

194673

176409



176409

Handwritten notes and signatures, including 'E04' and 'C', with a horizontal line drawn below them.

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "BOVEDILLA REFORZADA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TECHOS", a fa vor de D. Narciso FIGUERAS Rabassa, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Puertaferriisa, 19.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a una bove dilla destinada a la construcción de techos y estructuras simi lares, consistiendo en un bloque regular de configuración pris mática de sección peculiar, conformado para presentar una gran resistencia en dirección longitudinal y transversal que permi ta la construcción de techos de gran capacidad y sustentación.

5.

El techo en cuestión se constituirá con una plurali dad de piezas idénticas a la que se describe y se organizará mediante la provisión primaria de vigas paralelas, equidistan tes y coplanarias, sólidamente apoyadas por sus extremos en pa redes o columnas de soporte y destinadas a servir de apoyo a las bovedillas, que quedarán sujetas por dos de sus lados opues tos y paralelos, en tanto que los otros dos, constitutivos de las caras terminales de su sección transversal, quedarán en con tacto con las piezas contiguas, con interposición de mortero de unión.

10.

15.



- se comprende que la forma y disposición de las estrías -9- podrá ser otra cualquiera, por ejemplo, en forma de huecos aislados, de estrías, cuadrícula, etc.; -10- y -11-, tabiques intermedios de la bovedilla, en disposición simétrica e inclinados en la versión dibujada, comprendiéndose que la forma de sección, el número, espesor e inclinación de dichos tabiques puede variar según los casos.

- Es característico del presente Modelo la existencia de una pluralidad de varillas -12- dispuestas paralelas y equidistantes, en dirección perpendicular a la del eje ideal de la bovedilla, es decir, comunicando resistencia transversal adicional a la estructura de aquélla. La sección de dichas varillas, así como su número y separación, podrán variar de unos casos a otros, de acuerdo con las dimensiones y resistencia prevista para la estructura del cuerpo prismático del que forman parte.

En una versión preferente, la bovedilla descrita se fabricará a base de poliestireno expandido o similar, y las varillas -12- serán listones de madera.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la bovedilla descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Bovedilla reforzada para la construcción de techos, del tipo convencional consistente en un cuerpo prismático de sección trapezoidal con tabiques oblicuos intermedios, entrantes laterales para su apoyo sobre dos vigas paralelas y un estriado en su cara inferior, caracterizada esencialmente por la provisión en por lo menos una de sus bases, ventajosamente la superior, de una pluralidad de varillas de refuerzo, en

1973

- 4 -

176409



orientación transversal respecto al eje ideal de la bovedilla y dispuestas paralelamente, separadas regularmente y coplanarias, comunicando resistencia transversal adicional a la estructura del cuerpo prismático.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "BOVEDILLA REFORZADA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TECHOS".

10. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 5 ENE. 1972

P.A. de D. Narciso FIGUERAS Rabassa,

LUIS DURÁN CUEVAS

P. p.

Fdo. Luis Durán Cuevas

FE/pc.

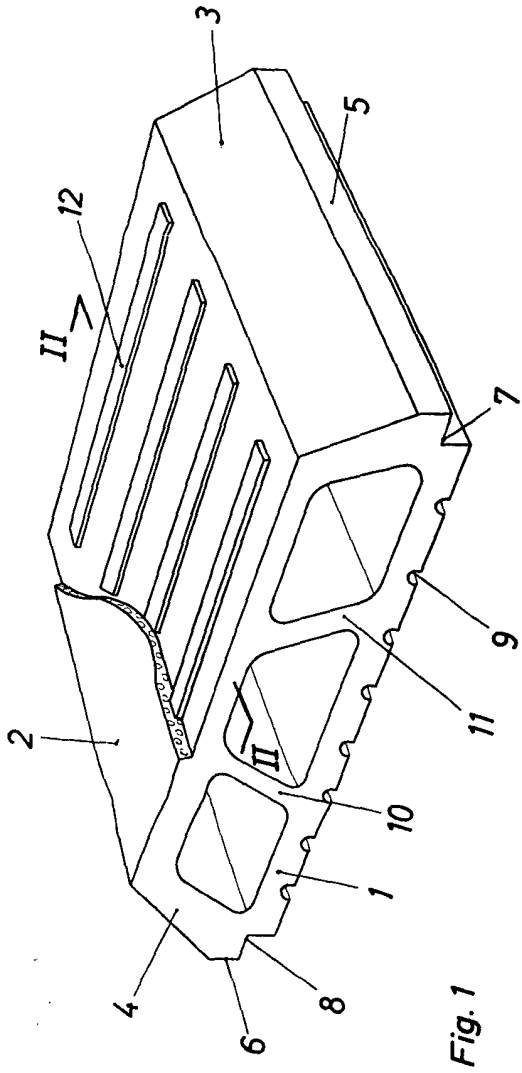


Fig. 1

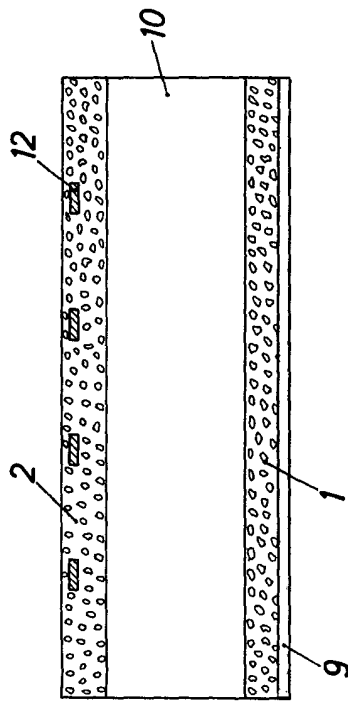


Fig. 2

BARCELONA, ...
 P. A.
LUIS DURÁN CUEVAS
 P. P.