



(19) OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
  
ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 068 820**

(21) Número de solicitud: U 200801896

(51) Int. Cl.:

**A47H 1/04** (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **19.09.2008**

(71) Solicitante/s: **BRONCES GIFER, S.L.**  
Poniente Esq. c/ Mallorca  
Polígono Industrial Bassa-La Reva  
46190 Ribarroja del Turia, Valencia, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2008**

(72) Inventor/es: **Gimeno Valls, Manuel**

(74) Agente: **Ungría López, Javier**

(54) Título: **Dispositivo para deslizamiento y fijación de panel japonés.**

ES 1 068 820 U

## DESCRIPCIÓN

Dispositivo para deslizamiento y fijación de panel japonés.

### Objeto de la invención

La presente invención, tal y como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo de fijación y deslizamiento para panel japonés, también llamado estor japonés, que facilita el montaje y deslizamiento de este tipo de paneles, siendo el objeto principal de la invención hacer más atractivo el empleo de estos paneles en los locales o viviendas que los incorporen, para lo cual proporciona unos medios que permiten ocultar las zonas superiores de fijación de los paneles (convencionalmente visibles) sin perjudicar la operatividad de apertura y cierre del estor.

### Antecedentes de la invención

Son conocidos los paneles o estores japoneses consistentes en varias telas o paneles independientes conectados entre sí a modo de abanico, pudiéndose recoger todos ellos mediante deslizamiento y arrastre hacia un lado, o parte de ellos hacia la derecha y otra parte hacia la izquierda.

Según el estado actual de la técnica, las telas o elementos que forman los diferentes paneles deslizables se fijan a un perfil superior, normalmente mediante superficies de tejido adhesivo de tipo velcro, y utilizando unos soportes de uña como sistemas de sujeción. Este sistema conocido de fijación presenta inconvenientes relativos a que queda visible y no resulta estético para telas transparentes, ya que se ven las zonas de fijación.

### Descripción de la invención

Para lograr los objetivos y evitar los inconvenientes indicados en anteriores apartados, la invención consiste en un dispositivo para deslizamiento y fijación de panel japonés, donde el panel o estor japonés consiste en varias telas o paneles independientes conectados entre sí a modo de abanico, pudiéndose recoger todos ellos mediante deslizamiento y arrastre hacia un lado, o parte de ellos hacia la derecha y otra parte hacia la izquierda.

Novedosamente, según la invención, el dispositivo de la misma cuenta con un perfil fijo superior dotado de al menos dos canales, cada uno de ellos dimensionado para ocultar y guiar un perfil deslizable con medios de anclaje de la zona superior de un panel; existiendo una o más piezas de conexión dispuestas en la parte inferior del perfil fijo que vinculan los perfiles deslizables para que en el deslizamiento de uno se produzca el correspondiente arrastre de otro u otros.

Según la realización preferente de la invención, cada canal de los que se han aludido cuenta con un compartimento para el paso de cordones de tracción.

Además en esa realización preferente de la invención, cada perfil deslizable presenta una sección en "U" invertida que en proximidad de su rama central e internamente dispone de una uñeta constituyente de los referidos medios de anclaje 5, tal y como puede verse en la figura 1. No obstante, en otros ejemplos de la invención se podrían emplear otros medios de anclaje.

Con la estructura que se ha descrito, el dispositivo de la invención presenta la ventaja fundamental de que los correspondientes medios de fijación superio-

res del panel japonés quedan completamente ocultos en el interior del referido perfil fijo superior, haciendo más atractivo el empleo de estos estores japoneses, especialmente cuando las telas o materiales que los constituyen presentan determinado grado de transparencia. Además la invención presenta ventajas relativas a que aporta una operatividad de apertura y cierre del estor de gran resistencia y fiabilidad, permitiendo la incorporación optativa de cordones de tracción, que quedan igualmente ocultos en el referido perfil fijo superior.

A continuación, para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma, se acompañan unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

### Breve descripción de las figuras

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva parcial y seccionada de un dispositivo de fijación y deslizamiento para panel japonés realizado según la presente invención, mostrando sus componentes.

Figura 2.- Representa una vista en alzado frontal de un panel o estor japonés que utiliza el dispositivo referido en la anterior figura 1.

### Descripción de un ejemplo de realización de la invención

Seguidamente se realiza una descripción de un ejemplo de la invención haciendo referencia a la numeración adoptada en las figuras.

Así, el dispositivo para deslizamiento y fijación de japonés de este ejemplo de realización se emplea para un estor japonés que cuenta con varias telas o paneles independientes 2 conectados entre sí a modo de abanico, pudiéndose recoger todos ellos mediante deslizamiento y arrastre hacia un lado, y quedando los medios de deslizamiento, guiado y fijación ocultos en el interior de un perfil fijo superior 1, tal y como se ha representado en la figura 2.

En el dispositivo del presente ejemplo, el perfil fijo superior 1 está dotado de dos canales 6, cada uno de ellos dimensionado para ocultar y guiar un perfil deslizable 3 provisto de medios de anclaje 5 de la zona superior de un panel 2, tal y como puede verse en la figura 1.

Según el presente ejemplo, cada uno de dichos perfiles deslizables 3 tiene una sección en "U" invertida que en proximidad de su rama central e internamente dispone de una uñeta constituyente de los referidos medios de anclaje 5, tal y como puede verse en la figura 1. No obstante, en otros ejemplos de la invención se podrían emplear otros medios de anclaje.

Además, el dispositivo del presente ejemplo dispone de unas piezas de conexión 7 que se ubican en la parte inferior del perfil fijo 1 y que vinculan los perfiles deslizables 3 para que en el deslizamiento de uno se produzca el correspondiente arrastre de otro u otros.

En el presente ejemplo se ha previsto que cada canal 6 cuente con un compartimento 4 para el paso de cordones de tracción 8, tal y como muestra la figura 1. No obstante, en otras realizaciones de la invención podría prescindirse de esos compartimentos 4, así como emplear otros medios de tracción.

**REIVINDICACIONES**

1. Dispositivo para deslizamiento y fijación de panel japonés, donde el panel o estor japonés consiste en varias telas o paneles independientes (2) conectados entre sí a modo de abanico, pudiéndose recoger todos ellos mediante deslizamiento y arrastre hacia un lado, o parte de ellos hacia la derecha y otra parte hacia la izquierda; **caracterizado** porque cuenta con un perfil fijo superior (1) dotado de al menos dos canales (6), cada uno de ellos dimensionado para ocultar y guiar un perfil deslizable (3) con medios de anclaje (5) de la zona superior de un panel (2); existiendo una o más piezas de conexión (7) dispuestas en la parte inferior

del perfil fijo (1) que vinculan los perfiles deslizables (3) para que en el deslizamiento de uno se produzca el correspondiente arrastre de otro u otros.

5 2. Dispositivo para deslizamiento y fijación de panel japonés, según reivindicación 1, **caracterizado** porque cada canal (6) cuenta con un compartimento (4) para el paso de cordones de tracción (8).

10 3. Dispositivo para deslizamiento y fijación de panel japonés, según reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque cada perfil deslizable (3) presenta una sección en "U" invertida que en proximidad de su rama central e internamente dispone de una uñeta constituyente de los referidos medios de anclaje (5).

15

20

25

30

35

40

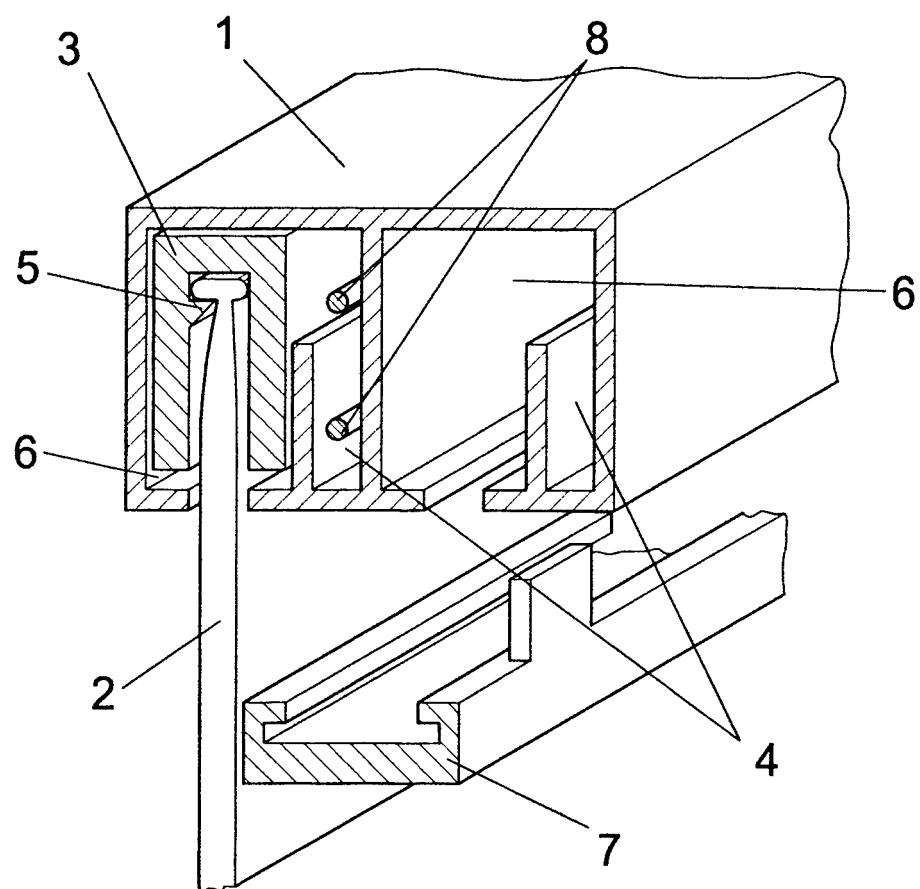
45

50

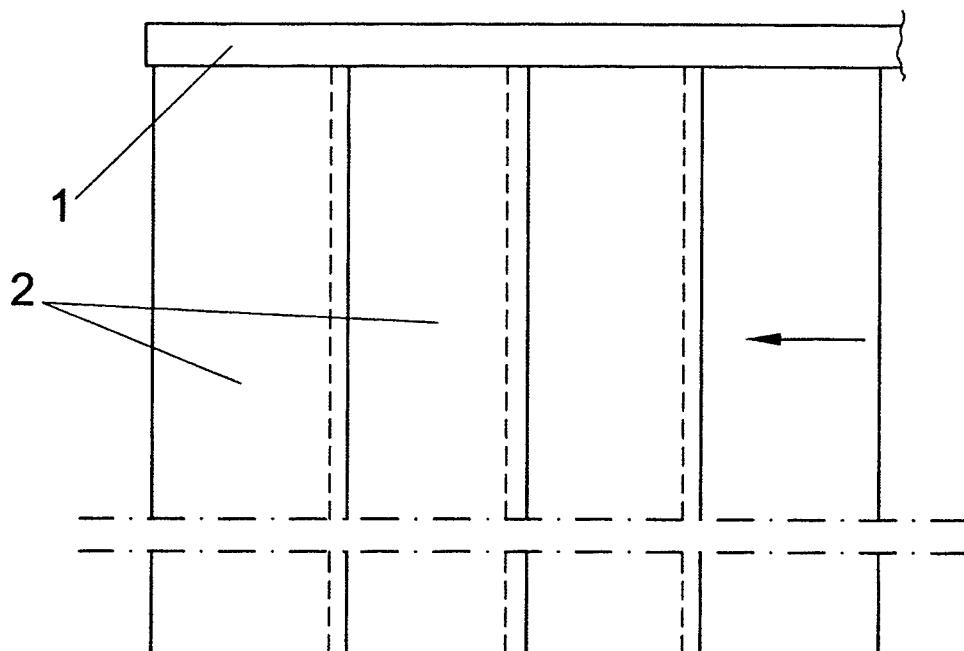
55

60

65



**FIG. 1**



**FIG. 2**