



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 236**

⑫ Número de solicitud: U 200702658

⑮ Int. Cl.:
E04B 9/22 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **14.12.2007**

⑦ Solicitante/s: **Eduardo Huarte Erro**
Camino Real, 21
31620 Gorraiz-Egues, Navarra, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.2008**

⑧ Inventor/es: **Huarte Erro, Eduardo**

⑩ Agente: **No consta**

⑭ Título: **Dispositivo mejorado para la sujeción de placas y escamoteado de perfilería soporte en techos registrables.**

ES 1 067 236 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo mejorado para la sujeción de placas y escamoteado de perfilaría soporte en techos registrables.

5 Objeto de la invención

La presente memoria descriptiva se refiere a una solicitud de modelo de utilidad, relativo a un dispositivo mejorado para el soporte de placas en techos a la vez que el escamoteado de la perfilaría de soporte de los techos registrables que por un extremo se fijan al techo y por la parte inferior disponen de salientes sobre los cuales se acoplan las piezas que efectúan el soporte directo de las placas de policarbonato o similares, translúcidas o no, decoradas o no, que permiten su movilización y consecuentemente el acceso a la zona interna en la cual se puede instalar la iluminación, o, pueden discurrir tubos de refrigeración, agua, gas, telefónica, etc., sin tener la necesidad de realizar perforaciones para acceder a zonas internas.

15 Campo de la invención

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la fabricación de placas de revestimiento y ornamentación para techos.

20 Antecedentes de la invención

El solicitante es titular del modelo de utilidad solicitado en España con el número 200001534, publicado con el número 1.046.415, correspondiente a una "Disposición perfeccionada aplicable para el revestimiento y la ornamentación de techos".

A tenor de esta invención, se conoce la posibilidad de revestir techos con alturas diferenciadas, quedando los elementos constitutivos de las placas de revestimiento alineados horizontalmente, y pendientes de perfiles que se fijan por su extremo superior al techo u obra viva y por la parte inferior retienen las piezas que a la vez portan placas de revestimiento, las cuales pueden ser translúcidas para su iluminación, opacas, ornamentadas o no.

Se ha constatado que los citados perfiles de sustentación quedan totalmente a la vista presentando líneas longitudinales que afean de forma sustancial la configuración realizada.

Sería deseable contar con un dispositivo que permitiera el escamoteado de la perfilaría de soporte de techos, debiendo presentar esta invención medios de retención simplificados para su extracción y colocación rápida en caso de que se requiera su retirada.

Sin embargo no se tiene conocimiento por parte del solicitante de la existencia en la actualidad de una invención que presente las características que se señalan como idóneas y que cumplan todos los requisitos en una sola pieza.

40 Descripción de la invención

El dispositivo mejorado para el escamoteado de la perfilaría de soporte en techos registrables que la invención propone, presenta en su contexto todas las características que se requieren para ocultar la perfilaría que dimana del techo propiamente dicho que efectúa el soporte del dispositivo mejorado que la invención propone y que a su vez dicho dispositivo soporta la placa registrable a la vez que escamotea la perfilaría dejándola oculta a la vista.

De forma más concreta, el dispositivo mejorado para soporte de placas y escamoteado de la perfilaría de soporte en techos registrables objeto de la invención, se configura a partir de un marco perimetral que presenta una sección que adopta la forma de una "T" invertida y que dispone de dos zonas planas "INTERIOR Y EXTERIOR" en la que la zona interior sirve para la sujeción de la placa y la parte exterior sirve para el escamoteado de la perfilaría y que en su parte superior tiene unas pestañas que sirven para su apoyo en la perfilaría.

En síntesis, se trata de un marco que tiene como finalidad la de cubrir la perfilaría de soporte que por la parte inferior queda a la vista en toda su longitud y soportar la placa registrable que puede ser iluminada desde el interior.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma una hoja de planos en la cual con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista desde arriba, del objeto de la invención correspondiente al dispositivo mejorado para el soporte de placas registrables y escamoteado de la perfilaría soporte, pudiéndose apreciar igualmente en esta figura el hueco destinado a ser el soporte de la placa registrable, así también se aprecia las lengüetas utilizadas para su apoyo en la perfilaría y la zona que sirve para el escamoteado de la perfilaría.

La figura número 2 muestra una vista en alzado frontal debidamente seccionado del objetivo de la invención correspondiente al dispositivo mejorado para la sujeción de placas registrables y escamoteado de la perfilaría de soporte en techos registrables, pudiéndose apreciar igualmente en esta figura las placas, así como el elemento de soporte de las misma y escamoteado de la perfilaría objeto de la invención y la perfilaría estándar.

Realización preferente de la invención

A la vista de la figura 1 puede observarse como el dispositivo mejorado para la sujeción de placas y escamoteado de la perfilaría de soporte en techos registrables que se preconiza, está constituido a partir de un marco perimetral (4) que tiene una sección en forma de “T” invertida que incorpora una base plana (4) desarrollada hacia la zona externa del marco y sirve para el escamoteado de la perfilaría de soporte (3) y otra base plana interna (4) que sirve de soporte a la placa registrable (5) y unas lengüetas (6) que sirven de sujeción y tope del dispositivo mejorado objeto de la invención a la perfilaría de soporte en techos registrables (3).

La invención se configura como una pieza que tiene la misión de cubrir la parte inferior de la perfilaría (3) que se encuentra sustentada por una varilla roscada (2) fijada al techo (1) y soportar en su alojamiento interno (4) la colocación de la placa registrable (5).

El dispositivo (6) son una lengüetas que se acoplan en la parte superior de la perfilaría (3) dejando sujeto el marco perimetral (4) donde se alojarán las placas registrables (5).

En resumen, lo que se persigue es ocultar la perfilaría (3) por su cara vista inferior a la vez que sujetar las placas registrables obteniéndose un aspecto más decorativo y a la vez posibilitar en gran medida la aplicación de los distintos colores y las combinaciones de los mismos, dando como resultado un ambiente de diferentes tonalidades.

REIVINDICACIONES

5 1. Dispositivo mejorado para soporte de placas registrables y escamoteado de la perfilera de soporte en techos
registrables, de los configurados en un marco perimetral (4) que soporta en su zona interna placas (5) de policarbonato
u otro tipo, estando sustentadas del techo (1) mediante una varilla roscada (2) fijada por su extremo inferior a la
perfilera estandar (3) que se **caracteriza** por estar constituido a partir de un cuerpo (4) que se configura como un
marco perimetral en forma de "T" invertida que presenta en su base plana interior una zona de alojamiento de la
10 placa registrable (5) y en la parte exterior un saliente plano que sirve para escamotear la parte visible de la perfilera
de soporte (3) dejando a la vista solamente el dispositivo mejorado y la placa (5) que queda sujeta a la perfilera de
soporte (3) por medio de las lengüetas (6).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIGURA 1

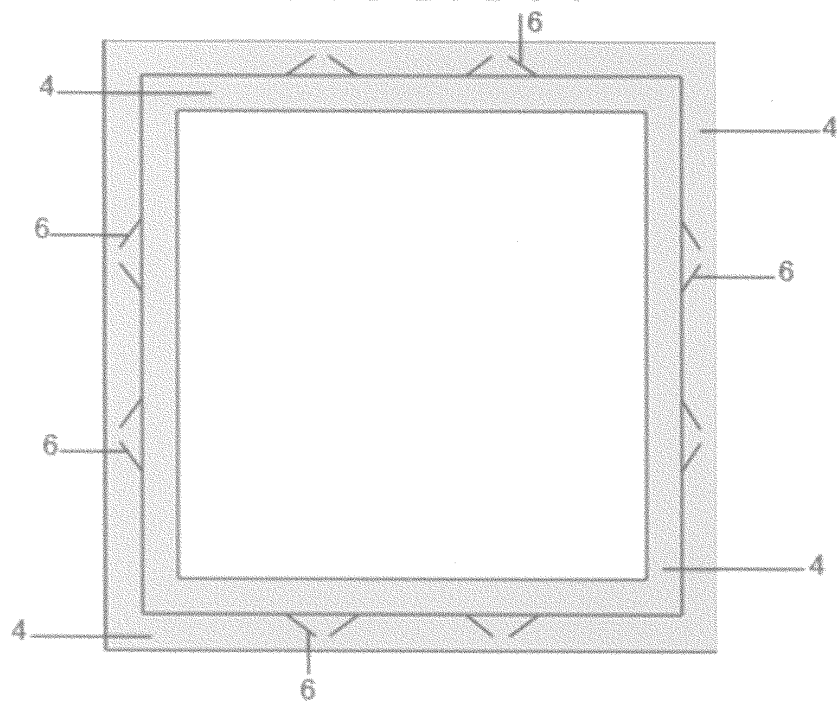


FIGURA 2

