



133111

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de CERÁMICA SUGRAÑES, S. L., entidad española, domiciliada en Sardanyola (Barcelona), carretera San Eugat, KM.3, por "PIEZA PARA LA FORMACIÓN DE TECHOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un pieza de cerámica para la formación de techos.

En la formación de techos a base de viguetas y bovedillas que, una vez colocadas, quedan recubiertas por una capa de material fraguable, se ha comprobado que éste adquiere distintos gruesos con los inconvenientes que ello representa. En efecto, el techo resulta defectuoso si en una zona determinada la capa del recubrimiento fraguable es muy delgada, lo que le resta fuerza de sustentación, o bien si excesivamente gruesa, con lo que adquiere un peso excesivo.

5.

10.

133111

27



vo.

5. Para evitar estos inconvenientes se ha ideado la pieza para la formación de techos objeto de la invención, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo hueco, con tabiques interiores de refuerzo y contorno externo apropiado para su acoplamiento a vigas de sustentación, dotado, por lo menos, en una de sus caras, de una pluralidad de nervios que sobresalen a la misma altura.

10. En una realización preferida los nervios están situados en posición longitudinal, paralelos entre sí, salientes por la cara superior de la pieza, y de sección transversal sensiblemente trapecial invertida, para facilitar la adherencia del material fraguable que se deposita sobre esta cara hasta el nivel señalado por la altura de los nervios.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la pieza y la figura 2 es una vista en alzado frontal de la misma una vez colocada.

25. La pieza -1- presenta en el aludido dibujo unas características similares a las de las bovedillas conocidas, que son tubulares, con tabiques internos -2- de refuerzos, y encajes laterales -3- para su apoyo en las viguetas.

La característica de la pieza descrita consiste en que está dotada en su cara superior, de una pluralidad de

133111

27 SEP 1967



nervios -4- en sentido longitudinal, paralelos entre sí, de sección sensiblemente trapecial invertida.

5. Estos nervios, de la misma altura, permiten enrasar el material fraguable -5-, para formar una capa de uniforme que da mayor solidez al techo, evitando las desigualdades que se producían con las piezas que vienen usándose hasta el presente.

10. Por otra parte, la sección trapecial invertida de los nervios, es la más apropiada para facilitar la adherencia del material fraguable sobre la pieza.

15. La operación de nivelar la capa de material fraguable resulta muy sencilla, pues basta apoyar una regla sobre los nervios y deslizarla a modo de rasqueta que separa todo el material que sobrepasa la altura de los nervios, operación que tiene su importancia desde el punto de vista de resistencia del techo y que generalmente la realiza personal de peonaje sin conocimiento ni práctica, con la descripción de los nervios de la memoria no existe probabilidad de errores.

20. La pieza descrita podrá llevar nervios en su cara inferior cuando ello se crea oportuno, como por ejemplo para el empezado.

25. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

133111



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5.

1. Pieza para la formación de techos, caracterizada esencialmente por el hecho de que por lo menos una de sus caras mayores sensiblemente paralelas destinadas a estar recubiertas de material fraguable, está dotada de una pluralidad de nervios salientes a la misma altura, la cual corresponde, en cada caso, al espesor de dicho material fraguable previamente determinado como más apoyado.

10.

2. Pieza para la formación de techos, según la reivindicación 2, caracterizado esencialmente por el hecho de que los nervios sobresalen por la cara superior de la pieza, están situados paralelos entre sí y en sentido longitudinal, con una sección transversal sensiblemente trapezoidal invertidas de alturas adecuadas al espesor de material fraguable más adecuado a los pies de resistencia y peso.

15.

3. Pieza para la formación de techos.

20.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de septiembre de 1967

CERAMICA SUGRAÑES, S. L.

p.a.

133111



FIG. 1

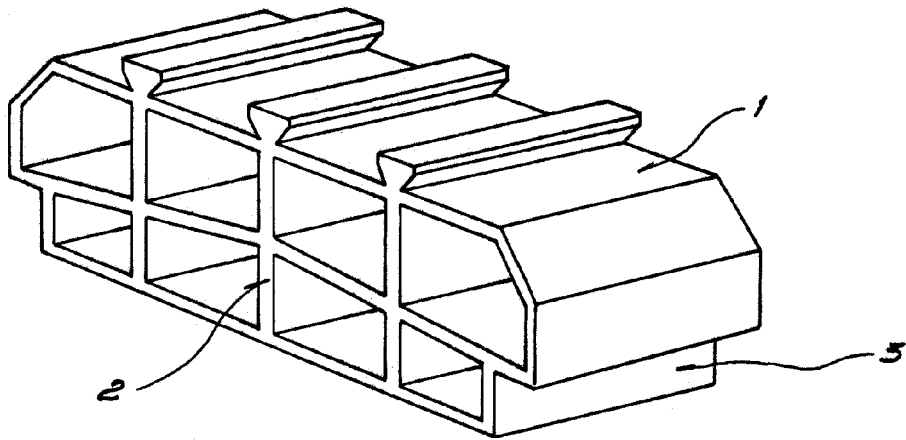
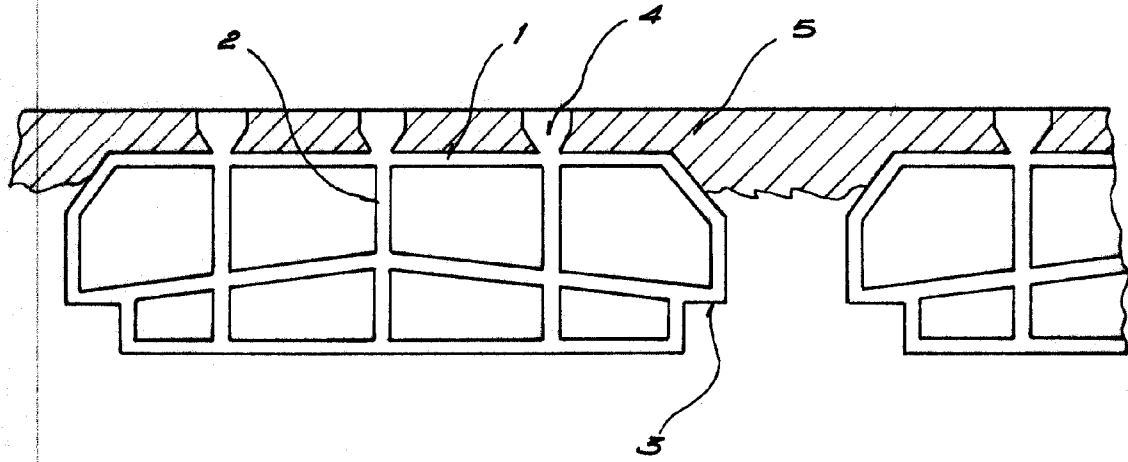


FIG. 2



Barcelona, 27 septiembre 1967.  
Cerámica Sugrañes, S. L.  
p.a.

15151/1