

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 328**

21 Número de solicitud: 201200960

51 Int. Cl.:

A47H 1/13

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

17.10.2012

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.12.2012

71 Solicitantes:

**Eduardo HUARTE ERRO (100.0%)
Camino Real, 21
31620 Gorraiz , Navarra, ES**

72 Inventor/es:

HUARTE ERRO, Eduardo

54 Título: **Cortina parasol para ventanas balcones y mamparas**

ES 1 078 328 U

DESCRIPCION

CORTINA PARASOL PARA VENTANAS BALCONES Y MAMPARAS

OBJETO DE LA INVENCION

A continuación se describe un sistema novedoso para la colocación y funcionamiento de cortinas parasoles en ventanas balcones y mamparas sin tener que acoplar rieles u otros mecanismos para su funcionamiento.

La presente invención, según se expresa en el comunicado de esta memoria descriptiva, se refiere a un sistema en el que puedan colocarse cortinas parasoles en ventanas balcones y mamparas sin que dichas ventanas puedan abrirse y cerrarse sin tener que apartar las cortinas.

La cortina parasol multiposicional permite bloquear los rayos de sol, molestos por su luminosidad, colocando la cortina y ajustándola a la zona por donde inciden dichos rayos, permitiendo que la luz ambiental del día penetre en la estancia e impidiendo el impacto directo de los molestos rayos.

Al ser la cortina parasol instalada de forma independiente en cada cristal de cada ventana, balcón o mampara, permite que se ajuste fácilmente a las necesidades de varias personas que ocupen la estancia, al poder graduar a voluntad de cada persona la incidencia de luz o sombra necesaria.

Al ser su colocación sin rieles ni herrajes que deban ser atornillados en ninguna parte, la cortina puede ser quitada y colocada nuevamente en pocos segundos todas las veces que se desee, pudiendo además tener distintos colores en distintas ventanas e incluso intercambiar tanto los colores como las distintas posiciones de las cortinas creando un ambiente colorista e irregular con gran atractivo decorativo.

Con las cortinas parasol no es necesario correr las cortinas para abrir
ventanas ya que las cortinas se colocan en las ventanas tanto de hoja corredera,
abatible, o, basculante.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Generalmente las cortinas o estores se cuelgan de rieles tanto para correrlas
lateralmente como para subirlas y bajarlas, teniendo siempre que apartar las
cortinas para abrir las ventanas, ya sea para ventilación o para otros motivos.

También ocurre, con las persianas tradicionales, cuando los rayos de sol
muy fuertes entran por la parte baja de las ventanas; se deben bajar las cortinas o
persianas para evitar los inconvenientes de los molestos rayos de sol con lo que se
elimina el resto de luz diurna. La claridad del día siempre es deseable tanto para el
ocio y el trabajo como por el ahorro de electricidad que supone.

En cambio, con las cortinas parasol multiposicional que este sistema
propone, se pueden colocar las cortinas en la posición exacta para que tapen,
solamente, los rayos de sol directo, dejando paso al resto de la luz natural.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La cortina parasol se compone de dos perfiles con forma de L que se
colocan longitudinalmente con adhesivo en el junquillo de la ventana que sujeta el
cristal. Estos perfiles pueden ser colocados tanto en posición vertical como en
posición horizontal, dependiendo de cómo se quiera que se desplace la cortina. Si
se quiere que la cortina funcione en sentido vertical los perfiles con forma de L se
colocaran por medio del adhesivo que llevan en dos lados continuos del interior del
perfil con forma de L a los junquillos de la ventana que están en posición vertical.
Si se quiere que la posición de la persiana se desplace horizontalmente, los perfiles
en forma de L se colocaran en los junquillos de la ventana que están en posición

horizontal que son el que están en la parte superior e inferior sujetando el cristal de la ventana.

5

Una vez que han sido adheridos los perfiles a los junquillos de la ventana y se han formado los canales entre el cristal de la ventana y el perfil con forma de L, se coloca la cortina que consiste en una tela plisada cuyos pliegues no superan el ancho de los canales formados por el cristal de la ventana y el perfil con forma de L, adherido a los junquillos de la ventana.

10

A la tela de la cortina plisada se le añaden, longitudinalmente, en los pliegues de los extremos superior e inferior de la tela (o en el caso de la cortina con desplazamiento horizontal, en los extremos izquierdo y derecho), una pletina de igual tamaño al ancho y largo del pliegue de la tela, dando al conjunto de las pletinas con la tela la forma de acordeón.

15

Las dos pletinas son iguales la una a la otra y vienen a ser unos listones cuadradillos huecos con ranuras tanto para encajar los extremos de la tela como para alojar los resortes que hacen presión contra los perfiles en forme de L que están adheridos a los junquillos de la ventana, balcón o mampara.

20

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

25

FIGURA 1

Representa en vista lateral y sección del conjunto de los componentes que forman la cortinilla que la invención propone.

FIGURA 2

Representa a dos listones longitudinales en forma de L

30

FIGURA 3

Representa una vista frontal con secciones que dejan ver todo los componentes

FIGURA 4

Representa una vista frontal del perfil longitudinal

FIGURA 5

Representa una vista frontal de los perfiles con forma de L

FIGURA 6

Representa una vista del conjunto de los componentes vista desde arriba

FIGURA 7

Representa una vista lateral y frontal del mecanismo de resorte

RELACION PREFERENTE DE LA INVENCION

La cortina parasol que la invención propone, se compone de dos listones longitudinales con forma de L (4) que se fijan a los junquillos de las ventanas, balcones o mamparas formando un canal entre el cristal y el listón (4) con forma de L, por donde circula una tela plisada (2) que queda enganchada por una ranura longitudinal (5) insertada en dos perfiles (1) uno en cada extremo de la tela (2). El perfil (1) tiene longitudinalmente una ranura (6) donde se alojan los resortes (6) que presionan contra los listones (4) permitiendo que la cortina quede en la posición deseada.

Los pliegues de los extremos de la tela (2) son introducidos longitudinalmente en la ranura (5) de los dos perfiles (1) quedando el conjunto de los perfiles (1) y entre ambos enganchada la tela (2) en forma de acordeón.

Una vez colocados los listones (4) en los junquillos de la ventana se forman dos canales enfrentados y se ha colocado la tela (2) en las ranuras (5) de los perfiles (1), se coloca en cada extremos de los perfiles (1) en el alojamiento longitudinal (6) unos resortes (3) en cada extremo de los dos perfiles (1) y se introduce el conjunto de los perfiles (1) con la tela (2) y los resortes (3) en los carriles formados por los listones (4) y el cristal de la ventana, balcón o mampara presionando los resortes (3) contra los listones (4) permitiendo circular la cortina por los carriles para que en cualquier posición.

REIVINDICACIONES

5

1ª El dispositivo Cortina parasol para ventanas, balcones y mamparas, caracterizado por estar formado por dos listones longitudinales (4) con forma de L, dos perfiles (1) longitudinales con un canal (5) y otro canal (6) longitudinales, una

10

tela plisada (2) y cuatro resortes (3)

15

20

25

30

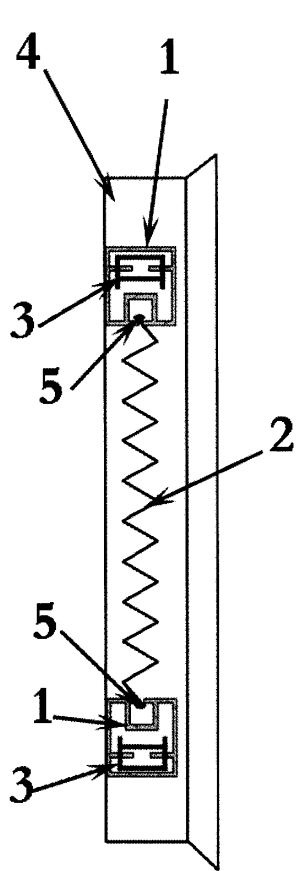


FIGURA 1

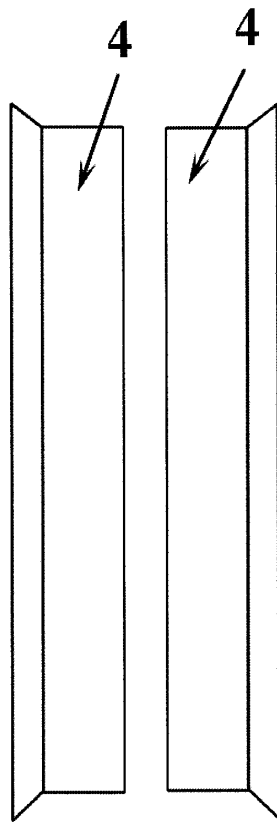


FIGURA 2

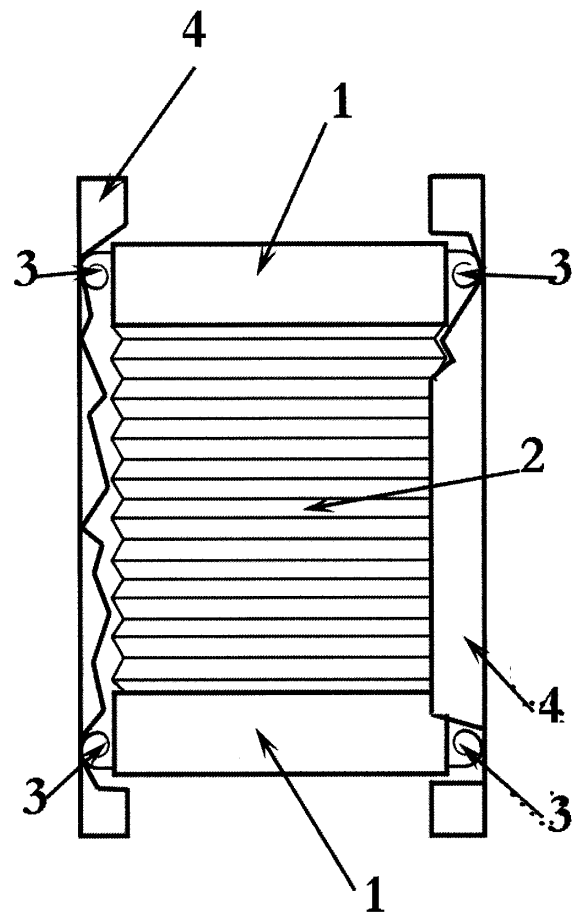


FIGURA 3

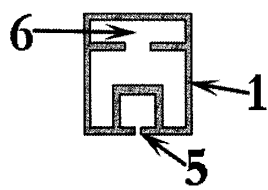


FIGURA 4

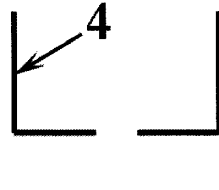


FIGURA 5

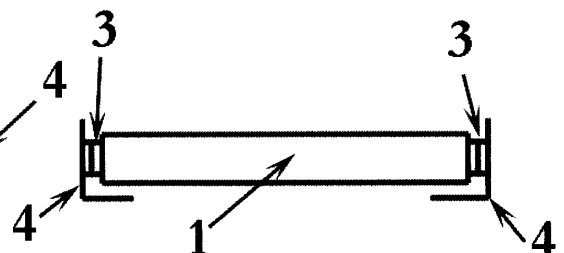


FIGURA 6



FIGURA 7