

135138

P.-34.281

135138

HH-45.126  
Rehecha I

### Memoria descriptiva



para solicitar MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a nombre de HUNTER DOUGLAS

entidad / ~~de nacionalidad~~ holandesa

con domicilio en Piekstraat 2. Rotterdam, Holanda

por: "DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE LAS CINTAS O CORDONES DE ESCALERILLA SOBRE EL ARBOL BASCULANTE DE UNA PERSIANA"

135138



Esta invención se refiere a un dispositivo para la fijación de las cintas o cordones de escalerilla de árbol basculante de una persiana. Este dispositivo comprende un marco cuyos extremos presentan entallas para el bloqueo en rotación del marco sobre el árbol basculante, mientras que la pared superior de este marco está dotada de lengüetas cortadas en esta pared y separadas de ella por un extremo, estando estas lengüetas orientadas en una dirección paralela o sensiblemente paralela con relación a la pared superior.

En los dispositivos conocidos hasta ahora destinados a la fijación de las cintas de escalerilla, la pared superior del marco presenta cuatro lengüetas cortadas en ella, y un extremo de las cuales está hecho solidario de aquella. Dos de estas lengüetas están destinadas a la fijación del extremo de una cinta de escalerilla de una persiana. Estas dos lengüetas están dispuestas una en la prolongación de la otra y entre sus extremos libres colocados uno enfrente de otro, está dispuesto un intervalo para la introducción de una anilla prevista en el extremo de una de las cintas de escalerilla. Para la colocación es primeramente necesario hacer pasar la anilla sobre una de las lengüetas y hacerla deslizar seguidamente para introducirla sobre la segunda lengüeta. Resulta de ello que la colocación de la anilla es relativamente penosa y larga.

Los inconvenientes antes citados se evitan gracias al dispositivo según la invención por el hecho de que la pared superior del marco no presenta más que dos lengüetas que se extienden sensiblemente por toda

135 138

29



la longitud de la pared superior. Resulta así posible introducir una anilla sobre el extremo libre de la lengüeta y hacerla deslizar seguidamente hacia el extremo opuesto, lo que puede tener lugar sin dificultad y rápidamente.

5                    Dado que las lengüetas deben resistir la totalidad del peso de la persiana, es necesario que sean robustas, es decir, que estén en chapa gruesa. Estando las lengüetas cortadas en la pared superior del marco, se debe utilizar una chapa gruesa para el conjunto del marco,  
10 lo que da finalmente un dispositivo pesado y costoso. Un modo de realización ventajoso del dispositivo según la invención permite evitar este inconveniente gracias al hecho de que se prevé en el extremo libre de cada lengüeta una pala de tope que forma saliente sobre la pared superior del marco. Las lengüetas están dispuestas para apoyarse sobre las palas de tope, que las retienen por consiguiente cuando las mismas son solicitadas por el peso de la persiana. Resulta de ello una ventaja en el sentido de que las lengüetas no pueden deformarse. Además, las palas de tope impiden a las cintas de escalerilla dejar las lengüetas. Las mismas pueden estar simplemente formadas por pequeñas lengüetas cortadas en la pared superior del marco y levantadas de manera que estén orientadas perpendicularmente con relación al eje longitudinal de las lengüetas. Estas últimas pueden estar eventualmente dotadas de un nervio de refuerzo formando por embutición y que se extiende de preferencia hasta las paredes extremas del marco.

25  
30                    Para la obtención de un dispositivo que permita de manera complementaria la fijación de cordones de

135 138



5 escalerilla, se pueden practicar en los dos bordes longitudinales mutuamente enfrentados de las dos lengüetas una muesca de una profundidad tal que pueda recibir entera o parcialmente un cordón de escalerilla. Esto permite a su vez bloquear un cordón de escalerilla en traslación sobre una lengüeta.

10 La invención será descrita en detalle a continuación con referencia al dibujo adjunto, que presenta a título de ejemplo un modo de realización del dispositivo.

15 El dispositivo que muestra el dibujo comprende un marco 1 doblado en U formado en chapa, que presenta una pared superior plana 2, dos alas laterales curvadas 3, 4 y dos postigos extremos 5. En cada uno de estos dos postigos extremos 5 está practicada una entalla rectangular 6, destinada a recibir el árbol basculante (no representado) de una persiana.

20 En la pared superior 2 del marco 1 están cortadas dos lengüetas 7 y 8 que se extienden libremente, y uno de los extremos de las cuales es solidario de la pared 2. En la proximidad del extremo libre de cada una de las lengüetas 7 y 8 está provista una pala de tope 9 cortada en la pared superior 2 y levantada de manera que esté orientada perpendicularmente, con relación a la longitud de la lengüeta correspondiente. Cada una de las lengüetas 7, 8 presenta de manera complementaria un nervio de refuerzo 10, 11, formado por embutición, y que se extiende hasta el postigo extremo 5 del marco 1. Resulta de ello que el postigo extremo 5 no puede deformarse fácilmente por doblado con relación a la pared superior 2 del

135138

29 MAR



marco 1. Esto es particularmente importante cuando el marco 1 está hecho en chapa delgada, lo que puede tener lugar sin peligro ya que las palas de tope 9 aseguran una retención eficaz de las lengüetas 7 y 8, de manera que estas pueden a su vez estar hechas en chapa delgada sin estar expuestas a deformación.

Es evidente que la invención no se limita de ninguna manera al modo de puesta en práctica que acaba de describirse a título de ejemplo con relación al dibujo, y que se pueden por el contrario imaginar variantes y modificaciones sin separarse del principio.

- N O T A -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1.- Dispositivo para la fijación de las cintas o cordones de escalerilla sobre el árbol basculante de una persiana, que comprende un marco cuyas paredes extremas presentan entallas para el bloqueo en rotación sobre el árbol basculante, mientras que la pared superior del marco está dotada de lengüetas cortadas en esta pared, y que se extienden libremente con relación a ella en una dirección paralela o sensiblemente paralela y que está ca-

135138



racterizado porque la pared superior del marco, no presenta más que dos lengüetas que se extienden sensiblemente por toda la longitud de esta pared.

5 2.- Dispositivo según la reivindicación anterior, caracterizado además porque en la proximidad del extremo libre de cada lengüeta está prevista una pala de tope cortada en la pared superior del marco y orientada para retener la lengüeta correspondiente sometida a una tensión.

10 3.- Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado además porque las palas de tope están formadas por cortas lengüetas cortadas en la pared superior del marco y levantadas de manera que estén orientadas perpendicularmente con relación a la longitud de las lengüetas.

15 4.- Dispositivo según las reivindicaciones anteriores caracterizado además porque cada una de las lengüetas está dotada de un nervio de refuerzo longitudinal formado por embutición y que se extiende de preferencia hasta el postigo extremo del marco.

20 5.- Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado además porque en los dos bordes longitudinales enfrentados entre sí de las dos lengüetas está practicada una entalla destinada a recibir un cordón de escalerilla.

25 6.- Dispositivo para la fijación de las cintas o cordones de escalerilla sobre el árbol basculante de una persiana.

30 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y

135 170



con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de siete hojas escritas  
a máquina por una sola cara.

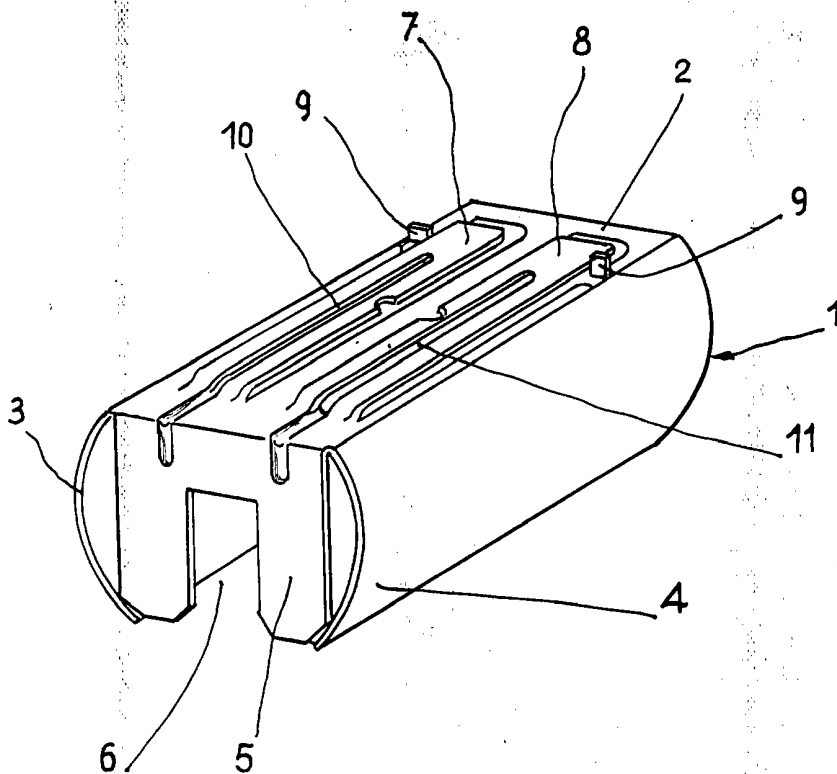
Madrid, 29 MAR 1968

P.A.

Alba *[Signature]* Elizabara



135138



ESCALA VARIABLE