

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 191 235**

21 Número de solicitud: 201730953

51 Int. Cl.:

E06B 9/80 (2006.01)

E06B 9/322 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

07.08.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.09.2017

71 Solicitantes:

VOCES GARCÍA, Luis Mariano (100.0%)
CALLE CUESTA DE LAGOZOS, 3
24385 SAN PEDRO DE TRONES (León) ES

72 Inventor/es:

VOCES GARCÍA, Luis Mariano

74 Agente/Representante:

BARONA FERRER, Maria

54 Título: **Embellecedor y cortavientos para correas de persiana**

ES 1 191 235 U

DESCRIPCIÓN

Embellecedor y cortavientos para correas de persiana

5 **Objeto de la invención**

El objeto de la presente invención es un novedoso dispositivo para evitar la entrada de aire frío o caliente a través de las aberturas existentes en el cajón y en el recogedor para el paso de la correa o cinta de una persiana enrollable.

10

Antecedentes de la invención

En España y en otros países se utilizan persianas enrollables que cierran las ventanas cuyas finalidades son regular la luz que entra en la estancia y por tanto la radiación solar, aislar térmicamente la habitación del exterior y ofrecer privacidad a las personas que están en la estancia.

15

Dichas persianas enrollables suelen estar formadas por una pluralidad de tabillas o lamas que se recogen siendo enrolladas alrededor de un eje con la ayuda de una correa o cinta que se recoge a su vez en un disco o tambor solidario al eje de la persiana y en un recogedor automático. Donde el eje y el disco están situados en el interior de un cajón practicable desde el interior de la estancia y el recogedor automático suele estar empotrado en la pared o en el marco de la ventana.

20

Uno de los inconvenientes de este tipo de persianas enrollables es el paso de aire frío o caliente, dependiendo de la estación del año, a través de la abertura existente en el cajón para el paso de la correa, y dependiendo del tipo de cámara aislante y de cómo esté empotrado el recogedor a través de la abertura para el paso de la correa existente en dicho recogedor.

30

La introducción de aire caliente o frío en la habitación conlleva, como es evidente, el enfriamiento o calentamiento no deseado de la misma, por lo que el sistema de calefacción o de aire acondicionado han de producir más calor o más frío del que tendrían que generar si no hubiera esa entrada no deseada de aire frío o caliente y como consecuencia un mayor

gasto de energía, en cuya producción se generan emisiones contaminantes a la atmosfera y se aumenta el efecto invernadero.

5 La presente invención preconiza un dispositivo que evita la entrada de aire frio o caliente a través de dichas aberturas sencillo y económico, que puede venir ya incorporado en las ventanas desde fábrica o instalarse fácilmente en las que ya existen y que produce un ahorro de energía y evita las emisiones contaminantes a la atmósfera y ayuda a no aumentar el efecto invernadero. Además, la invención protege la correa del polvo y la suciedad evitando que se tenga que cambiar por su aspecto.

10

Descripción de la invención

El embellecedor y cortavientos para correas de persianas enrollables, que es el objeto de la presente invención, siendo las correas de aquellas que disponen de un recogedor enrollable y empotrable en una superficie, que puede ser la pared o el marco de la ventana, y comprende un marco destinado a fijarse en la superficie en la que el recogedor está empotrado alrededor del mencionado recogedor y de la cinta de la persiana, que tiene forma de U, un embellecedor destinado a cerrar dicho marco se cierra, que es formal y dimensionalmente adecuado al mencionado marco y que está abisagrado a uno de los laterales del susodicho marco, sendos burletes dispuestos en los cantos del mencionado marco y en el canto superior del referido embellecedor y medios de cierre del embellecedor al marco.

20

Breve descripción de las figuras

25

Figura 1: muestra una vista de una perspectiva de una explosión del embellecedor y cortavientos para persianas enrollables.

Realización preferente

30

La figura 1 muestra una realización preferente del embellecedor y cortavientos para persianas enrollables (1), que es el objeto de la presente invención, comprende un marco (2), un embellecedor (3), burletes (4 y 5) y medios de cierre del embellecedor al marco. Donde los medios de cierre pueden ser cualquiera de los utilizados para el cierre de una puerta en su correspondiente marco, pero preferentemente pueden ser una aldabilla (6)

35

dispuesta en el embellecedor que está destinada a introducirse en una hembra (7) dispuesta en el marco o una cerradura, no mostrada en la figura, cuyo pestillo es accionado por uno o más pulsadores.

5 El marco (2), que tiene forma de U, está destinado a fijarse en la superficie donde está empotrado el recogedor y alrededor del dicho recogedor y de la cinta, llegando sus extremos hasta la cara inferior del cajón, y se cierra mediante un embellecedor (3) formal y dimensionalmente adecuado a dicho marco (2). El embellecedor (3) está abisagrado a uno de los laterales del marco (2).

10

Sendos burletes (4 y 5) están dispuestos en los cantos del marco (2) y en el canto superior del embellecedor (3).

15

La presente invención, aunque es evidente para cualquier persona o técnico habituado a utilizar o instalar y reparar persianas enrollables, al disponer de los mencionados burletes en los cantos consigue un cierre casi hermético, ya que, entre el embellecedor, el marco y la cara inferior del cajón hay un burlete y entre el extremo superior del dicho embellecedor y la cara inferior del cajón hay otro burlete que impiden el paso de aire frío o caliente que penetra a través de las aberturas. Otra ventaja de la invención es la protección que ofrece a la

20

correa evitando que se ensucie con el polvo u otras sustancias al estar tapada, lo cual al evitar que se tenga que sustituir por su aspecto estético evita el coste de la sustitución.

REIVINDICACIONES

- 5
- 10
- 15
- 20
1. Embellecedor y cortavientos para correas de persianas enrollables, siendo las correas de aquellas que disponen de un recogedor enrollable y empotrable en una superficie, **caracterizado** porque comprende un marco destinado a fijarse en la superficie en la que el recogedor está empotrado alrededor del mencionado recogedor y de la cinta de la persiana, que tiene forma de U, un embellecedor destinado a cerrar dicho marco se cierra, que es formal y dimensionalmente adecuado al mencionado marco y que está abisagrado a uno de los laterales del susodicho marco, sendos burletes dispuestos en los cantos del mencionado marco y en el canto superior del referido embellecedor y medios de cierre del embellecedor al marco.
 2. Embellecedor y cortavientos para correas de persianas enrollables, según reivindicación 1, **caracterizado** porque los medios de cierre consisten en una aldabilla dispuesta en el embellecedor y en una hembrilla dispuesta en el marco.
 3. Embellecedor y cortavientos para correas de persianas enrollables, según reivindicación 1, **caracterizado** porque los medios de cierre son del tipo de una cerradura cuyo pestillo es accionado por uno o más pulsadores.

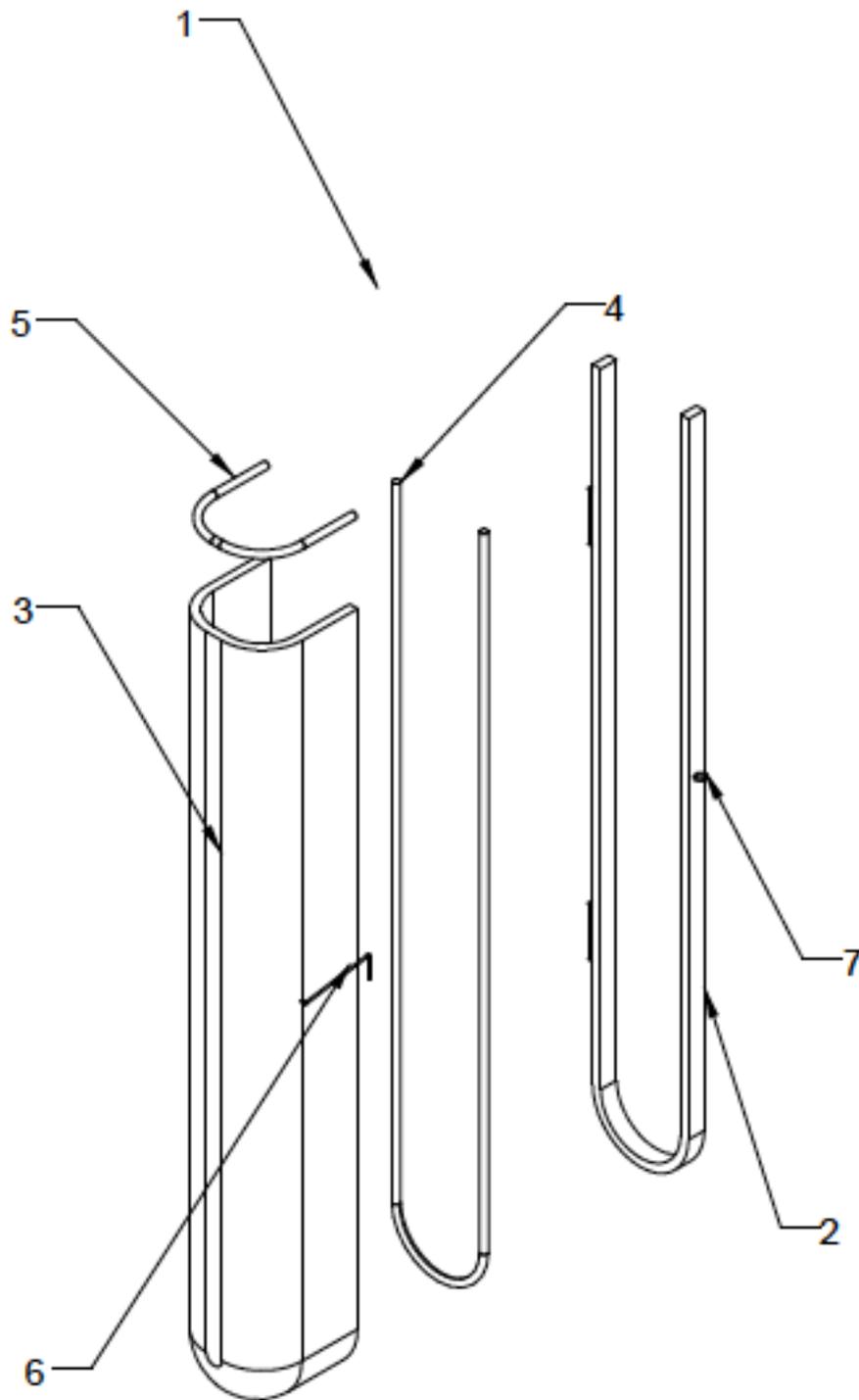


Figura 1