

18 ES 11 21 22	NUMERO 289020	19 Y
	FECHA DE PRESENTACION 	

16 FEB. 1986



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL E06B 9/327
------------------------	---

59 TITULO DE LA INVENCIÓN GUIA ARTICULADA PARA PERSIANAS.
--	-------------------------

71 SOLICITANTE (S) NOUPLAST, S. A.
---	----------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, C. de Rossend Arús, 35
--	----------------

72 INVENTOR (ES)
------------------	----------------

73 TITULAR (ES)
-----------------	----------------

74 REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU
--	----------------

La presente invención se refiere a una guía articulada para persianas gracias a la cual es posible inclinar la persiana echada, para dejar paso al aire exterior interceptando la visión desde fuera.

5 Son conocidas guías articuladas para persianas enrollables destinadas a conseguir la inclinación de la persiana echada, si bien algunas de estas realizaciones presentan la articulación a partir de determinada altura de la guía, con lo cual la inclinación de la persiana solamente se lleva a ca-
10 bo en parte.

Por otra parte, la colocación de este tipo de guías puede presentar problemas de realización a la hora de conseguir un medio eficaz para bloquear la guía en posición normal y para liberarla cuando es necesario inclinarla hacia fuera.

15 Estos problemas han sido resueltos de una manera sencilla y eficaz en la guía articulada objeto de la invención.

La guía en cuestión se caracteriza fundamentalmente por el hecho de que se halla articulada por su extremo superior mediante un tetón vinculado a una pieza de soporte situada junto a la caja en la que se aloja el tambor de enrollamiento de la persiana. La guía en cuestión está dotada en este extremo superior de una embocadura en comunicación con la abertura de salida de la persiana. Asimismo la guía está articulada a un brazo que actúa de tornapuntas para estabilizar
20 la posición inclinada y dispone también de un fiador corredizo que bloquea la guía en la posición de reposo, en colaboración con un medio de enclavamiento fijo al marco de la ventana en la que se monta la guía, cuyo fiador presenta un pulsador
25

situado en el exterior de la guía para su manipulación.

En una realización más concreta el extremo superior de la guía está articulado a un tetón solidario de una plancha yuxtapuesta al testero de la caja y fijada conjuntamente con éste en los laterales del marco de la abertura en la que se monta la guía.

Ventajosamente el tetón de articulación de la guía juega en un orificio previsto en el cabezal que está unido a su vez en el extremo de la guía.

Se ha previsto que el fiador que inmoviliza la guía en la posición vertical está formado por un cuerpo corredizo montado en el interior de la guía, dotado de un ala yuxtapuesta a la cara externa de la misma y con el pulsador de accionamiento. El cuerpo corredizo presenta una escotadura encajable con un tetón solidario del marco de la abertura en la que se monta la guía.

En una realización preferida, el tetón de enclavamiento del cuerpo corredizo es solidario de una pieza fija al marco de la abertura y en la que está articulado, al mismo tiempo, el tornapuntas que mantiene estable la posición inclinada de la guía.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la guía articulada.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de la guía en posición vertical; la figura 2 es un detalle en sección longitudinal del extremo superior de la guía

con el cabezal o embocadura articulado en el tetón; la figura 3 es una vista en perspectiva del extremo superior de la guía con la embocadura; la figura 4 es una vista en perspectiva posterior mostrando el montaje de la pieza corrediza y el tetón de bloqueo de la guía, así como del tornapuntas estabilizador; la figura 5 es una vista en sección transversal del cuerpo que está articulado al tornapuntas, y que se desplaza a lo largo de la guía; la figura 6 es una vista en alzado lateral de la guía en posición vertical; y la figura 7 es una vista similar a la anterior, pero con la guía articulada en posición inclinada hacia fuera.

La guía descrita consta en los dibujos de un perfil de referencia general -1- que comprende dos acanaladuras longitudinales -2- y -3- separadas por un fondo intermedio -4-. En la acanaladura -2- se desplazan las lamas de la persiana, de las cuales la situada en la parte inferior, de referencia -5-, presenta un resalte -6- que impide su salida del interior de la guía y actúa de tirante entre las dos guías (figura 5).

La guía -1- presenta unido a su extremo superior una embocadura -7- en comunicación con la abertura -8- de salida junto al testero -9- de la caja -10- en la que se encuentra el tambor de enrollamiento de la persiana. En el extremo inferior de la guía está fijada una tapa -11-, que impide la salida de las lamas cuando la guía está inclinada.

La embocadura -7- está dotada de un orificio -12- en el que juega un tetón -13-, a cuyo alrededor está articulada la guía. Este tetón es solidario de una plancha -14-, fijada al marco -15- de la abertura en la que se monta la guía,

conjuntamente con el testero -9-, mediante tornillos, u otro medio similar -16- de enclavamiento.

Por el interior de la acanaladura -3- discurre una pieza corrediza -17-, cuyo contorno se complementa con el contorno interno de la acanaladura (figura 5), con un tetón -18- en el que está articulado un extremo de un tornapuntas -19-, cuyo extremo opuesto está articulado a otro tetón -20- solidario de una pieza -21- fija en el marco -15- (figura 4).

En la propia acanaladura -3- de la guía discurre un cuerpo corredizo -22-, cuyo contorno se adapta asimismo al de la acanaladura, dotado de un ala -23- externa, yuxtapuesta a la cara lateral de la guía, provista de un pulsador -24- de accionamiento. Este cuerpo corredizo presenta una escotadura -25- destinada a encajar en un tetón -26- solidario de la pieza -21-. El cuerpo corredizo está dotado de una escotadura -25a- simétrica a la anterior, con el fin de que el cuerpo pueda adaptarse a las dos manos de la persiana.

Como se deduce de todo lo descrito y por la observación de los dibujos, la guía -1- está articulada en su totalidad, desde la embocadura superior -7-, de forma que la inclinación que puede adoptar supone la inclinación de toda la persiana (figura 7). en la posición inclinada la guía queda estabilizada mediante el tornapuntas -19-.

Para fijar la posición vertical de la guía, la escotadura -25- del cuerpo -22- encaja en el tetón -26- y, para liberarla, basta con accionar el cuerpo -22- mediante el pulsador -24- y desplazarlo hacia arriba lo suficiente para separar la escotadura -25- del tetón -26-, con lo que la guía

podrá oscilar hacia fuera.

El montaje de esta guía es sencillo y no requiere efectuar ninguna modificación en los componentes fundamentales de la persiana, puesto que el tetón -13- de giro de la guía, es solidario de la plancha -14- que se fija al marco -15-, conjuntamente con el cabezal o testero -9- de la caja de la persiana.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los componentes de la guía, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Guía articulada para persianas, del tipo que están vinculadas a un tornapuntas para estabilizar su posición inclinada, caracterizada por el hecho de que está articulada por su extremo superior inmediato a la caja del tambor de enrollamiento de la persiana, cuya guía está dotada de una em-
 5 bocadura superior que comunica con la abertura de salida de la persiana prevista en la caja, en tanto que en las proximidades del extremo inferior está montado un fiador móvil con mando desde el exterior, destinado a bloquear la posición ver-
 10 tical de la guía, en colaboración con un medio de enclavamiento del fiador, fijo al marco de la abertura en el que se halla la persiana.

2. Guía articulada para persianas, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que en una realización más concreta, el extremo superior de la guía
 15 está articulado en un tetón solidario de una plancha yuxtapuesta al cabezal de la caja de la persiana, fijada conjuntamente con el mismo en el marco de la abertura en la que se halla la persiana.

3. Guía articulada para persianas, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de que la em-
 20 bocadura del extremo superior de la guía está dotada de un orificio que constituye el cojinete de giro para el tetón de articulación de la guía.

4. Guía articulada para persianas, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que, preferiblemente, el fiador que asegura la posición vertical de la guía

consta de un cuerpo corredizo montado en una canaladura posterior de la guía, dotado de un ala yuxtapuesta a la cara externa de la guía, con pulsador de accionamiento, cuyo cuerpo corredizo está dotado de una acanaladura capaz de encajar en un tetón fijo en el marco de la abertura en la que se halla situada la persiana.

5. Guía articulada para persianas, según las reivindicaciones 1 y 4, caracterizada por el hecho de que, en una realización ventajosa el tetón de enclavamiento del cuerpo corredizo es solidario de una pieza en la que está articulado un extremo del tornapuntas articulado a la guía, cuya pieza está fijada al marco de la abertura en la que está situada la persiana.

6. Guía articulada para persianas.

La presente memoria descriptiva consta de ocho hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 14 de septiembre de 1985

NOUPLAST, S. A.

p.a.



34557/2

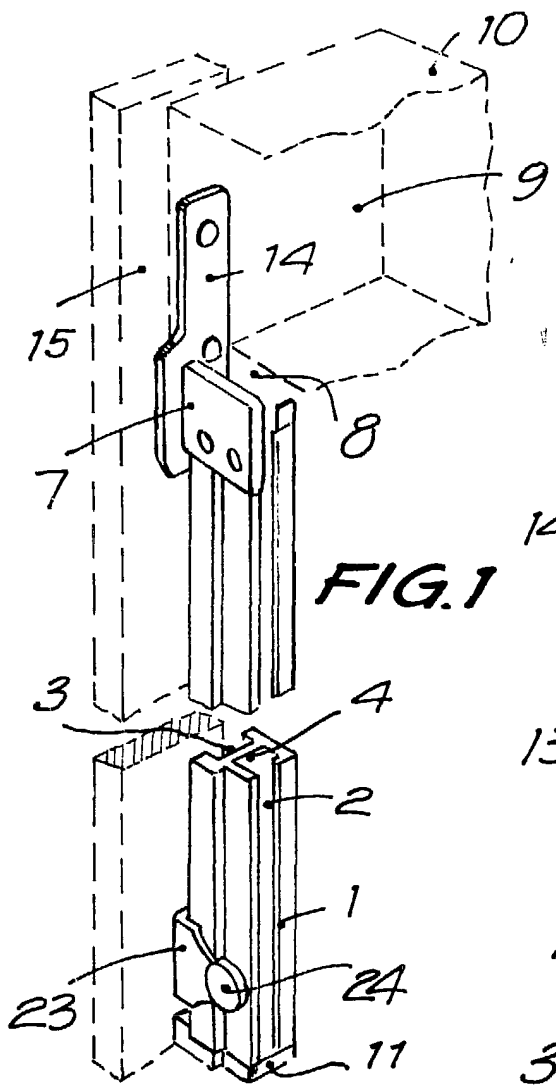


FIG. 1

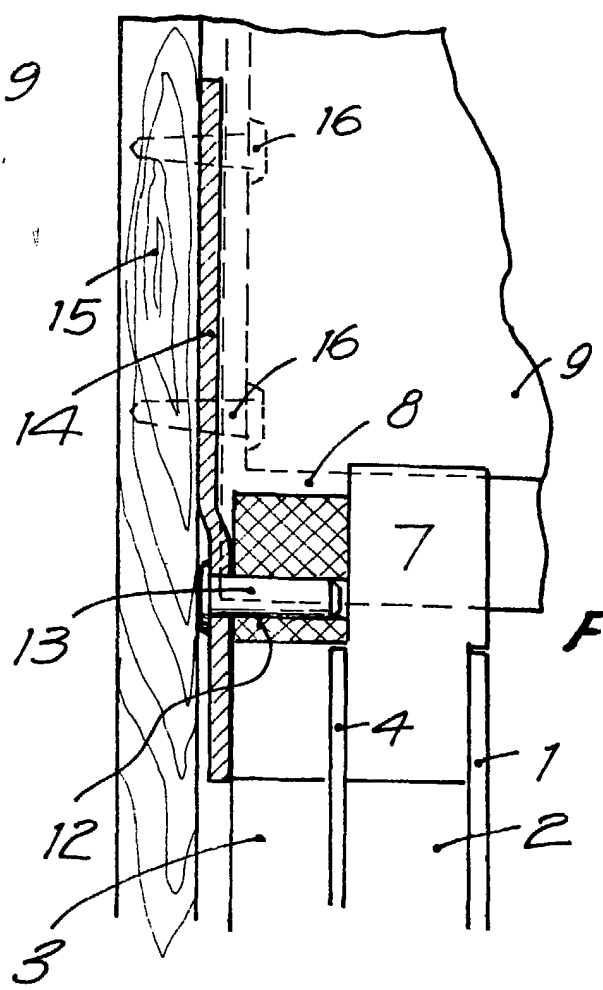


FIG. 2

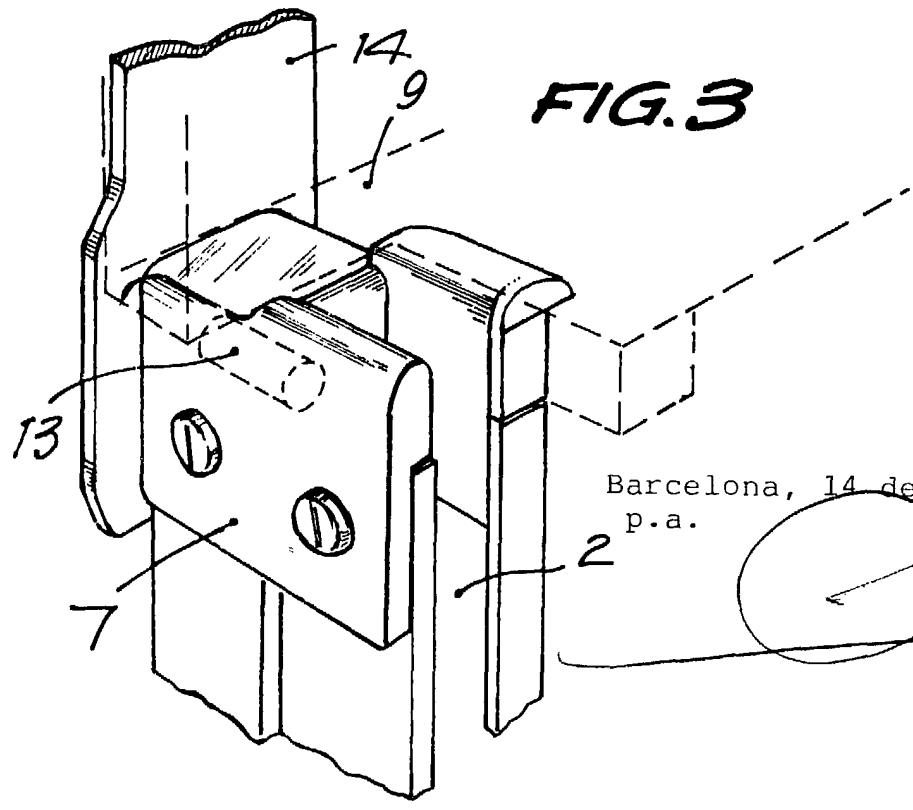


FIG. 3

Barcelona, 14 de septiembre de 1985
p.a.

34557/2

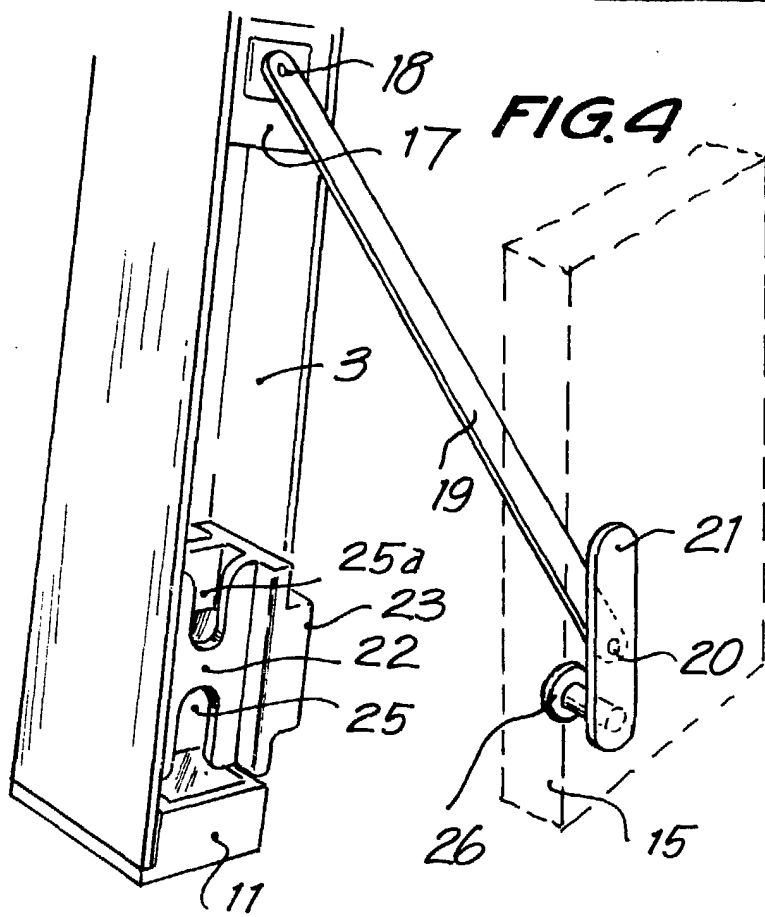


FIG. 4

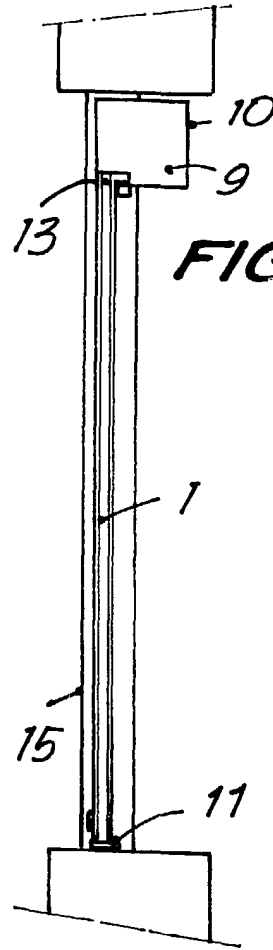


FIG. 6

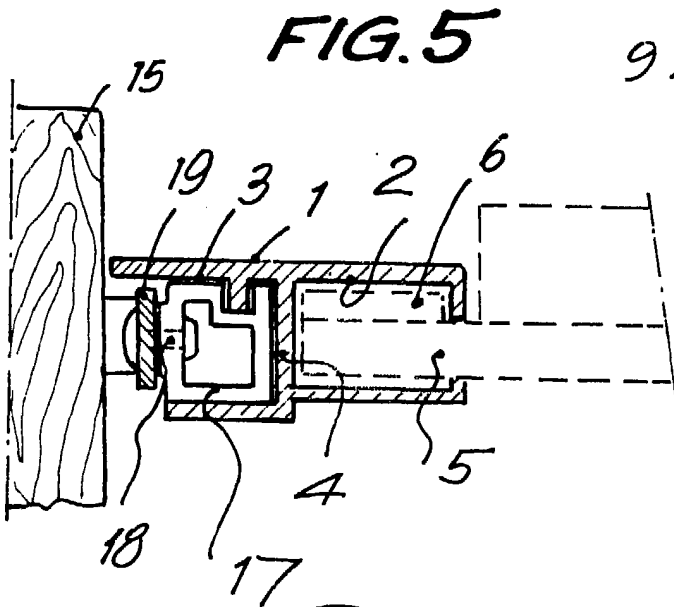


FIG. 5

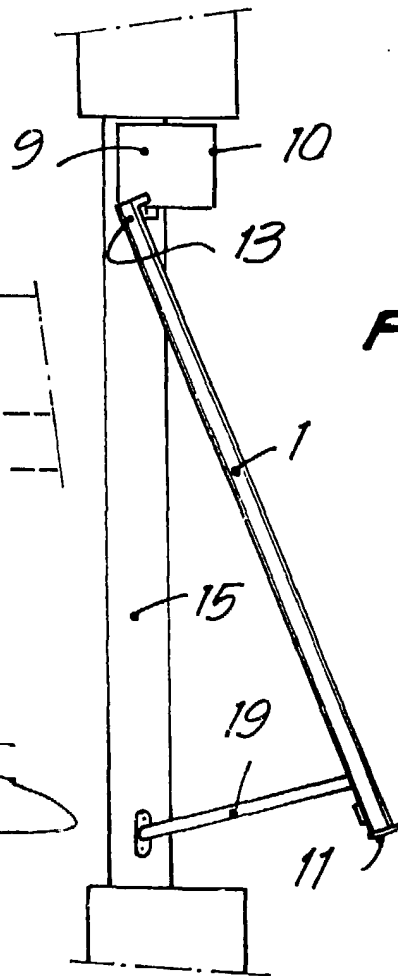


FIG. 7

Barcelona, 14 septiembre 1985 -
p.a.