



44089

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FRANCISCO PALMA MARTINEZ, de nacionalidad española, domiciliado en CORIA DEL RIO (SEVILLA), calle José Antonio Primo de Rivera, 36-, por: "UNA BOVEDILLA DE PIEZAS PREFABRICADAS".-

--o-o-o-o-o-o-o--

Este modelo que nos ocupa y cuyo registro se solicita, se caracteriza por estar constituido por una bovedilla de piezas prefabricadas para la construcción aplicada al forjado de pisos, la cual ofrece la gran ventaja de estar constituida por piezas
5 sueltas prefabricadas lo que permite el ir formando la bovedilla entre las viguetas por piezas independientes, no teniendo que trabajar los operarios con la bovedilla entera, siendo por lo tanto, una fácil y rápida su colocación.

Esta bovedilla está formada por dos piezas prefabricadas
10 construidas de hormigón, barro, arcilla cocida o cualquier otra clase de material apropiado para ello, que se acoplan sobre las viguetas (1-fig.1) de hierro u hormigón armado, o cualquier otra de las empleadas en la construcción, estando constituida la pieza inferior de dicha bovedilla por un paramento (2-figs.1-3-4)



15 de planta rectangular y con un perfil en el que sus laterales forman un ángulo (3-figs.1-3) para el acople de dicho paramento sobre el lateral inferior de la vigueta (1-fig.1) empleada en la construcción; sobre esta pieza anteriormente descrita va montada la segunda pieza (4-figs.1-2) que completa la bovedilla, la cual está fabricada al
20 igual que la anterior, de hormigón, barro, arcilla cocida, etc., siendo esta de forma arqueada y planta rectangular con un chaflán (5-figs.1-2) para su acople sobre los laterales de las viguetas (1-fig.1) quedando con su colocación sobre la anterior, constituida la bovedilla en la que se forma un hueco (6-fig.1) o cámara de aire
25 que impide el paso del frío o calor y elimina los ruidos haciéndole un relleno (7-fig.1) de hormigón en los huecos que se forman entre las piezas (4-fig.1) y las viguetas (1-fig.1) para la construcción del piso.

Esta bovedilla puede ser construida en mayor o menor tamaño; en diferentes clases de materiales apropiados para ello, así como adaptable a cualquier clase de vigueta.
30

Todo según se detalla en los dibujos adjuntos que a título de ejemplo presentamos y que acompañan a la presente en los que se representan:

35 La fig. 1.- Vista de frente y en sección de la bovedilla ya montada en el entrepiso.

La fig. 2.- Vista en alzado y sección de la pieza superior prefabricada.

40 La fig. 3.- Vista en alzado y sección de la pieza inferior prefabricada.

La fig. 4.- Vista en planta de la misma.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

45 1.-Una bovedilla de piezas prefabricadas, caracterizada por estar

-44089



constituida por una pieza base de forma rectangular, construida de
hormigón, barro, arcilla cocida o cualquier otra clase de material
apropiado, terminando por sus laterales en ángulo para el acople
de esta pieza sobre la base de las viguetas empleadas en la cons-
50 trucción.

2.- Una bovedilla de piezas prefabricadas, según 1ª reivindicación,
caracterizada por estar constituida por una segunda pieza prefabri-
cada con planta rectangular y perfil arqueado, construida de hor-
migón, barro, arcilla cocida o material similar, terminando por sus
55 extremos en un chafan para el acople sobre los laterales de la vi-
gueta, completándose la bovedilla con un relleno de hormigón en la
parte superior.

3.- "UNA BOVEDILLA DE PIEZAS PREFABRICADAS".

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas nu-
meradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan
un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 24 de septiembre de 1.954-

BOLETA DE LA



Figura 189

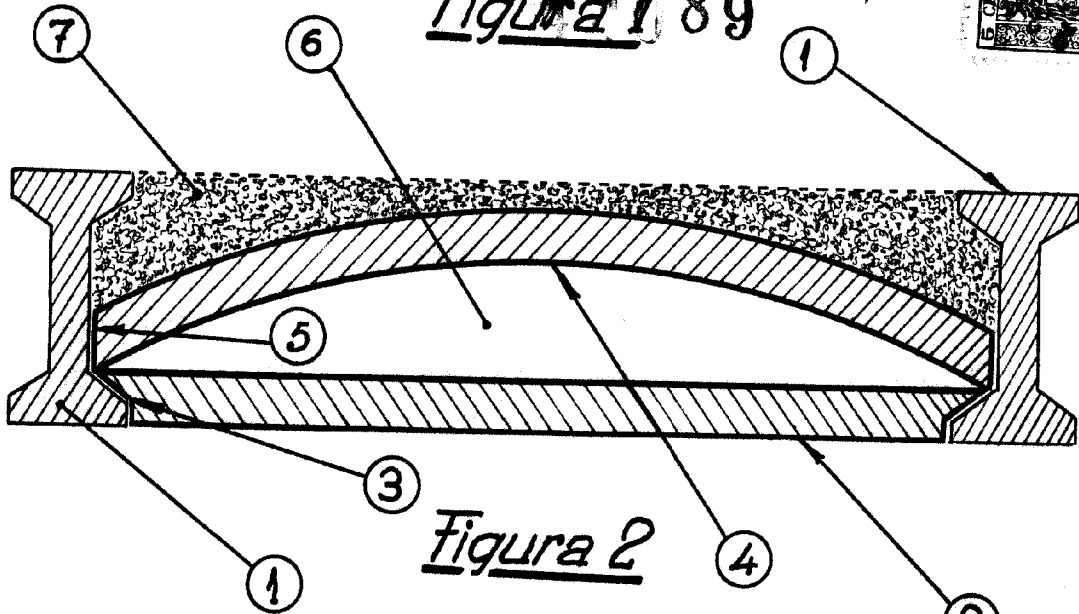


Figura 2

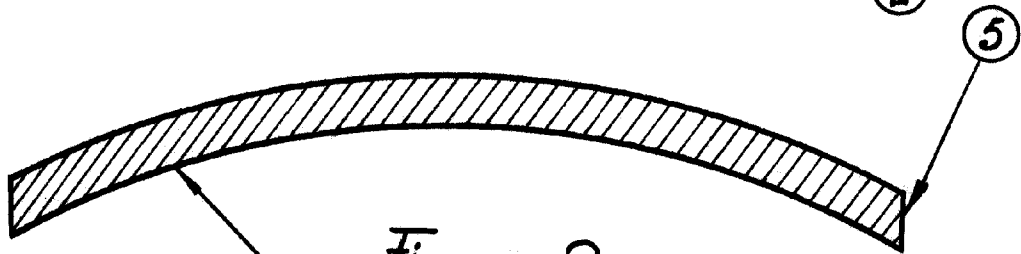


Figura 3

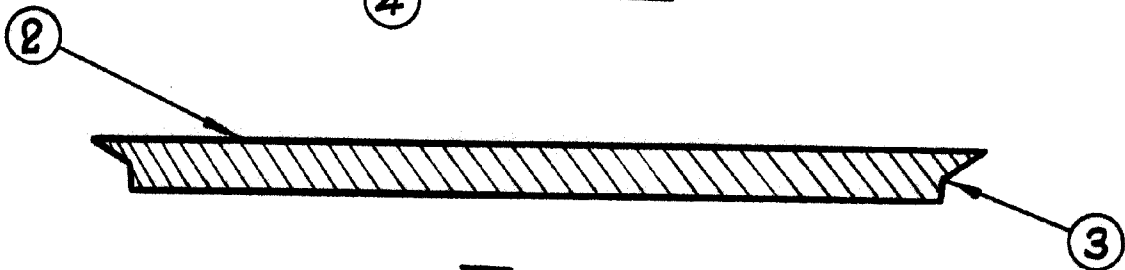
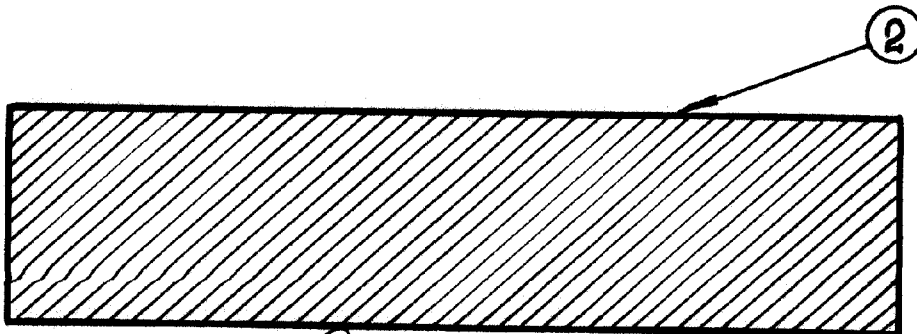


Figura 4



Escala: Variable.