



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 401**

⑫ Número de solicitud: U 200701897

⑮ Int. Cl.:
E06B 9/52 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **10.09.2007**

⑰ Solicitante/s: **Eduardo Huarte Erro**
c/ Camino Real, nº 21
31620 Gorraiz-Egues, Navarra, ES

⑮ Fecha de publicación de la solicitud: **16.01.2008**

⑳ Inventor/es: **Huarte Erro, Eduardo**

㉑ Agente: **No consta**

㉒ Título: **Mosquitera-parasol para persianas enrollables.**

ES 1 066 401 U

DESCRIPCIÓN

Mosquitera-parasol para persianas enrollables.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una mosquitera-parasol concebida para su colocación en persianas enrollables utilizando el mecanismo de accionamiento de las propias persianas enrollables.

El objeto de la invención es conseguir una mosquitera que evite el paso de insectos del exterior al interior sin que para ello se tenga que instalar mosquiteras permanentes, mosquiteras con complicados mecanismos para su accionamiento, o mosquiteras que requieran una instalación complicada.

Esta mosquitera permite al usuario comprar y colocar la mosquitera con solo medir la longitud de la lama de su persiana, para que el vendedor solamente con un corte sencillo de cizalla u otro sistema de corte le entregue la mosquitera y pueda colocarla el usuario sin ninguna complicación para su instalación, solo debe colocarla en la parte de debajo de la guía de su persiana y queda correctamente instalada sin tener que utilizar ninguna herramienta.

Esta mosquitera resulta especialmente idónea por su aplicación en las persianas enrollables ya instaladas y que tenga poco espacio para la colocación de otro tipo de mosquiteras como por ejemplo mosquiteras enrollables que necesitan de una instalación que en la gran mayoría de las ocasiones no puede realizarla el usuario y debe contratar a un instalador con el encarecimiento de la mosquitera además del tiempo de espera.

Antecedentes de la invención

La necesidad de ventilar una estancia o simplemente abrir una ventana para que circule aire, hace que inevitablemente entre polvo, insectos o simplemente suciedad, por lo que resulta incomodo para el usuario tener una ventana abierta ya que le entraran insectos molestos, polvo etc., a no ser que baje su persiana con lo que deja a oscuras la estancia además de impedir la ventilación.

Con las mosquiteras clásicas que eran fijas, la suciedad se instalaba permanentemente y su limpieza era muy difícil, ya que solo tenían acceso a su limpieza por la parte que daba al interior de las habitaciones.

Actualmente se fabrican también además de las mosquiteras fijas, mosquiteras enrollables.

Las mosquiteras enrollables llevan un mecanismo de accionamiento para que la mosquitera suba o baje, lo que requiere varias piezas mecánicas y cordones o similares para que pueda ser accionada la mosquitera.

En las mosquiteras enrollables de adaptan las piezas mecánicas a la medida de la ventana, con lo que deben ser fabricadas a medida y por encargo con lo que aumenta el costo y tiempo de espera, así como su instalación.

La suciedad que se instala en los cristales, también se instala en las mosquiteras. La limpieza de las mosquiteras enrollables es prácticamente imposible, ya que se debería desmontar entera y lavar solamente la tela lo que resultaría muy complicado y con resultado muy dudoso.

En cambio, con la mosquitera-parasol para persianas enrollables la suciedad se elimina fácilmente ya que tiene la facilidad de ser desinstalada con un sencillo movimiento y ser lavada en la bañera por ejemplo y nuevamente colocarla con un simple movimiento de introducir la mosquitera plagada en las guías de

la persiana enrollable dejándola perfectamente colocada y lista para su uso.

Descripción de la invención

La mosquitera-parasol que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, ya que está dotado de características que permiten su instalación en pocos segundos, lo mismo que se coloca se puede quitar y limpiar fácilmente sin tener que desmontar ninguna pieza de accionamiento.

La mosquitera-parasol no tiene mecanismos de accionamiento ya que no los necesita, por su simple configuración sólo tiene que engancharse a la persiana cuando se necesite su utilización y subir la persiana a la altura que se desee desplegando la mosquitera por los carriles de las guías de la persiana.

Siempre que no se necesite su utilización, la mosquitera-parasol estará en la parte baja de la ventana colocada en las guías de la persiana.

La mosquitera-parasol se concreta su construcción con dos pletinas longitudinales a las que se les acoplará entre medio de ambas pletinas una tela plegada longitudinalmente cuyos pliegues no superen la anchura de las pletinas y la longitud y anchura sean igual tanto las pletinas como la tela una vez plegada.

La tela plegada estará sujeta longitudinalmente por un extremo a una de las pletinas y por el otro a la otra, con lo que una vez realizado el proceso obtendríamos una mosquitera longitudinal en forma de acordeón con la anchura del canal de la guía de persiana y una longitud de la cual se cortaría a la medida de la necesidad del usuario o la longitud de la lama de persiana enrollable donde se quiera colocar.

Ya tenemos la mosquitera fabricada y solo debemos cortar la medida que requiera el usuario y este puede llevársela y colocarla en la base de la persiana con cada extremo introducido en el canal de la guía de la persiana enrollable.

Con el fin de poder desplegar la mosquitera-parasol, la última lama de la persiana en lugar de tener una arandela para que el tornillo que sujeta el tope de persiana que impide que esta pueda enrollarse e introducirse en el cajetón de dicha persiana, deberá tener dicha arandela con un saliente en forma de gancho en donde se enganchará la pletina superior de la mosquitera por medio de dos piezas correderas longitudinalmente a través de la pletina superior con el fin de colocarse bajo los enganches de las arandelas de los topes de persiana y quedar enganchada la mosquitera para ser desplegada.

Para desplegarla solo se debe desenganchar y quedará en la parte baja de la ventana sujeta por los canales de las guías de persiana.

Para que quede la pletina de la parte inferior de la mosquitera-parasol abajo y no suba cuando se accione la persiana enrollable estando enganchada la mosquitera a la persiana enrollable, se sujeta por medio de cuña o similar entre la platina inferior y el último pliegue de la tela de la mosquitera-parasol haciendo presión en el canal de la guía de la persiana enrollable, con lo que se consigue que pueda desplegarse la mosquitera por la parte superior permaneciendo la pletina inferior en la base de la ventana.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mis-

mo, 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:

La figura 1- Muestra una vista en sección de perfil de una persiana convencional que se desliza por una guía convencional y que en la parte inferior de la guía se le ha colocado la mosquitera-parasol objeto de la invención.

La figura 2- Muestra la misma vista de perfil que la figura 1 pero en este caso con la mosquitera-parasol enganchada a la persiana convencional y al estar esta subida queda la mosquitera-parasol desplegada y en funcionamiento.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como en el mosquitero-parasol que se preconiza participa de una guía de persiana convencional (1) en la que circula una persiana convencional (3) a la que se le cambia la arandela que sujeta el tope de persiana (4) por una arandela con terminación en forma de gancho (5) en que pueda engancharse cuando se desee la mosquitera-parasol por medio del enganche (6) que se instala en la pletina superior de la mosquite-

ra-parasol (8) con la finalidad que será descrita más adelante.

La mosquitera-parasol se compone de una tela plegada en forma de acordeón (7) a la que se fijan en los pliegues de los extremos dos pletinas longitudinales (8) y (9) de una anchura ajustada al canal de la guía de persiana (1) y que permita su circulación.

Con el fin de que se pueda accionar a voluntad la mosquitera-parasol se le colocan enganches (6) en la pletina superior (8) de la mosquitera-parasol para que puedan ser enganchados a los dispositivos de enganche (5) fijados al tornillo que sujeta el tope (4) sujeto a la última lama de la persiana (3).

Para que la pletina inferior (9) no se eleve al subir la mosquitera-parasol una vez enganchada por medio de los enganches (5) y (6) y se accione la persiana (3) para que suba, se coloca una cuña o similar (10) entre el último pliegue de la tela (7) y la pletina inferior (9) con el fin de que presione contra la parte inferior de la guía (1) sujetando la pletina inferior (9) permitiendo el estiramiento y desplegado de la tela (7). Dejando la mosquitera-parasol desplegada y cumpliendo su misión.

REIVINDICACIONES

1. Mosquitera - parasol para persianas enrollables concebido para que tanto su colocación como su accionamiento sea simple y sencillo, que además sea de fácil montaje y desmontaje con el fin de poder limpiarlo siempre que se necesite sin las complicaciones que existen en los mosquiteros tradicionales. Se **caracteriza** por estar construido por una tela por la que pueda circular el aire pero no puedan pasar insectos a la vez que filtra el polvo del exterior, que dicha tela puede ser también de composición metálica o de diferentes tejidos, dicha tela está plegada longitudinalmente en forma de acordeón con la anchura de pliegue que le permita estando plegada introducir sus extremos en los canales de las guías por donde circulan las persianas. Dos pletinas se sujetan a los pliegues de la tela una en el pliegue superior y la otra se sujeta al pliegue inferior por encolamiento, plegamiento, presión u otros medios que permitan la fijación de las pletinas a la tela de la mosquitera-parasol longitudinalmente quedando finalmente el conjunto de las pletinas y la tela unidas y con forma de acordeón. Tanto la tela como las pletinas deben ser de la misma an-

chura con el fin de que puedan alojarse en el canal de la guía de persiana y a su vez puedan circular por ella. Con el fin de que puedan ser accionadas a voluntad, en la pletina superior se colocan unas piezas que abracen dicha pletina sin cerrarse totalmente en la parte inferior de la pletina con el fin que puedan deslizarse por la pletina longitudinalmente para colocarlas donde se precise haciendo la pletina de guía corredera para que dichas piezas puedan posicionarse o desplazarse a voluntad y que a su vez dichas piezas llevarán un sistema de enganche que permita ser enganchadas al sistema de enganche de la persiana enrollable.

Los topes convencionales que impiden que la persiana enrollable convencional pueda enrollarse dentro del cajetón de la persiana al ser levantada esta, son los que simplemente cambiando la arandela que se utiliza para que el tornillo que fija el tope no estropee la lama de persiana que queda entre la arandela y el tope y solamente cambiando dicha arandela por otra en que en la parte inferior de dicha arandela lleve un saliente en forma de gancho donde colocar los enganche de la mosquitera-parasol para que esta pueda ser accionada.

FIGURA 1

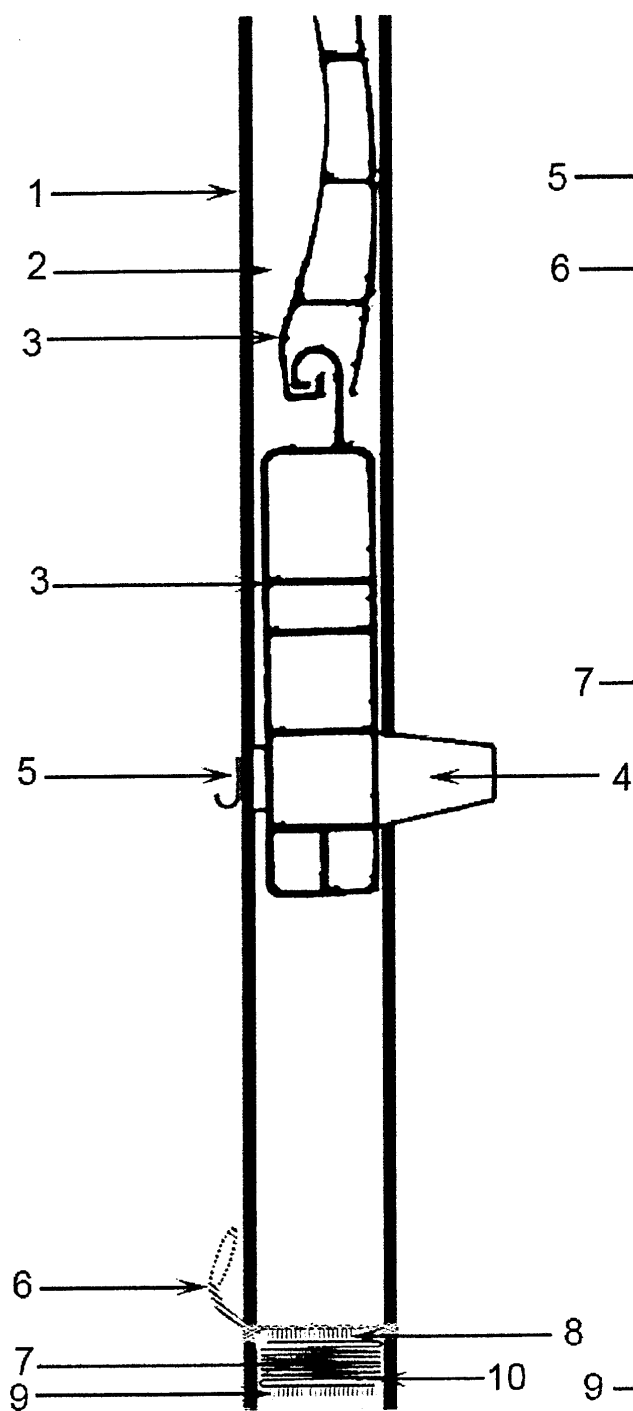


FIGURA 2

