(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 275 349**

(21) Número de solicitud: 202100255

(51) Int. CI.:

E06B 9/52 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

01.06.2021

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

28.07.2021

(71) Solicitantes:

HUARTE GARAYOA, Adriana (100.0%)
Dr. Reparaz, Nº 2 - 7º C
31012 Pamplona (Navarra) ES

(72) Inventor/es:

HUARTE GARAYOA, Adriana

(54) Título: **Mosquitera plisada**

ES 1 275 349 U

DESCRIPCIÓN

Mosquitera plisada

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva se refiere a una mosquitera que queda adherida con adhesivos a la parte exterior de la ventana, o. balcón Puede ser utilizada para tapar totalmente la entrada de insectos al interior de la estancia cuando estén abiertas las ventanas sin que los molestos insectos puedan entrar.

Al ser su colocación con adhesivos y sin rieles ni herrajes que deban ser atornillados, la mosquitera plisada se puede colocar y quitar en pocos segundos todas las veces que se desee.

La mosquitera plisada no necesita ninguna herramienta para su instalación. Su instalación es sencilla, se realiza en segundos y cualquiera lo puede hacer, ya que se coloca con los adhesivos que vienen incorporados en los perfiles que se adhieren al marco exterior de la ventana sin la necesidad de clavos, tornillos, herramientas ni agujeros de ningún tipo.

Antecedentes de la invención

Generalmente las mosquiteras se instalan con mecanismos y rieles para subirlas y bajarlas.

Con las mosquiteras tradicionales es necesario utilizar herramientas para su colocación, lo que será necesario en muchas ocasiones acudir a un instalador para que realice la obra con el consiguiente gasto económico y molesto En cambio, con la mosquitera plisada que la invención propone, su instalación consiste en pegar en el marco exterior de la ventana dos perfiles longitudinales verticalmente por medio de adhesivos que llevan incorporados longitudinalmente en una de las caras externas de los perfiles que harán de guía para el desplazamiento de la mosquitera.

Explicación de la invención

La mosquitera plisada se compone de dos perfiles verticales (1) con forma de “C" cuadrada Ambos perfiles llevan una banda adhesiva (5) que se adhiere longitudinalmente y verticalmente al exterior de la ventana enfrentados sus huecos entre si formando las guías por donde circulará la mosquitera que la invención propone.

Una vez que han sido colocados los perfiles verticales (1) en los laterales verticales del exterior de la ventana y se han formado los canales de circulación, se coloca la mosquitera plisada horizontalmente La mosquitera está formada por una tela plisada (2) de la misma anchura que la distancia entre las guías y cuyo espesor no supera el del interior de los perfiles verticales (1) que forman los canales por donde ha de circular la mosquitera Los pliegues extremos superior e inferior de la tela plisada (2) están sujetos en sus extremos por dos pletinas (6) de la misma longitud horizontal que los pliegues de la tela.

Las pletinas (6) adheridas a los pliegues inferior y superior de la tela (2) van introducidas en los perfiles horizontales (3) y quedaran sus extremos introducidos en los perfiles verticales (1) que forman los canales de circulación de la mosquitera y en cuyo interior de los perfiles horizontales (3) llevan una ranura y un hueco para que las pletinas (6) pueda introducirse quedando la tela sujeta a los perfiles horizontales dando al conjunto forma de acordeón.

Los perfiles horizontales (3) que sujetan la tela plisada (2) lleva incorporados en cada uno de sus extremos un resorte (4) que presiona contra los laterales de la parte interna de los perfiles verticales (1) dejando sujeta la mosquitera posicionada como se desee.

Breve descripción de los dibujos

FIGURA - 1 Muestra una vista frontal de la mosquitera ya instalada, donde aparecen seccionados los cuatro extremos de los perfiles verticales (1) y también los cuatro extremos de los perfiles horizontales (3) dejando a la vista los resortes (4) que presionan contra las paredes interiores de los perfiles verticales (1).

FIGURA - 2 Muestra una vista lateral de la mosquitera con una sección en su parte superior en la que puede verse el conjunto de la mosquitera desplegada y presionada en la parte interior de los perfiles verticales (1) por los resortes (4) introducidos en el interior de los extremos de los perfiles horizontales (3) así como la tela plisada (2) adherida a la pletina (6) que queda introducida en el canal del perfil horizontal (3) En la parte posterior del perfil vertical (1) lleva adherida una banda adhesiva (5).

FIGURA - 3 Muestra una vista de la parte superior de la mosquitera donde puede verse desde arriba la mosquitera encajada en los perfiles verticales (1) donde se aprecia el perfil horizontal (3) presionado por los resortes (4) contra el lateral interior de los perfiles verticales (1) los cuales llevan adherida la banda adhesiva (5).

FIGURA - 4 Muestra la forma del perfil vertical (1).

FIGURA - 5 Muestra la forma del perfil horizontal (3).

FIGURA - 6 Muestra la forma de la pletina (6).

FIGURA - 7 Muestra la forma del resorte (4).

Realización preferente de la invención

La mosquitera plisada que la invención propone, se compone de dos perfiles verticales (1) con forma de “C” cuadrada que se fijan longitudinal y verticalmente con un adhesivo (5) en los extremos verticales de la parte exterior de las ventanas o balcones formando los canales por donde circulará la mosquitera plisada La tela plisada (2) queda fijada horizontalmente por los pliegues inferior y superior de la tela (2) a dos pletinas (6) que a su vez van introducidas por una ranura que llevan los perfiles horizontales (3) dando forma de acordeón al conjunto.

Una vez colocados los perfiles verticales (1) por medio del adhesivo (5) en los extremos verticales de la parte exterior de la ventana o balcón, se coloca con un simple movimiento el conjunto de la cortina compuesto por la tela plisada (2) cuyos pliegues extremos inferior y superior van unidos por medio de adhesivos a dos pletinas (6) que quedan introducidos en los perfiles horizontales (3) por medio de una ranura que lleva a tal efecto. Los resortes (4) colocados en los extremos horizontales de los perfiles horizontales (3) quedan presionando el interior de los perfiles verticales (1) y podrá circular el conjunto de la mosquitera plisada por los canales formados por los perfiles verticales (1) pudiendo quedarse en la posición más convenientes mediante la presión de los resortes (4).

REIVINDICACIONES

1. Mosquitera plisada caracterizada porque comprende dos perfiles longitudinales (1) con forma de “C” cuadrada que contiene una banda adhesiva (5) que se adhiere longitudinalmente y verticalmente al exterior, enfrentando sus huecos entre sí formando las guías por donde circulará una tela plisada (2), la tela está sujeta en sus extremos superior e inferior a dos pletinas (6) que se encuentran en el interior de unos perfiles horizontales (3) que a su vez contienen unos resortes (4) introducidos en el interior de los extremos de los perfiles horizontales (3).

Figura 1

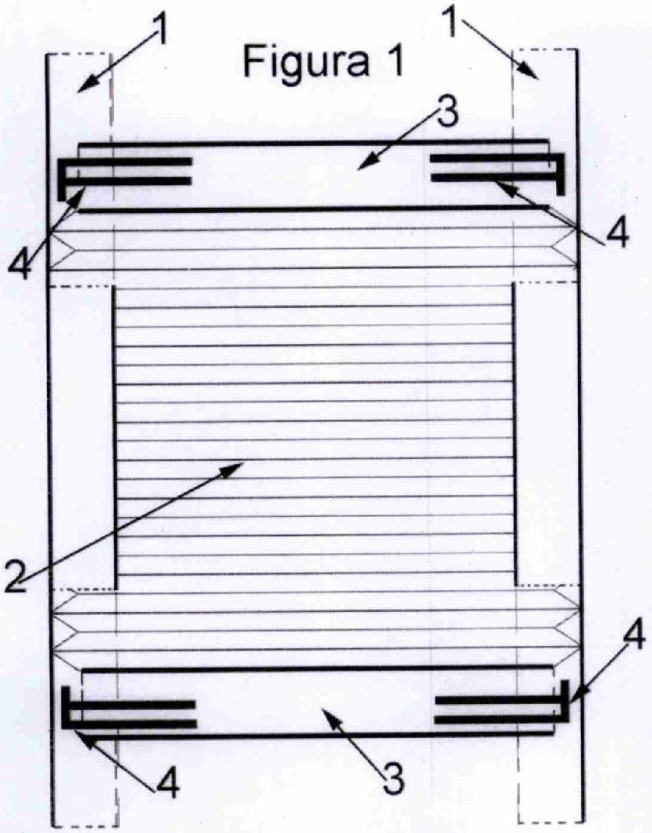


Figura 2

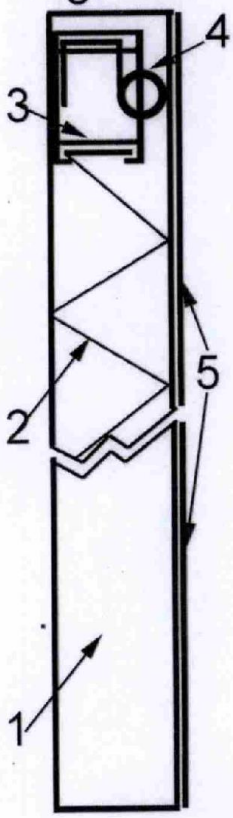


Figura 3

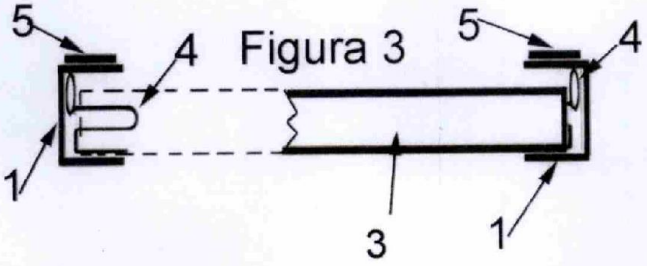


Figura 4



Figura 5



Figura 6

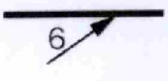


Figura 7

