



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 894**

⑫ Número de solicitud: U 200802025

⑮ Int. Cl.:
A47H 23/04 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **07.10.2008**

⑦ Solicitante/s: **INTERFABRICS, S.L.**
Carretera de Alicante, 76
03801 Alcoy, Alicante, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2008**

⑦ Inventor/es: **Pascual Bernabéu, Rafael**

⑦ Agente: **No consta**

⑮ Título: **Cortina textil regulable.**

ES 1 068 894 U

DESCRIPCIÓN

Cortina textil regulable.

Objeto de la invención

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto el registro de una cortina textil regulable que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a otras cortinas de la técnica anterior.

Más concretamente, la invención hace referencia a una cortina textil regulable, que comprende una pluralidad de lamas adyacentes dispuestas verticalmente que es de sencilla instalación y fácil de utilizar por parte del usuario.

Antecedentes de la invención

Actualmente existe en el mercado una amplia diversidad de tipos de cortina, las cuales pueden regularse mediante diferentes mecanismos para permitir un paso mayor o menos de la luz a través de la cortina.

Entre los tipos conocidos están aquellas formadas por al menos una y aquellas instaladas habitualmente en oficinas, las cuales aportan una estética poco adecuada para su instalación en el interior de viviendas. No obstante, ambos tipos de cortina no resuelven de una forma plenamente satisfactorio el tema de la regulación del paso de la luz y que sea además una solución práctica y sencilla.

Además, en ninguna de las configuraciones de cortinas conocidas por el solicitante, se contempla la existencia de una invención que disponga de las características que se describen en esta memoria.

Descripción de la invención

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar una cortina textil regulable que resuelva los inconvenientes anteriormente mencionados, aportando, además, otras ventajas adicionales que serán evidentes a partir de la descripción que se acompaña a continuación.

Es por lo tanto un objeto de la presente proporcionar una cortina textil regulable, del tipo que comprende una pluralidad de lamas adyacentes dispuestas verticalmente, y se caracteriza por el hecho de que cada una de las lamas tiene un recubrimiento textil en cada una de sus dos caras, estando dicho recubrimiento textil fijado a través de un sistema velcro®, estando cada una de las lamas sujeta de forma independiente sobre un carril-guía longitudinal a través de un anclaje individual susceptible de girar sobre su propio eje vertical.

De forma preferente, cada una de las lamas está provista superiormente de una pletina de refuerzo con un perfil sensiblemente arqueado.

Ventajosamente, la pletina de refuerzo está provista de medios de guiado para insertarse en el cuerpo de la lama de una manera rápida y sencilla sin el uso de elementos de tornillería, adaptándose dicha pletina a la forma general de la lama.

Según una realización de la cortina de la invención, en cada uno de los laterales está provisto un tramo doblado a modo de medios de guiado.

Según otro aspecto de la invención, el carril-guía está sujeto al aire por medio de un soporte de enganche con carácter flexible, de tal modo que dicho carril-guía queda fijado de forma solidario mediante un encaje a presión.

Gracias a las características anteriormente descritas, se obtiene una cortina novedosa de sencilla fabricación y montaje que permite de una forma sencilla

la su regulación para aportar un paso de luz natural apropiada en función de las necesidades del usuario. Además, gracias a su configuración constructiva, resulta fácil de sustituir en el caso de rotura de una de las lamas.

Otras características y ventajas de la cortina textil objeto de la presente invención resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Es una vista en perspectiva de la cortina textil de acuerdo con la invención;

Figura 2.- Es una vista de detalle en perspectiva de una lama vertical de la cortina textil;

Figura 3.- Es una vista de detalle aumentada por delante en perspectiva de una pletina de refuerzo; y

Figura 4.- Es una vista en alzado lateral esquematizada de parte superior de la cortina en la cual están los medios de guía y fijación de las lamas.

Descripción de una realización preferente

Tal como se muestra en la figuras adjuntas, una realización de la cortina textil regulable referenciada de forma general con 1 comprende una pluralidad de lamas 2 adyacentes dispuestas de forma vertical de contorno rectangular. Cada una de las lamas 2 tiene un recubrimiento textil 3 en cada una de sus dos caras, estando dicho recubrimiento textil 3 fijado a través de un sistema velcro®, más en particular, la parte superior de la lama 2 dispone de una porción de cinta velcro® que se acopla con una porción complementaria de cinta velcro® situada en el recubrimiento textil. En la figura 2 se ha seccionado parcialmente el recubrimiento textil para facilitar la comprensión de los diversos elementos que la comprenden.

Cada una de las lamas 2 está sujeta de forma independiente sobre un carril-guía longitudinal 4 situado superiormente a través de un anclaje individual 5 de material plástico (véase la figura 4). Dicho anclaje individual 5 es susceptible de girar sobre su propio eje vertical y de desplazarse a lo largo del carril-guía 4. hacer mención que el carril-guía 4 está sujeto al aire por medio de un soporte de enganche 7 con carácter flexible, de tal modo que dicho carril-guía 4 queda fijado de forma solidario mediante un encaje a presión. A su vez, este soporte de enganche 7 está unido a una columna vertical 8 por medio de elementos de tornillería 9.

Adicionalmente, la lama 2 está provista superiormente de una pletina de refuerzo 6 de material metálico y reducido espesor que presenta un perfil sensiblemente arqueado y rectangular, la cual está provista además de medios de guiado para permitir la colocación forma rápida y sencilla de la misma en el cuerpo de la lama 2, tal como puede verse con mayor claridad en la figura 3. Estos medios de guiado consisten en un tramo doblado 6a situado en cada uno de los lados menores. La pletina de refuerzo 6 incluye un coliso 6b destinado a la inserción del anclaje individual 5. El hecho de que sea un coliso 6b y no un simple orificio permite la regulación durante la colocación de la lama 2 sobre el anclaje individual 5.

En una condición de montaje de todo el conjunto de la cortina la pletina de refuerzo 6 queda oculta tras el recubrimiento textil 3.

Con respecto al sistema de abertura y cierre de la cortina anteriormente descrita está constituido por un

tirador 10 situado en uno de los extremos de la cortina 1 que permite el giro de los anclajes individuales 5 en un ángulo de hasta 180° y por otro lado también el desplazamiento. No se va a entrar en mayor detalle en la descripción del sistema de abertura y cierre ya que es de tipo conocido.

Cuando las lamas 2 quedan dispuestas de forma alineada entre sí, la cortina 1 queda completamente opaca, impidiendo por ello el paso de la luz y ser vis-

to desde el lado exterior.

Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los materiales empleados en la fabricación de la cortina textil de la invención podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Cortina textil regulable, que comprende una pluralidad de lamas adyacentes dispuestas verticalmente, **caracterizada** por el hecho de que cada una de las lamas tiene un recubrimiento textil en cada una de sus dos caras, estando dicho recubrimiento textil fijado a través de un sistema velcro®, estando cada una de las lamas sujeta de forma independiente sobre un carril-guía longitudinal y dispuesto horizontalmente a través de un anclaje individual susceptible de girar sobre su propio eje vertical.

2. Cortina textil regulable según la reivindicación 1, **caracterizada** por el hecho de que la lama está provista superiormente de una pletina de refuerzo con un perfil sensiblemente arqueado.

3. Cortina textil regulable según la reivindicación

2, **caracterizado** por el hecho de que la pletina de refuerzo está provista de medios de guiado para insertarse en el cuerpo de la lama.

4. Cortina textil regulable según la reivindicación 3, **caracterizado** por el hecho de que en cada uno de los laterales está provisto un tramo doblado a modo de medios de guiado.

5. Cortina textil regulable según la reivindicación 1, **caracterizada** por el hecho de que el carril-guía está sujeta al aire por medio de un soporte de enganche con carácter flexible, de tal modo que dicho carril-guía queda fijado de forma solidario mediante un encaje a presión.

6. Cortina textil regulable según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** por el hecho de que la pletina de refuerzo incluye un coliso destinado a la inserción del anclaje individual.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

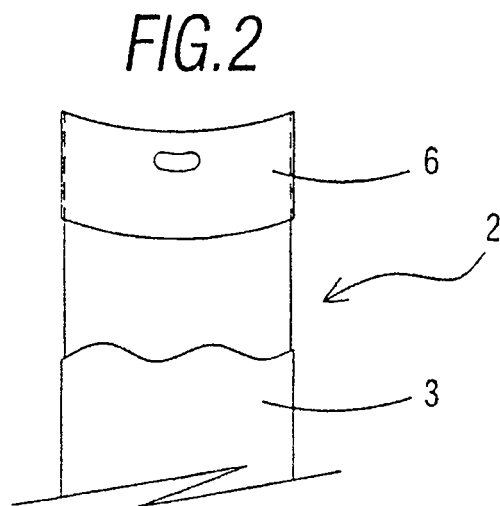
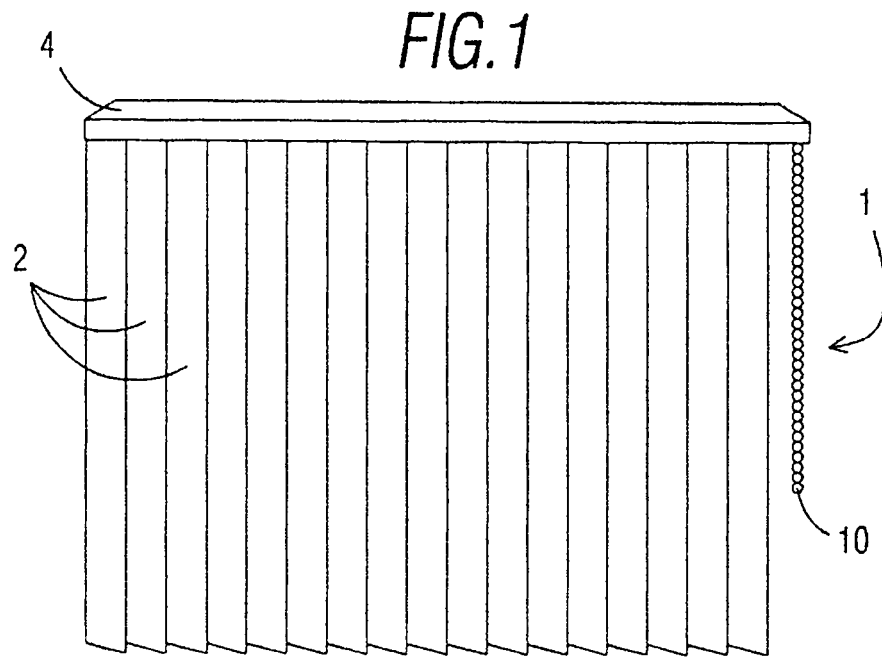


FIG.3

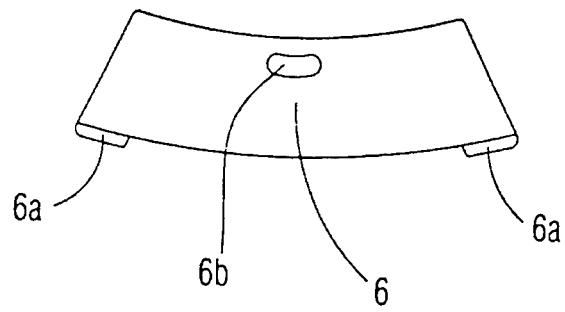


FIG.4

