



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 230**

⑫ Número de solicitud: U 200701436

⑬ Int. Cl.:
E04F 13/02 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **28.06.2007**

⑯ Solicitante/s: **Francisco Pericas Álvarez
Marells, 19
46730 Grau de Gandía, Valencia, ES**

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.2008**

⑱ Inventor/es: **Pericas Álvarez, Francisco**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Placa decorativa de escayola y cañas.**

ES 1 066 230 U

DESCRIPCIÓN

Placa decorativa de escayola y cañas.

De utilidad para: Decoración en paredes y techos.

Objeto de la invención

Antes de existir las vigas y jácenas de hormigón; así como bovedillas o machambrados de hormigón o arcilla, los techos, falsos techos y marquesinas entre otros, eran realizados con viguetas y jácenas de madera donde se apoyaban las cañas juntas y paralelas, de forma que cubrieran la superficie y se le añadía yeso en varias capas enlucidas con el fin de que, entre las cañas y el yeso formaran una superficie compacta y resistente, lo suficientemente firme para aguantar los muebles y el deambular de las personas. Era utilizado el sistema de cañas con yeso como una forma de construcción fiable y duradera. Cuando se instalaba en interiores, solían lucir las cañas por la cara visible para taparlas y dar el efecto liso y con posibilidad de pintar con cal. En exteriores, como en las marquesinas y similares, podía apreciarse la decoración rústica de las cañas, donde los chorreones de yeso que asomaban entre caña y caña, daban una pincelada encantadora.

Este es el motivo principal y objeto por el cual existe este nuevo invento. Nace con el fin de recuperar esa decoración rústica típica mediterránea y de otras zonas.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosas placas decorativas de escayola y otros materiales, pero ninguna cumple este cometido por el cual se crea este invento.

También se conoce la instalación de cañas en los techos, tal y como expongo, pero este sistema manual antiguo presenta el inconveniente de que el montaje es

costoso y no rentable, ya que se necesita mucha mano de obra, siendo un trabajo excesivamente artesanal, además comporta un riesgo laboral excesivo por el sistema de montaje de las cañas y el tener que caminar por encima de las cañas para aplicar las capas de yeso.

Descripción de la invención

La placa de la invención esta formada por una placa de escayola y unas cañas adheridas a la misma. Con esto se consigue las siguientes ventajas:

- Aislamiento térmico: el yeso tiene uno de los mejores coeficientes de conductividad térmica.

- Aislamiento acústico: su estructura interna porosa mejora el aislamiento contra el ruido.

- Protección contra el fuego: el yeso es una de las barreras más eficaces y simples contra el incendio.

- Confortabilidad: el yeso es un regulador natural de la humedad ambiente y es un perfecto aliado contra el frío.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una vista con perspectiva angular de la placa.

Figura 2.- Muestra una vista en sección (A-B).

Figura 3.- Muestra una vista en planta.

Descripción de una forma de realización preferida

A la vista de las comentadas figuras puede observarse que la placa decorativa de escayola esta formada por dos materiales diferentes (1 y 3) escayola y (2) cañas. La placa de escayola presenta en los dos extremos un grosor mayor que en el centro (1). Sobre el centro (1) y bordes (3) de la placa van adheridas las cañas. El grosor de los bordes (3) es igual al espesor de las cañas (2) y placa centro (1).

REIVINDICACIONES

1. Placa decorativa de escayola y cañas **caracterizada** por estar formada por una placa de escayola (1 y 3) y cañas (2). La placa de escayola presenta en los

5

dos extremos un grosor mayor que en el centro (1). Sobre el centro (1) y bordes (3) de la placa van adheridas las cañas. El grosor de los bordes (3) es igual al espesor de las cañas (2) y placa centro (1).

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

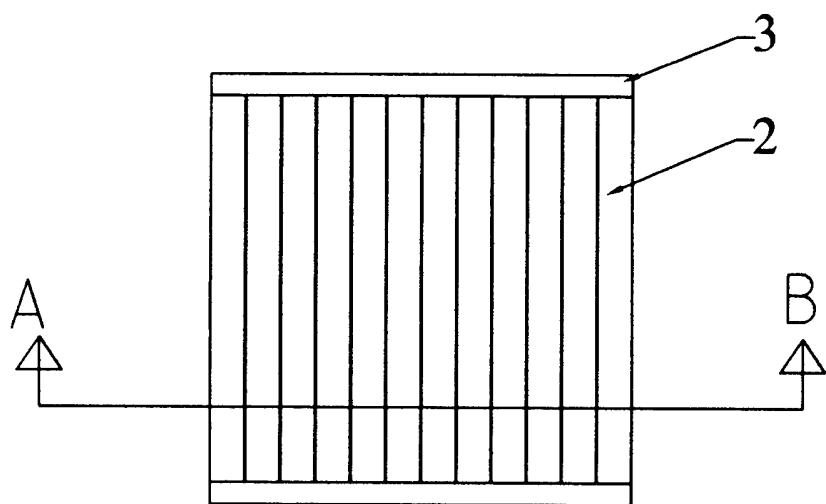
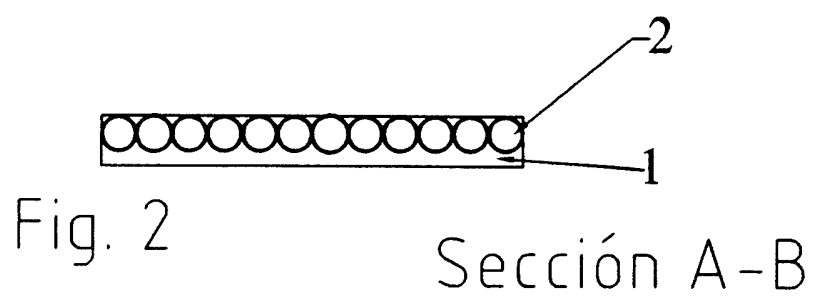
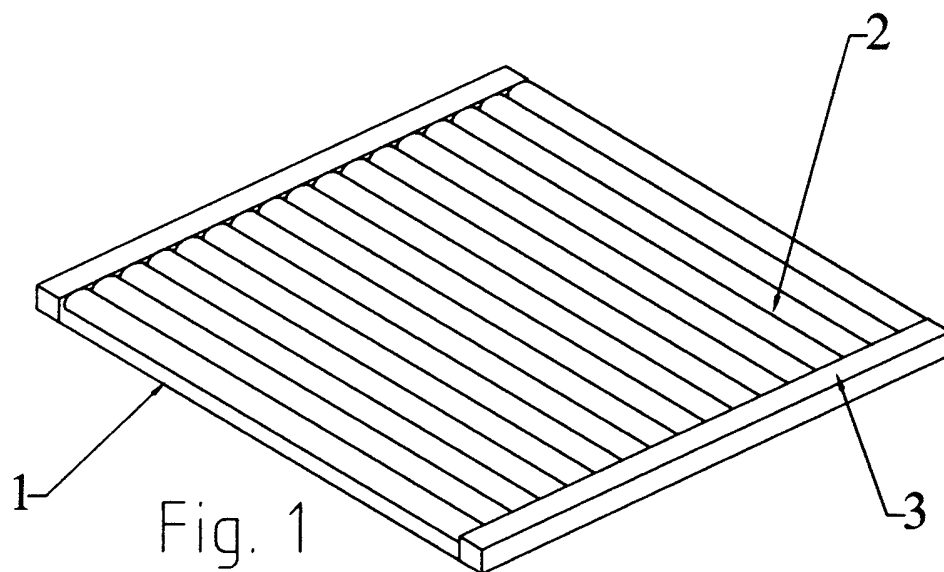


Fig. 3

Planta

E 1:10