

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 203 516**

21 Número de solicitud: 201830017

51 Int. Cl.:

**A47H 13/12** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**05.01.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**23.01.2018**

71 Solicitantes:

**ALTRAN SOLUTIONS S.L. (100.0%)  
Ctra. Valencia-Ademuz Km.21,9  
46181 Benisanó (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

**FERRER AGULLO, José Vicente**

74 Agente/Representante:

**SAHUQUILLO HUERTA, Roberto**

54 Título: **CORREDERA MAESTRA PARA CORTINA CON SISTEMA DE ONDA PERFECTA**

**ES 1 203 516 U**

DESCRIPCIÓN

**CORREDERA MAESTRA PARA CORTINA CON SISTEMA DE ONDA PERFECTA**

**Objeto de la invención**

5 El objeto de la presente memoria es una corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta, que permite que en las cortinas denominadas “a cordón”, llegue el sistema denominado “onda perfecta” hasta el final, librando las cantoneras provistas en los extremos de los rieles, las cuales alojan el mecanismo para el movimiento de las diferentes piezas del riel.

10

**Antecedentes de la invención**

En la actualidad, existen una gran cantidad de sistemas para la ocultación de los lucernarios o ventanas presentes en las viviendas, oficinas, hoteles o locales de pública concurrencia, con un menor o mayor grado de implantación, tales como: estores, paneles japoneses o cortinas, ya sea, mediante el empleo de barras o rieles.

Uno de los sistemas más implantados, es el uso de rieles, que a grandes rasgos está compuesto por un carril (generalmente materializado en un perfil de aluminio, a lo largo del cual se deslizan una pluralidad de elementos (ganchos o medios equivalentes) donde se monta la cortina y que sirve esencialmente de elemento de sustentación de ésta.

El problema de este tipo de sistemas de riel a cordón, es que una vez instalado, el riel en uno de sus extremos presenta una terminación generalmente sólida (donde se aloja el mecanismo para el movimiento de las diferentes piezas del riel) que imposibilita, que la cortina, con el sistema de “onda perfecta”, termine de llegar a cubrir toda la superficie destinada a ser ocultada, por lo que, en ambos extremos del riel, quedan unos huecos por donde entra la luz, lo que objetivamente disminuye el grado de eficacia del sistema.

30 **Descripción de la invención**

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir un elemento o dispositivo, que permita “puentear” la cantonera, cuando el riel es del tipo “a cordón” utilizando el sistema de “onda perfecta”, logrando aumentar la longitud del mismo, lo suficiente como para poder aprovechar la totalidad de la distancia habilitada para la

35

instalación de la cortina. Para ello, la corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta, objeto de la presente memoria de modelo de utilidad, está caracterizada por comprender un cuerpo cuyo primer segmento está compuesto por una pletina plana, unida con un segundo segmento compuesto por una pletina con forma esencialmente de "U", donde se elevan dos porciones que cuentan con una serie de orificios para la unión del sistema de enganche de la cortina.

Gracias al empleo de la corredera aquí presentada, el usuario del mismo podrá aumentar la superficie donde irá instalada la cortina, en un riel a cordón con el sistema de "onda perfecta" (ya que las correderas podrán llegar a ocupar todo el espacio destinado a las cortinas), de esta forma, se aumentará la sensación de confort, descanso e intimidad en la estancia donde se ha empleado dicho elemento.

La unión de la corredera maestra en la parte inferior del riel, de una manera mecánica, sencilla y ágil, permite que el instalador del conjunto no deba tener que realizar operaciones dificultosas que repercutiesen en el tiempo de instalación del conjunto y, por tanto, en el coste económico del mismo. Por lo que, la inclusión de la corredera maestra aquí propuesta se convierte en una herramienta que facilita las operaciones de instalación y ajuste de las cortinas en su emplazamiento, aumentando mínimamente el gasto en material.

Así, el operario, no tendrá que intentar "cuadrar" correctamente el riel de tal forma que la cortina instalada guarde una simetría perfecta en ambos lados, ya que, con la corredera maestra aquí preconizada, se logrará llegar a todo el hueco a cubrir, de forma uniforme.

La corredera maestra aquí presentada, podrá aguantar pesos de tejido de hasta siete kilogramos por metro lineal, adaptándose a las especificaciones técnicas de las cortinas existentes en el mercado, simplemente variando la distancia que es capaz de ofertar el riel que lleva adosado el mismo.

A lo largo de la descripción y las reivindicaciones la palabra "comprende" y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención. Los siguientes ejemplos y dibujos se proporcionan a modo de ilustración, y no se pretende que

restringan la presente invención. Además, la presente invención cubre todas las posibles combinaciones de realizaciones particulares y preferidas aquí indicadas.

### **Breve descripción de las figuras**

5

A continuación, se pasa a describir de manera muy breve un dibujo que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

10 FIG 1. Muestra una vista esquemática de la corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta, objeto del presente modelo de utilidad.

### **Realización preferente de la invención**

15 En la figura adjunta se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, la corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta, objeto de la presente memoria, está caracterizada porque comprende un cuerpo (1) compuesto por dos tramos o segmentos (1a, 1b) ensamblados, y cuyo primer segmento (1a) está compuesto por una pletina plana, unida con un segundo segmento (1b) compuesto por una pletina con  
20 forma esencialmente de "U", donde se elevan dos porciones (1c,1d) que cuentan con una serie de orificios (1e) para la unión del sistema de enganche de la cortina, y donde, una de dichas porciones (1c) tiene forma de "L" y en su base dispone de un orificio u oquedad (1f) para el anclaje del cuerpo (1) al perfil conformante del riel de cortina.

25 En una realización particular, la base (1g) de dicho segmento (1b) cuenta con un pequeño curvado (1h) para sortear el terminal embellecedor del sistema en el que se acopla, logrando optimizar la unión entre ambos.

El primer segmento (1a), en una realización preferida, cuenta con un segundo orificio (1f) de  
30 anclaje del cuerpo (1) al perfil conformante del riel de cortina. A su vez, en dicho segmento (1a) se sitúa un agujero (1i) para el paso de la corredera del "sistema de cinta onda perfecta" u otro medio equivalente en otro sistema; y un orificio rectangular (1j) para la fijación del sistema de cordón o equivalente, cuya finalidad es transmitir el movimiento al cuerpo (1), cuando el usuario estira del cordón y abre o cierra la cortina.

35

En una realización preferida, la base (1g) del segundo segmento (1b) tendrá una longitud del orden de entre cuatro y diez centímetros, siendo sus medidas preferidas de cinco centímetros y medio; y ocho centímetros.

- 5 El cuerpo (1) estará materializado en un metal, una resina, un polímero o un material con características mecánicas equivalentes, capaces de dotar al conjunto de la rigidez necesaria para soportar una carga de hasta siete kilogramos por metro lineal.

## REIVINDICACIONES

1.- Corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta que comprende dos piezas o segmentos (1a, 1b) ensamblados, y que está **caracterizada porque** el primer segmento (1a) está compuesto por una pletina plana, unida con el segundo segmento (1b) compuesto por una pletina con forma esencialmente de “U”, donde se elevan dos porciones (1c,1d) que cuentan con una serie de orificios (1e) para la unión del sistema de enganche de la cortina, y donde, una de dichas porciones (1c) tiene forma de “L” y en su base dispone de un orificio u oquedad (1f) para el anclaje del cuerpo (1) al perfil conformante del riel de cortina; y donde, el primer segmento (1a) cuenta con un segundo orificio (1f) de anclaje del cuerpo (1) al perfil conformante del riel de cortina, y se sitúa un agujero (1i) para el paso de la corredera del “sistema de cinta onda perfecta” u otro medio equivalente en otro sistema; y un orificio rectangular (1j) para la fijación del sistema de cordón o equivalente

2.- Corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta según la reivindicación 1 en donde la base (1g) de dicho segmento (1b) cuenta con un pequeño curvado (1h) para sortear el terminal embellecedor del sistema en el que se acopla, logrando optimizar la unión entre ambos.

3.- Corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 2 en donde la base (1g) del segundo segmento (1b) tiene una longitud del orden de entre cuatro y diez centímetros.

4.- Corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 3 en donde la base (1g) tiene una longitud de cinco centímetros y medio.

5.- Corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta según cualquiera de las reivindicaciones 1 – 4 en donde la base (1g) tiene una longitud de ocho centímetros.

6.- Corredera maestra para cortina con sistema de onda perfecta según cualquiera de las reivindicaciones anteriores en donde el cuerpo (1) está materializado en un metal, una resina, un polímero o un material con características mecánicas equivalentes, capaz de soportar una carga de hasta siete kilogramos por metro lineal.

