



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 492**

⑫ Número de solicitud: U 200801618

⑮ Int. Cl.:
E06B 9/58 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **30.07.2008**

⑪ Solicitante/s: **PERFICORT TOLEDO, S.L.**
c/ Platino, s/n
Polígono Industrial San Gil
45200 Illescas, Toledo, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2008**

⑭ Inventor/es: **Narros Martín, Gonzalo**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Dispositivo de fijación de una guía múltiple para cortinas.**

ES 1 068 492 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de fijación de una guía múltiple para cortinas.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un dispositivo para realizar la fijación al techo del perfil que constituye una guía múltiple para la suspensión de cortinas, quedando éstas colgadas paralelamente entre sí en distintos planos.

El objeto de la invención es conseguir un sencillo y eficaz montaje y fijación de lo que es el perfil de una guía múltiple para cortinas sobre el correspondiente techo.

Antecedentes de la invención

Como es sabido, las cortinas quedan colgadas de respectivas guías fijadas al techo o a la pared, en este último caso en proximidad al techo, de manera que cuando se trata de una guía múltiple, que pueda permitir el colgado de varias cortinas, como pueda ser una cortina de visillo muy fino, otra cortina de tela mas gruesa, otra cortina totalmente opaca y de notable grosor para evitar la entrada de luz, e incluso colgar o suspender un bandó, se utilizan lógicamente guías múltiples, que en el caso citado tendrían que ser de cuatro canales o guías, de manera que el perfil que constituyen estas se fija al techo, preferentemente junto a la pared.

En cualquier caso, el perfil de guías múltiples presenta en su cara superior, es decir la de sujeción al techo, un canal en "C" de notable amplitud, en el que se introduce una excéntrica con una patilla o palanca que va montada giratoriamente en un soporte que se atornilla al techo, de manera que en una posición la excéntrica entra en ese canal y cuando se gira la patilla o palanca los extremos de ésta se enclavan en las ranuras enfrentadas de ese canal en "C", quedando así fijado el perfil de la guía múltiple al techo.

Este sistema, aunque es eficaz en lo que respecta a la fijación propiamente dicha, sin embargo presenta el inconveniente de que la palanca de accionamiento de la excéntrica ocupa mucho espacio y en ocasiones no deja que el perfil se adapte correctamente a la pared, resultando incluso en ocasiones visible, todo lo cual repercute negativamente en la estética del conjunto.

Descripción de la invención

El dispositivo que se preconiza ha sido concebido para resolver la problemática anteriormente expuesta, ya que se basa en dos piezas acopladas entre sí, una destinada a fijarse sobre el techo, y la otra montada con carácter retráctil, en contra de un muelle, en la primera pieza, contando esta segunda pieza retráctil con una especie de resbalón y una pequeña prolongación en el mismo plano que la pieza y por tanto distinto al del resbalón, para el presionado sobre ella, y conseguir que esa pieza retráctil pueda desplazarse en el interior de la primera que va fijada al techo.

La primera pieza cuenta en uno de sus bordes con una aleta destinada a alojarse en una de las ranuras del canal en "C" conformado en la cara superior del perfil de guías múltiples, mientras que el resbalón perteneciente a la otra pieza está previsto para alojarse en la otra ranura de ese mismo canal en "C", es decir en la ranura enfrentada a la anteriormente comentada, quedando perfectamente retenida esa pieza retráctil y por tanto el conjunto de ambas sobre el techo, y con ello el perfil de guías múltiples, bastando con presionar sobre la extensión axial de la pieza retráctil para li-

berar el resbalón de la ranura del canal en "C" para llevar a cabo el desmontaje, y por supuesto a la hora de efectuar el enclavamiento, ya que basta con soltar dicha pieza retráctil para que unos elementos a modo de flejes que incorpora la misma, constituidos por patillas elásticas, tiendan a expulsar a ésta hacia el exterior, pero quedando retenida por un tope establecido al efecto entre ambas piezas.

La pieza fijada al techo es de configuración cuadrangular o rectangular, definiendo una cavidad con una parte abierta y por la otra cerrada, con un orificio alargado para paso de un tornillo de fijación al techo, siendo esta parte o superficie cerrada la que queda adosada al techo, mientras que la parte abierta queda orientada hacia abajo y en ella va situada la pieza retráctil, con sus bordes deslizantes en guías longitudinales establecidos al efecto en esa parte abierta de la pieza de fijación, en tanto que las patillas elásticas que constituyen el fleje quedan apoyada sobre el fondo de esa pieza de fijación, fondo que además cuenta con un resalte constitutivo del tope limitador de desplazamiento hacia el interior de la pieza retráctil, en tanto que hacia el exterior ésta queda retenida por medio de un tacón que desliza en un orificio alargado establecido asimismo en una de las partes mas extremas de la superficie o pared cerrada de la pieza fija.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en sección correspondiente a la aplicación práctica del dispositivo montado sobre el correspondiente canal de un perfil de guías múltiples para el colgado de cortinas, incluyendo concretamente cuatro guías.

La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva del dispositivo desmontado.

La figura 3.- Muestra otra vista en perspectiva del mismo dispositivo de la figura anterior, en este caso a través de la cara que queda fijada y adosada directamente al techo.

La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva y en explosión de las dos piezas que constituyen el dispositivo, viéndose las patillas elásticas que constituyen el fleje o muelle de la pieza retráctil sobre la pieza de fijación al techo.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, el dispositivo de la invención está previsto para fijar al techo un perfil (1) de guías múltiples (2) para suspensión de otras tantas cortinas, habiéndose representado como un ejemplo del perfil (1) cuatro guías (2) para la suspensión de otras tantas cortinas, que pueden ser unos visillos, un bandó, dos cortinas de distinto grosor, etc.

En cualquier caso, en la cara superior de dicho perfil (1) está conformado un canal (3) en "C" en el que se monta precisamente el dispositivo (4) de la invención para realizar la fijación de dicho perfil (1) de guías múltiples al techo.

Pues bien, el dispositivo de fijación (4) está constituido por la asociación de dos piezas (5 y 6), la primera de ellas con un orificio alargado (7) y una parte

abierta para posicionado de la pieza (6), de manera que a través de ese orificio alargado es pasante un tornillo de fijación al techo, con lo que es posible regular el posicionado de la pieza (5) en su montaje, de manera que la parte abierta donde va ubicada la pieza (6), que por otra parte es una pieza retráctil como mas adelante se expondrá, presenta en su fondo un resalte (8) cuya función también se expondrá, mientras que lateralmente por la parte interna cuenta con una pareja de acanaladuras o guías (9) de deslizamiento para los bordes laterales (10) de la pieza retráctil (6), la cual está afectada centralmente de una amplia ventana (11) para librar el tornillo pasante por el orificio (7) de la pieza de fijación (5).

Esa pieza retráctil (6) cuenta con una pareja de patillas elásticas (12) en su borde interno (13), de manera que esas patillas elásticas (12) apoyan a uno y otro lado del resalte intermedio (8) previsto en el fondo de la cavidad conformada en la pieza (5), mientras que el borde (13) de la pieza retráctil (6) constituye, conjuntamente con el resalte (8), un tope limitador de la máxima penetración de tal pieza (6) en el interior de la cavidad conformada en la pieza (5), por lo que en base a esas patillas elásticas (12) o fleje que constituyen, la pieza (6) está requerida hacia una posición de emergencia, pudiendo deslizar a través de las guías o canales laterales (9) de la pieza (5), y retenida en posición de máxima retracción por un tacón o tetón previsto en uno de los laterales (10) de la propia pieza (6), que desliza en una ranura alargada (15) de la pieza (5), posibilitando con ello el desplazamiento dentro de unos límites de ésta pieza (6) respecto a la pieza (5), estando dicho límite en un caso establecido el contacto entre el resalte (8) y el borde (13) de tal pieza (6) y por el tope que realiza sobre el extremo de la ranura (15) el tope lateral (14) de tal pieza (6), contan-

do ésta en su borde opuesto al anteriormente referido borde (13), con una extensión (16) como elemento de actuación o presionado manual, para llevar a cabo el empuje hacia el interior de tal pieza (6) y por tanto su deslizamiento respecto a la pieza (5), mientras que el borde del que emerge esa extensión (16) cuenta con un resalte a modo de pestillo o resbalón (17).

Por su parte, la pieza (5) presenta en su borde opuesto al de la abertura de los canales o guías (9) una aleta (18), cuya amplitud es la misma que la de la propia pieza (5).

Pues bien, a partir de estas características, el montaje del conjunto o dispositivo que forman las piezas (5 y 6) y la fijación del perfil (1) de guías múltiples al techo, se efectúa de la manera siguiente:

En primer lugar la aleta (18) de la pieza (5) se introduce en una de las ranuras del canal (3) del perfil (1), y posteriormente mediante presionado hacia el interior de la pieza (6) a través de la extensión extrema (16), se sitúa el borde anterior de esta pieza (6) frente a la otra ranura del canal (3), de manera que en el momento que deje de presionarse sobre esa extensión (16), los elementos o patillas elásticas (12), constitutivos del fleje, empujan a tal pieza (6) hacia el exterior, quedando alojado el resalte a modo de cerrojo o resbalón (17) en esa segunda ranura del canal (3), quedando así retenido el conjunto del dispositivo (4), es decir el conjunto que forman ambas piezas (5 y 6), sobre el perfil (1) de guías múltiples, pudiendo dicho dispositivo (4) deslizarse a un lado u otro sobre ese canal (3) del perfil (1).

Evidentemente, antes de montar el dispositivo (4) en el perfil (1), habrá sido necesario fijar aquel sobre el techo, a través del respectivo tornillo pasante por el orificio (7) de la pieza (5) y por la ventana (11) de la pieza (6).

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de fijación de una guía múltiple para cortinas al techo, en donde el perfil, independientemente del número de guías que tenga para suspensión de otras tantas cortinas, presenta en su cara superior la conformación de una canal determinada por unas ranuras enfrentadas entre las que queda montado el propio dispositivo de fijación al techo, **caracterizado** porque está constituido mediante la asociación de dos piezas, una con un orificio alargado para paso de un tornillo de fijación al techo, y la otra montada con carácter retráctil sobre la anterior para permitir, a través de una aleta prevista en la pieza fija y un resalte a modo de resbalón previsto en la pieza retráctil, el posicionado de dichas partes en las dos ranuras enfrentadas de la canal conformada en la cara superior del perfil de guías múltiples.

2. Dispositivo de fijación de una guía múltiple para cortinas, según reivindicación 1ª, **caracterizado** porque la pieza de fijación al techo cuenta con una cavidad de ubicación para la pieza retráctil, así como dos canales o guías laterales de deslizamiento para dicha guía retráctil, quedando ésta limitada en sus desplazamientos hacia el interior y exterior, en el primer caso por un resalte del fondo de la cavidad o alojamiento de la pieza fija, y en el segundo caso por un tetón de la pieza retráctil, que es deslizante en el inte-

rior de una ranura prevista en la pieza fija.

3. Dispositivo de fijación de una guía múltiple para cortinas, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la pieza retráctil presenta en su borde interno una pareja de patillas flexibles determinantes de un fleje contra el fondo de la cavidad donde se ubica dicha pieza retráctil, mientras que en el borde opuesto está conformado el resalte constitutivo del resbalón que, en combinación con la aleta de la pieza fija, determinan el medio de retención del conjunto que forman ambas piezas sobre el canal conformado en la superficie o cara superior del perfil de guías múltiples.

4. Dispositivo de fijación de una guía múltiple para cortinas, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la pieza retráctil presenta en su borde frontal, en el que está establecido el resalte a modo de resbalón, una extensión ajena a este resalte de resbalón, que emergiendo frontalmente determina un elemento de presionado manual para permitir el desplazamiento hacia el interior de la pieza retráctil y enfrentar el resalte a modo de resbalón con la correspondiente ranura de la canal conformada en el perfil de guías múltiples, para establecer, tras el cese de presionado sobre esa extensión frontal de la pieza retráctil, la ubicación de ese resalte a modo de resbalón en la respectiva ranura de la canal del perfil de guías múltiples.

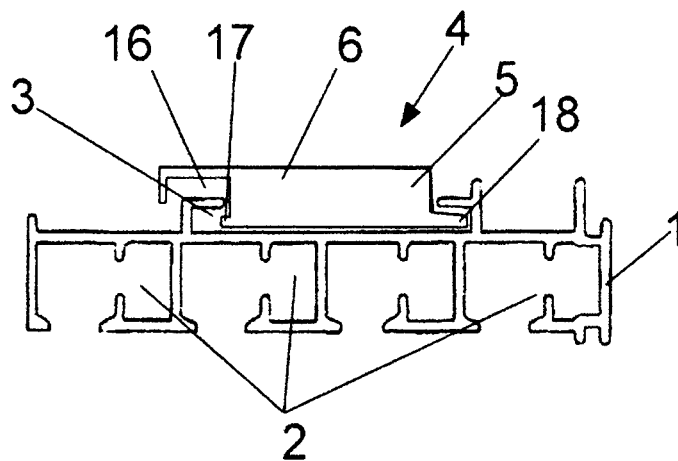


FIG. 1

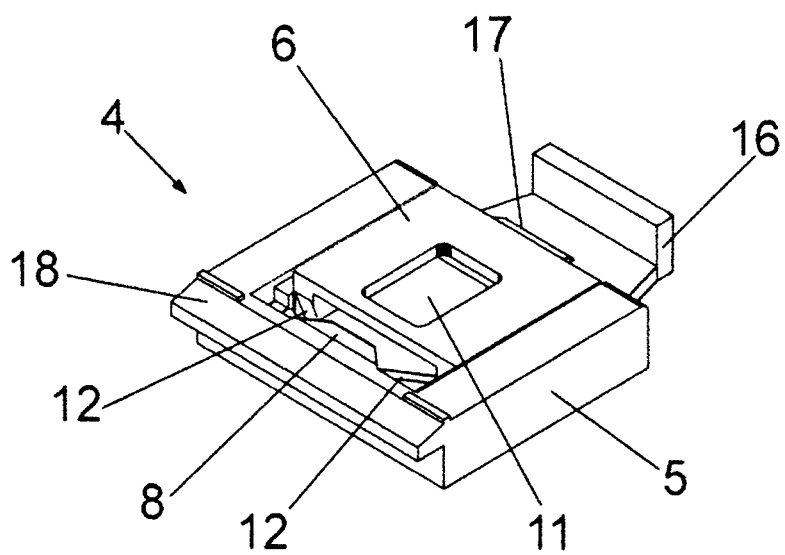


FIG. 2

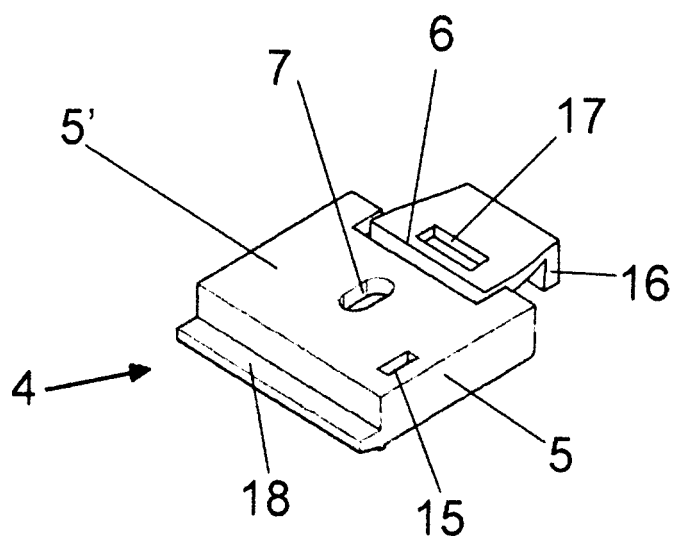


FIG. 3

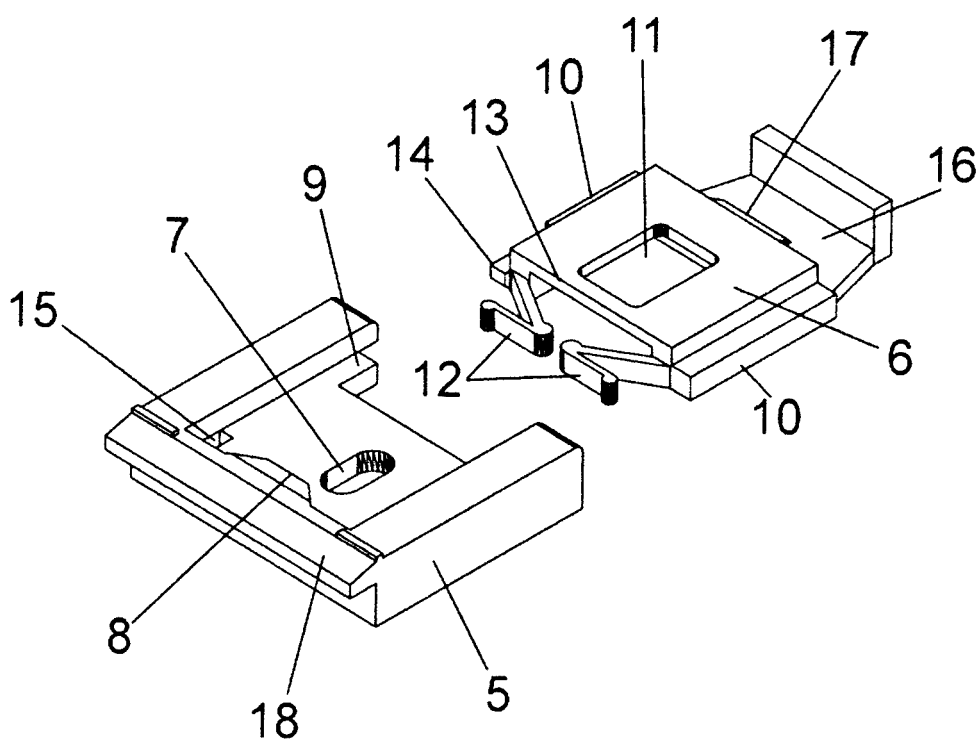


FIG. 4