

18619



18619

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
D E

UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON ALFREDO BOLINCHES MARTÍ,
DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN OLIVA (VALEN-
CIA), calle Loigorri, 6

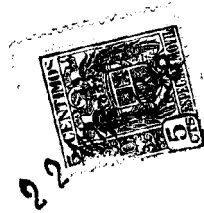
s o b r e:

"BOVEDILLA DE CERÁMICA PERFECCIONADA"

---=====oOo=====---

La presente patente de modelo de utilidad se contráe a
un nuevo tipo de bovedilla de cerámica, cuyo encofrado es muy
reducido, estando constituida por un tabloncillo de 180 X 50mm.
debajo de cada nervio, con el apeo correspondiente, siendo la
5 - separación entre nervios, de 55 cms.

Una vez realizado el encofrado, y colocada la armadura
de cada nervio, de manera que descansa directamente sobre él,
se procede a la colocación de las bovedillas, dejando prepara-
do el forjado para su hormigonado. Este se realiza con hormigón
10 - seco, y se verifica rellenando totalmente el espacio, que se



deja entre las bovedillas y el que queda por encima de las mismas, hasta formar una losa del espesor que se desee, y que puede variar entre uno y tres centímetros.

Para mejor comprensión del objeto de este registro, en
5 - los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo, se representa una forma de realización 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

10 - La figura 2ª constituye una vista esquemática de realización y utilización de dicha bovedilla.

De acuerdo con dichos dibujos, la bovedilla (1), cuya estructura interna, vista en sección transversal, presenta siete derivaciones verticales y tres horizontales, que limitan doce agujeros de 45 X 25 mm., En dichos agujeros, entra
15 - el material al hormigonar, quedando las viguetas con una serie de salientes, que encajan, exactamente, en cada uno de los huecos de las bovedillas, formando un todo continuo, e íntimamente unificado.

20 - En la vista esquemática de los dibujos, puede apreciarse la colocación de la bovedilla (1), entre una capa de cemento (2), disponiéndose varillas de fijación (3) y tablonos (4), de nivel y sostén.

El peso de una bovedilla construida, de acuerdo con
25 - esta patente de modelo de utilidad, es, aproximadamente de 5,300 kgs., mientras que los otros tipos conocidos, presentan un peso, aproximado también de 9 kgs.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de este registro, ha de entenderse que
30 - la misma no queda limitada, y que podrán introducirse modifi-

186.19



caciones de forma, sin que ello altere la esencialidad de aquel perfectamente definido en esta memoria, dibujos y nota de reivindicaciones.

NOTA

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

1a.- Bovedilla de cerámica perfeccionada, que comprende una estructura interna, presentando siete derivaciones verticales y tres horizontales, que limitan doce agujeros de 45 X 25 mms, entrando en éstos el material al hormigonar, quedando las viguetas con una serie de salientes que encajan, exactamente, en cada uno de los huecos de la bovedilla, formando un todo continuo, e íntimamente unificado.

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.

FIG. 1

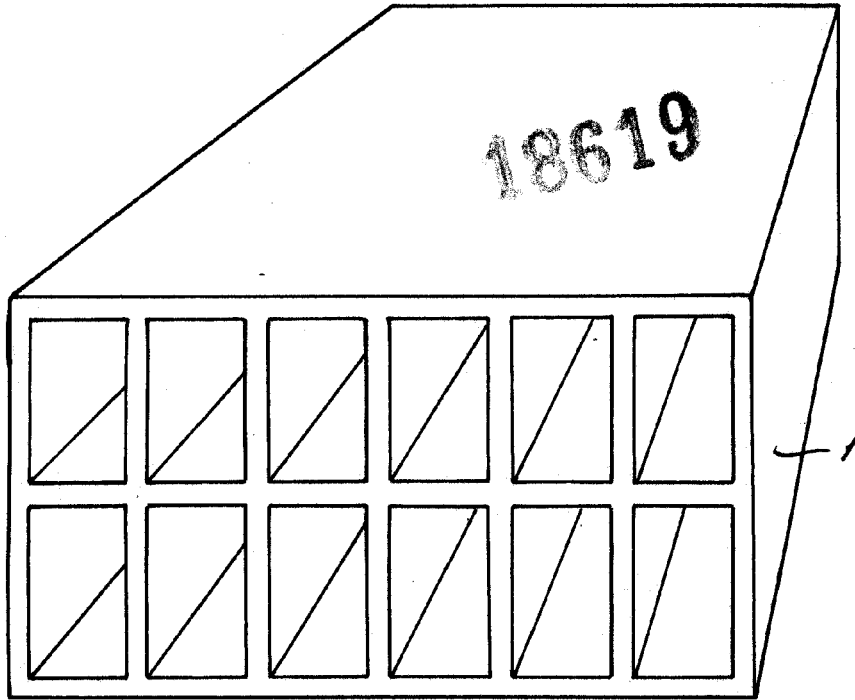
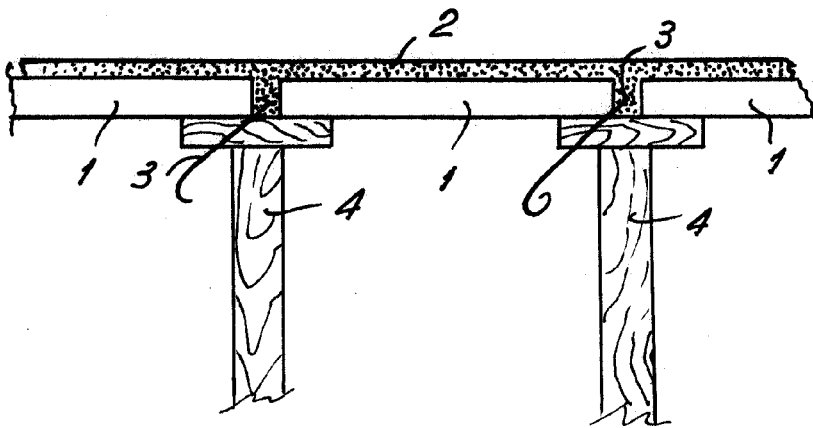


FIG. 2



Mod. 2h
1 of leaves