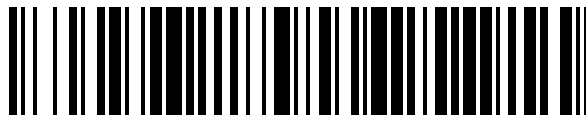


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 086 554**

21 Número de solicitud: 201330907

51 Int. Cl.:

A47H 1/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

22.07.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

02.08.2013

71 Solicitantes:

CRUZ RUIZ, Francisco (100.0%)

Avenida del Sol nº 2

41703 Dos Hermanas (Sevilla) ES

72 Inventor/es:

CRUZ RUIZ, Francisco

74 Agente/Representante:

CASAS FEU, Cristina

54 Título: **Accesorio para cortinas**

ES 1 086 554 U

DESCRIPCIÓN

OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente invención se refiere a un accesorio que ha sido especialmente concebido para su implantación en cortinas en orden a que estas adopten una disposición en planta ondulada, lo mas homogénea posible.

La invención se sitúa pues en el ámbito textil del cortinaje, y mas concretamente en el tipo de cortinas desplazables horizontalmente, mediante el concurso de una guía y una serie de carros desplazables en el seno de dicha guía, que
10 pueden estar asociados o no a un cordón o cincha, carros a los que se fija la cortina mediante una serie de ganchos establecidos en una pieza que se fija en correspondencia con su extremidad, por la cara no vista, a modo de cenefa.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 En el ámbito de aplicación práctica de la invención, son conocidas cortinas plegables horizontalmente, con el concurso de uno o mas cordones, que, tal y como se ha comentado anteriormente, se fijan a los elementos de guiado establecidos en la guía superior mediante ganchos que se fijan a su vez a una banda o cenefa que se fija a la extremidad superior de la cortina, disponiéndose estos ganchos de forma selectiva en una serie de trabillas horizontales cada cierta distancia.

20 “Teóricamente”, la disposición equidistanciada de estos ganchos hace que la cortina sea susceptible de adoptar una configuración sinuosa en caso de que la misma presente una longitud mayor que la superficie a cubrir.

25 Sin embargo en la práctica esto no sucede, de manera que es bastante habitual que los pliegues que se definen entre parejas de ganchos se orienten caóticamente hacia fuera o hacia dentro, sin una distribución homogénea.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

30 El dispositivo que se preconiza ha sido concebido para resolver la problemática anteriormente expuesta, de una forma sencilla pero de gran eficacia.

Para ello, el dispositivo de la invención consiste en una pieza de material plástico, esencialmente rectangular, alargada, dotada de charnelas para su plegado, que se remata por sus extremos en sendos arpones para fijación del dispositivo a las trabillas que se definen en la banda de colgado de la cortina.

35 De forma mas concreta, y en función de la “ondulación” que se quiere obtener se seleccionarán parejas de trabillas establecidas a una distancia preconcebida, de manera que mediante plegado de la cortina y acoplamiento de los extremos o arpones del dispositivo en dichas trabillas seleccionadas, se consigue formar una ondulación estable, indistintamente de la posición de recogida o despliegue en la que se encuentre la cortina, adoptando el dispositivo
40 una configuración en “U” en forma de puente de unión entre los extremos del pliegue de la cortina, que puede disponerse indistintamente en dicha posición o en forma de “U” invertida.

45 Obviamente, el dispositivo de la invención se suministrará en un numero de unidades predeterminadas, de manera que para que la cortina adopte la disposición ondulada perfecta es preciso utilizar un determinado número de dispositivos.

La anchura del cuerpo del dispositivo será ligeramente menor que la de las trabillas a las que se acopla, habiéndose
50 previsto que en correspondencia con los arpones que se definen en sus extremos puedan definirse ventanas que faciliten la deformación temporal de los mismos a la hora de acoplarse mediante presión a las comentadas trabillas.

Se consigue de esta forma un dispositivo sumamente sencillo pero muy fácil de instalar, que permite que la cortina en la que se instalen adopte una configuración ondulada en planta sumamente homogénea.

DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

55 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:

60 La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un accesorio para cortinas realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

65 La figura 2.- Muestra una vista en alzado interior de una cortina, concretamente a la altura de los medios de colgado de la misma, en la que aparece el dispositivo de la invención en una fase inicial de montaje.

La figura 3.- Muestra, una vista en perspectiva de una cortina a nivel de sus medios de colgado, en la que el dispositivo de la invención aparece en la fase final de acoplamiento a la cortina.

- 5 La figura 4.- Muestra, finalmente, una vista en perspectiva de la cortina con los dispositivos de la invención debidamente colgada sobre la barra guía de la cortina.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

- 10 Como se puede ver en las figuras referidas, el dispositivo de la invención esta destinado a implantarse en cortinas (1), del tipo de las que van suspendidas de una guía superior (2) por medio de ganchos (3), que se fijan superiormente a carros (4) desplazables en el seno de la guía, ganchos (3) que se asocian igualmente a una serie de trabillas (5), establecidas en una banda (6), a modo de cenefa, que se fija a la extremidad superior de la cortina (1).

- 15 En el ejemplo de realización práctica de la invención, la banda (6) incorpora dos alineaciones paralelas de trabillas, si bien, este numero puede variar tanto en sentido positivo o negativo, sin que ello afecte a la esencia de la invención, ya que se trata igualmente de una característica habitual en este tipo de cortinas.

- 20 Pues bien, de acuerdo ya con la esencia de la invención, y de acuerdo con la figura 1, el accesorio que se preconiza esta constituido a partir de un cuerpo (7), de naturaleza plástica, que adopta una configuración esencialmente rectangular, de anchura ligeramente menor que la anchura de las trabillas (5), y que se remata por sus extremos en sendos arpones (8) triangulares, destinados a enclavarse selectivamente en las trabillas (5), tal como muestran las figuras 2 y 3.

- 25 Para ello, el dispositivo debe adoptar una configuración en "U", ya sea invertida o no, generando una ondulación estable en la cortina, para lo cual incorpora una serie de charnelas (9) que permiten su plegado.

- 30 Dado que los arpones (8) presentan una anchura ligeramente mayor que las trabillas (5), y deben deformarse elásticamente para acoplarse a las mismas, se ha previsto que en correspondencia con la zona media de dichos arpones el dispositivo incorpore unas ventanas (10) que faciliten dicha deformación.

De esta forma se consigue un dispositivo fácilmente implantable y que en situación inoperante presenta una ocupación volumétrica mínima, fácilmente apilable.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Accesorio para cortinas, del tipo de las que van suspendidas por medio de ganchos (3) que se asocian a una serie de trabillas (5), establecidas en una banda (6), a modo de cenefa, que se fija a la extremidad superior de la cortina (1), caracterizado porque consiste en un cuerpo (7), de naturaleza plástica, que adopta una configuración esencialmente rectangular, de anchura ligeramente menor que la anchura de las trabillas (5), y que se remata por sus extremos en sendos arpones (8) triangulares, formal y dimensionalmente adecuados para enclavarse selectivamente en las trabillas (5), adoptando el accesorio una configuración en "U".
- 10 2. Accesorio para cortinas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el cuerpo (7) incorpora una serie de charnelas (9) para su plegado en forma de "U".
3. Accesorio para cortinas, según reivindicación 1ª, caracterizado porque en correspondencia con la zona de los arpones (8) incorpora ventanas (10) para facilitar su deformación elástica.

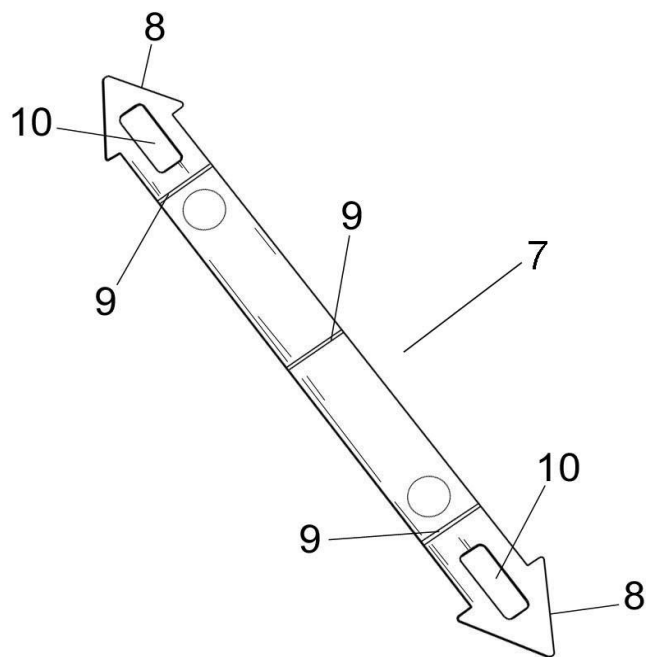


FIG. 1

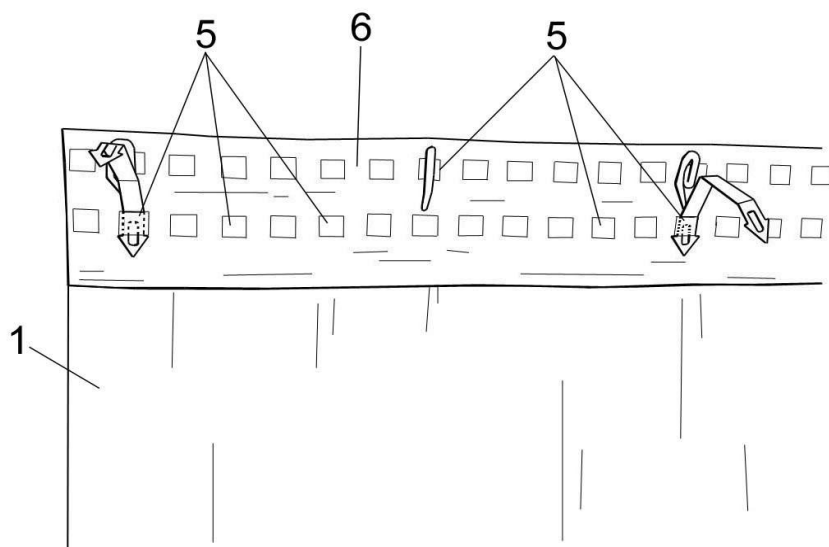


FIG. 2

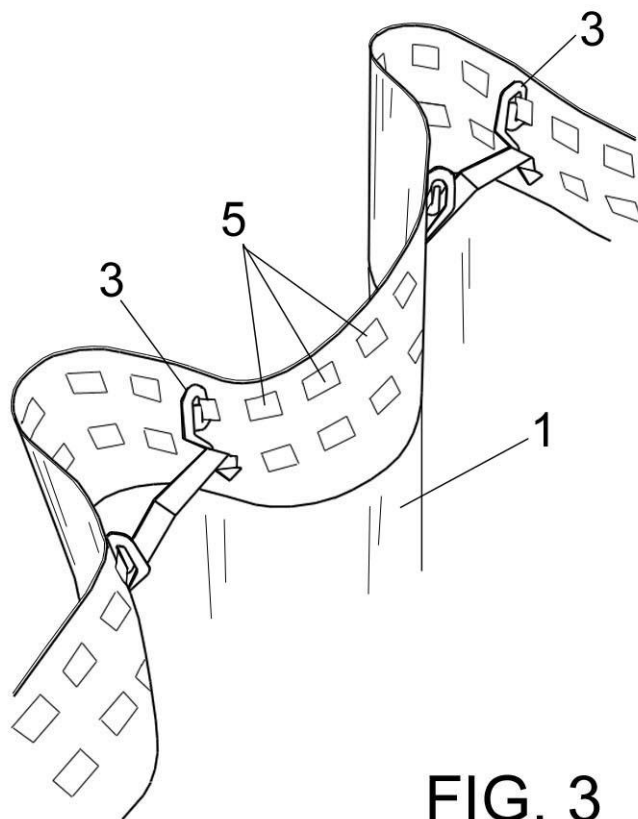


FIG. 3

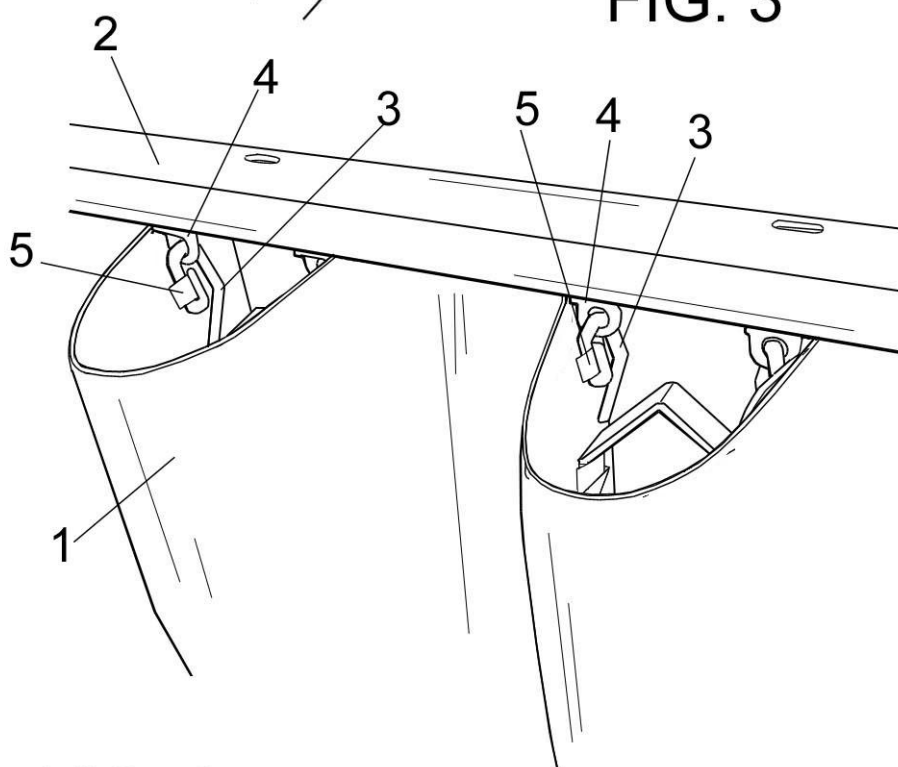


FIG. 4