



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	20 Y
	21	249.811	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		2-4-1.980	

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
G 7909901.7	5-4-79	R.F.A.

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E06 B 9/07

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"GUIA LATERAL DE PERSIANAS, CELOSÍAS Y SIMILARES".

71 SOLICITANTE (S)	(HH-123-126)
HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Piekstraat 2, Rotterdam, Holanda.

72 INVENTOR (ES)
Petrus Johannes HENNEQUIN

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE	(MOB.-4307)
DON FERNANDO DE ELZABURU MARQUEZ'	

El invento se refiere a una guía lateral para celosías, persianas o similares, en la que se introducen perfiles de material sintético en secciones de guía laterales del tipo de perfil hueco de las guías laterales.

En la fabricación de las guías laterales según la clase antes citada, se introducen las piezas insertas de perfil de material sintético, suministradas como material por metros, en las guías laterales del tipo de perfil hueco y se cortan en correspondencia con la longitud de las guías laterales. Con ello se origina la desventaja de que las inserciones elásticas de material sintético se desplazan parcialmente después del corte en las guías laterales, especialmente porque después del corte se contraen de nuevo parcialmente debido a su elasticidad.

El invento se propone asegurar las inserciones de perfil de material sintético en las guías laterales evitando su corrimiento o desplazamiento.

Este objeto se consigue, según el invento, por el hecho de que se prevé un elemento de retención para el perfil de material sintético o plástico que está hecho como chapa o lámina de retención con una sección o parte de introducción plana y una sección o parte de tope doblada en forma de pestaña o ala, y porque la sección de introducción, parcialmente troquelada hacia fuera, presenta dientes de retención vueltos hacia la sección de tope y tiene cuñas de retención sobresalientes hacia las superficies interiores de las secciones de guía lateral.

El elemento de retención según el invento sujeta las inserciones de perfil de material sintético, con los dientes de retención y las cuñas de retención, en la guía de una

celosía, una persiana o similar, de manera que ya no es posible un desplazamiento, y porque el perfil de material sintético se cierra de manera precisa frontalmente con la guía lateral.

5 Según un perfeccionamiento del invento, las cuñas de retención pueden estar dispuestas sobresaliendo de ambos lados de las sección de retención y, además, las cuñas de retención pueden estar dobladas hacia abajo.

10 En los dibujos se representa un ejemplo de realización del invento, del cual se desprenden características inventivas adicionales. En los dibujos:

La figura 1 muestra una sección parcial en perspectiva de una guía lateral para una persiana o celosía de láminas con una lámina guiada en ella;

15 La figura 2 es una sección transversal a través de la guía lateral según la figura 1;

La figura 3 es una representación agrandada en perspectiva de una sección de guía de la guía lateral según las figuras 1 y 2 (detalle A en la figura 2);

20 La figura 3a muestra una forma de realización modificada de la lámina de retención según la figura 3, y

La figura 4 es una sección media longitudinal a través de la sección de guía lateral de la figura 3 con lámina o chapa de retención introducida.

25 La figura 1 muestra una guía lateral 1 conformada como perfil hueco en forma de caja para el guiado vertical de las láminas 2 de una persiana de láminas no representada adicionalmente. La guía lateral 1 tiene, en el lado vuelto hacia las láminas, dos alas sobresalientes enfrentadas 3, entre las cuales queda una hendidura 4 que discurre vertical-

MOD-4307

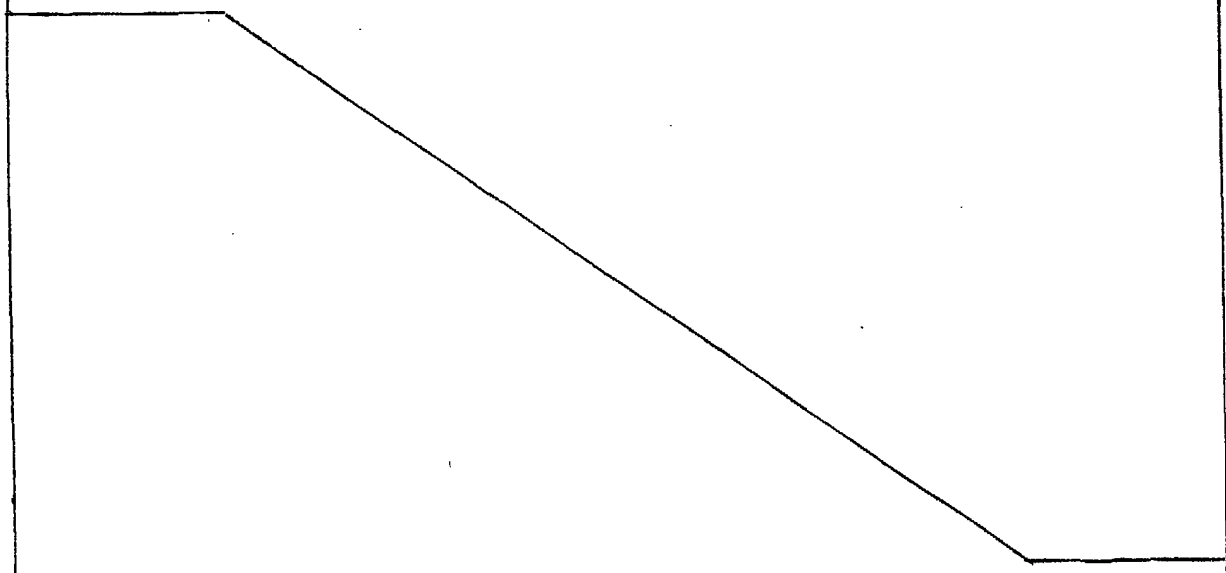
mente, en la que se deslizan arriba y abajo las láminas individuales con espigas de guía 5. Los extremos libres enfrentados de las alas 3 tienen forma de secciones 6 de guía lateral, que tienen perfiles 7 de material sintético o plástico, los cuales sobresalen en la hendidura de guía 4. Para ello, las secciones de guía lateral están formadas como perfiles huecos y los perfiles 7 de material sintético están introducidos en este perfil hueco, como se muestra especialmente en la figura 3. En el ejemplo de realización mostrado, cada perfil de material sintético 7 tiene dos pestañas o ramas de perfil 7a extendidas oblicuamente una hacia fuera de otra, que forman entre sí un ángulo de aproximadamente 90°.

La figura 3 muestra una chapa o lámina de retención 10 para la sujeción de los perfiles de material sintético en las secciones de guía lateral 6 contra desplazamiento en dirección longitudinal. La chapa de retención 10 tiene una sección de introducción 11, mayor y de forma plana, y una sección de tope 12 doblada en forma de pestaña frontal. De la sección de introducción 11 están troquelados parcialmente hacia arriba dientes de retención sobresalientes 13, cuyas puntas están dirigidas hacia la sección de tope 12. Cerca de la sección de tope 12, la sección de introducción 11 tiene, a ambos lados, sendas cuñas de retención 14 sobresalientes lateralmente y dobladas hacia abajo. La chapa de retención 10 se introducirá, como se muestra en la figura 3 en la sección de guía lateral 6 de manera que la sección de introducción 11 se encaja entre la cara trasera del perfil de material sintético 7 y la superficie interior correspondiente de la sección de guía lateral 6, hasta que la sección de tope 12 tropieza en la cara frontal de la sección de guía

lateral. Los dientes de retención 13 de la chapa de retención se clavan entonces en la cara trasera del perfil de material sintético 7, y las cuñas de retención 14 de la chapa de retención aprietan entonces lateralmente hacia abajo contra la superficie interior de la sección de guía lateral 6, con lo que el perfil de material sintético 7 se asegura en la sección de guía lateral evitando el desplazamiento.

La figura 4 muestra esta situación de la chapa de retención introducida.

La figura 3a muestra una chapa de retención ligeramente modificada 10a. Aquí, las cuñas de retención o sujeción 14a están dispuestas sobresaliendo lateralmente desde la sección de introducción 11 y la sección de introducción 11 tiene, en la zona de las cuñas de retención, una abertura media 15. El acañamiento de la chapa de retención se consigue aquí por el hecho de las cuñas de retención 14a sobresalen lateralmente contra las superficies interiores de la sección de guía lateral 6 y se acañan ahí en la introducción de la chapa de retención, con lo que la sección de introducción 11 será comprimida algo conjuntamente en la zona de la abertura media 15.



5

10

15

20

25

30

REIVINDICACIONES

5 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 que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- Guía lateral de persianas, celosías o similares, en la que están introducidos perfiles de material sintético en secciones de guía lateral en forma de perfil hueco de las guías laterales, caracterizada porque está dispuesto un elemento de retención para los perfiles de material sintético, que está hecho como chapa de retención con una sección de introducción plana y una sección de tope doblada en ángulo en forma de pestaña, y porque la sección de introducción tiene dientes parcialmente troquelados, vueltos hacia la sección de tope, y tiene cuñas de retención sobresalientes contra las superficies interiores de la sección de guía lateral.

15 2ª.- Guía lateral según la reivindicación 1ª, caracterizada porque las cuñas de retención están dispuestas sobresaliendo por ambos lados de la sección de introducción.

20 3ª.- Guía lateral según las reivindicaciones 1ª ó 2ª, caracterizada porque las cuñas de retención están dobladas hacia abajo sobresaliendo lateralmente de la sección de introducción.

25 4ª.- GUIA LATERAL DE PERSIANAS, CELOSIAS Y SIMILARES.

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

finés que se han especificado.

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

Madrid, 30. MAY 1980

P.A.

Fernando de Elizaburu

Por Feder.

5

10

15

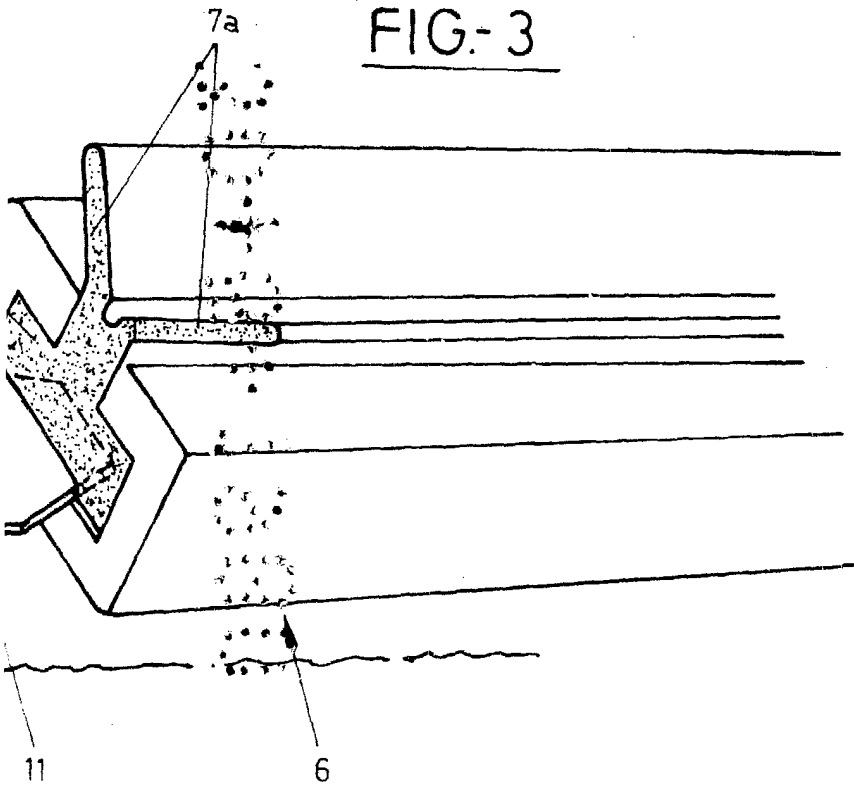
20

25

30



FIG-3



Fernando de Elizaburu
Por Poder.

