 1948.



18618

FIG 1

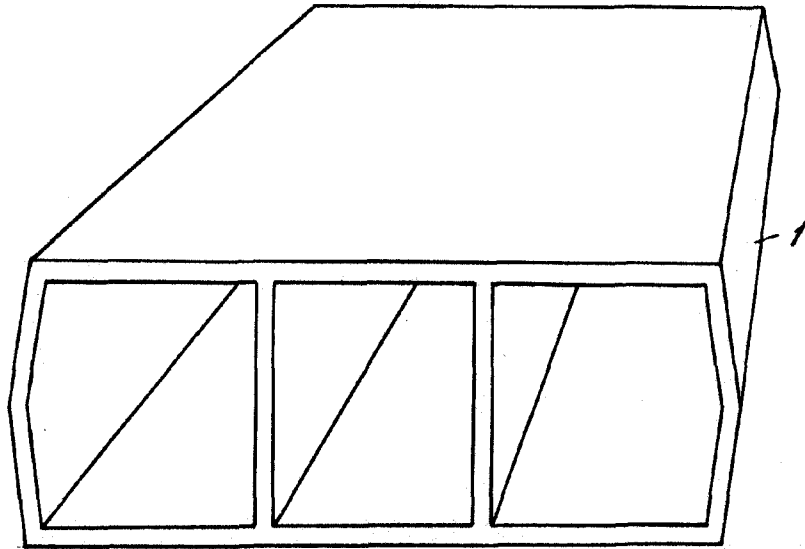
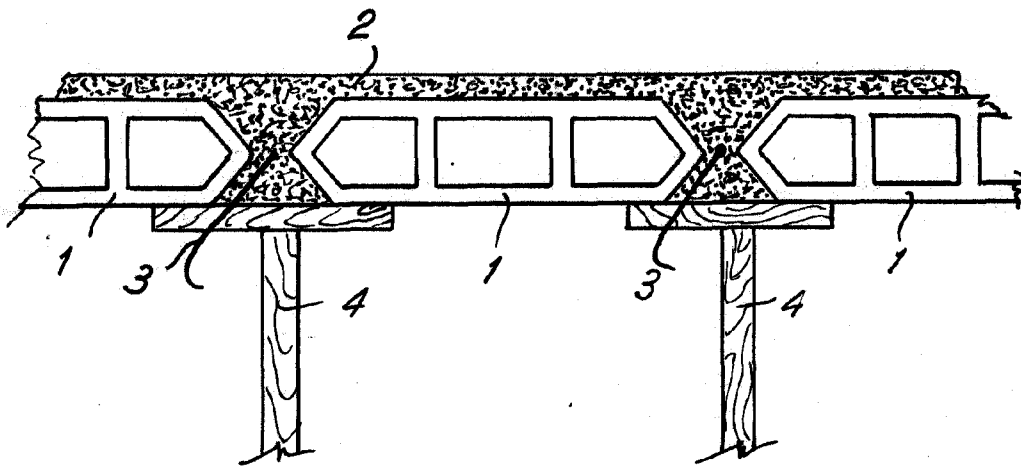


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid

Alfredo Bolinches Marti
18618