

(19) ES (20) Y	(11) NUMERO 273395
	(21) FECHA DE PRESENTACION - 8 JUL. 1983



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que en la presente descripción y en el contenido de la memoria adjunta.

(22) PRIORIDADES: (21) NUMERO - -	(22) FECHA - -	(22) PAIS - -
---	-------------------	------------------

(67) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL F06B 9/266
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"Disposición para la basculación de la lema maestra en personas orientables"

(71) SOLICITANTE (S)

GRADHERMETIC, S.A.E.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Béjar s/n, TARRASA (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)

- -

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

M. Curell Suñol

R-766-249

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de GRADHERMETIC, S.A.E., entidad española, domiciliada en calle Béjar s/n, TARRASA (Barcelona),

5. por "Disposición para la basculación de la lama maestra en persianas orientables". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a una disposición para la basculación de la lama maestra en persianas orientables, creada con el objeto de que el conjunto de lamas susceptibles de basculación posea un mayor margen de desplazamiento angular, o sea sin que la lama maestra quede parcialmente obstaculizada por la lama ordinaria no basculante inmediata superior, como ocurre en la práctica dada la relación de proximidad existente entre las referidas lamas. - - - - -

15.

Esta disposición se localiza en la zona de guiado del tetón de la lama maestra para el mando de las maniobras de orientación, caracterizándose porque está constituida por un soporte para dos láminas deflectoras que permiten el paso descendente del citado tetón, mientras que para obtener la orienta-

20.

ción de las lamas susceptibles de ello, la segunda lámina desvía el paso en ascenso y, en un subsiguiente descenso, una tercera lámina deflectora desvía a su vez dicho tetón hacia una guía lateral que provoca la basculación, conteniéndose en la propia zona de guiado un perfil arqueado en concavidad que ensancha la vía de paso de las lamas de manera tal que la referida lama maestra halla un margen de corrimiento lateral idóneo para evitar el contacto con la lama inmediata superior no sujeta a basculación, facilitando a la propia lama maestra el máximo giro pertinente en la citada fase de orientación. - - - - -

5.

10.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

15.

Figura 1, es una vista en alzado de una guía para persiana orientable, abarcando la zona de maniobra para la orientación de la lama maestra, según la invención. - - - - -

Figura 2, corresponde a una sección transversal de la mencionada guía lateral de la persiana. - - - - -

20.

La guía 1 de referencia, constituida por un perfil acanalado de tipo convencional, situada inmediatamente debajo del tambor de arrollamiento 2 de la persiana, posee en su parte superior los pertinentes medios para el guiado del tetón orientador 3 de la lama maestra 4 para los movimientos del

25.

conjunto de lamas basculantes, cuya lama maestra 4 está asimismo provista de un tetón 5 portador de los elementos de enlace con las cadenas ordinarias 6 y 7 para el ascenso y descenso de la persiana. - - - - -

5. Los expresados medios de guiado para el tetón orientador 3 de la lama maestra 4, constan de un soporte 8 para una primera lámina 9 y una segunda lámina 10 de adecuada elasticidad, más una tercera lámina 11 con elementos de anclaje 12 propios, como se observa en la figura 1. Además, según la invención, en la misma zona de guiado, se contiene una cajeta 10. 13 que forma un frente arqueado 14 dentro de la guía 1 a efectos de ensanchar el cauce de la misma precisamente en la zona de vuelco de la lama maestra 4 al ser objeto de orientación angular. - - - - -

15. De este modo, el comportamiento de la referida lama maestra 4 es como sigue. Al penetrar en la guía 1 por la emboadura superior 15, alcanza un resalte interior 16 que la encauza hacia la primera lámina de guiado 9, que permanece invariable y permite el deslizamiento descendente junto con el resto de las lamas, alcanzando seguidamente la segunda lámina de guiado 10 que cede en la medida suficiente para facilitar la prosecución del movimiento descendente de las lamas.

20. Si se trata de peder comunicar una basculación a las lamas dotadas de esta condición, se comunica a la persiana un corto recorrido ascendente tal que cuando el tetón 3 de la la-

25.

ma maestra 4 encuentra de nuevo la segunda lámina 10, ésta lo desvía hacia el cauce lateral al anterior en la misma guía 1, encontrando seguidamente la tercera lámina 11 que cede al paso del tetón 3. Seguidamente se comunica a la persiana un corte descenso para que se produzca un retroceso de las lamas al objeto de que el referido tetón 3 sea desviado por la misma tercera lámina 11 hacia el cauce lateral curvilíneo 17 que determina la basculación pertinente que la propia lama maestra 4 comunica las restantes lamas orientables. - - - - -

5.

10.

En la anterior fase de basculación interviene el efecto inherente al frente arqueado 14 de la cajeta 13, de suerte que al huelgo facilitado por dicho frente permite una cierta separación lateral de la lama maestra 4 de manera suficiente para poder eludir el contacto con la lama ordinaria inmediata 18 que, en caso contrario, le causaría obstáculo para completar la carrera de giro en la fase de basculación.

15.

20.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

25.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -

REIVINDICACIONES

5. 1.- Disposición para la basculación de la lama maestra en persianas orientables, caracterizada porque está constituida por un soporte para dos láminas deflectoras que en la fase de descenso facilitan el libre paso de la lama maestra dotada de un tetón singular, mientras que para obtener la orientación de las lamas susceptibles de ello, dicha segunda lámina desvía la lama, mediante un leve ascenso dado a la persiana, hacia una tercera lámina deflectora que facilita el

10. paso y que, mediante otro leve descenso comunicado a la persiana, produce la desviación de la lama maestra hacia un cauce lateral curvilíneo que provoca la basculación, radiando en la propia zona un perfil con cara frontal arqueada en concavidad dentro de la guía que ensancha la vía de paso de las lamas de manera tal que la referida lama maestra halla un margen de corrimiento lateral idóneo para evitar el contacto con la lama inmediata superior no sujeta a basculación, facilitando a la propia lama maestra el máximo giro pertinente en la

15. citada fase de basculación. - - - - -

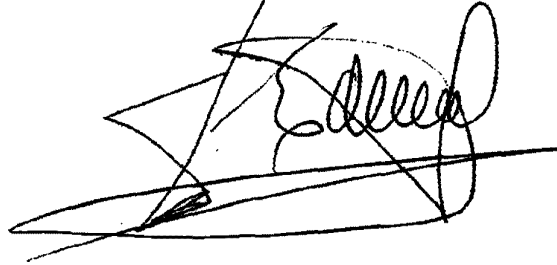
20. 2.- "DISPOSICION PARA LA BASCULACION DE LA LAMA MAESTRA EN PERSIANAS ORIENTABLES". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y meca-

nografiadas por una sola de sus caras, y de dos figuras que
la ilustran.

MADRID - 8 JUL. 1983

P. A. / M. CURELL SUÑOL

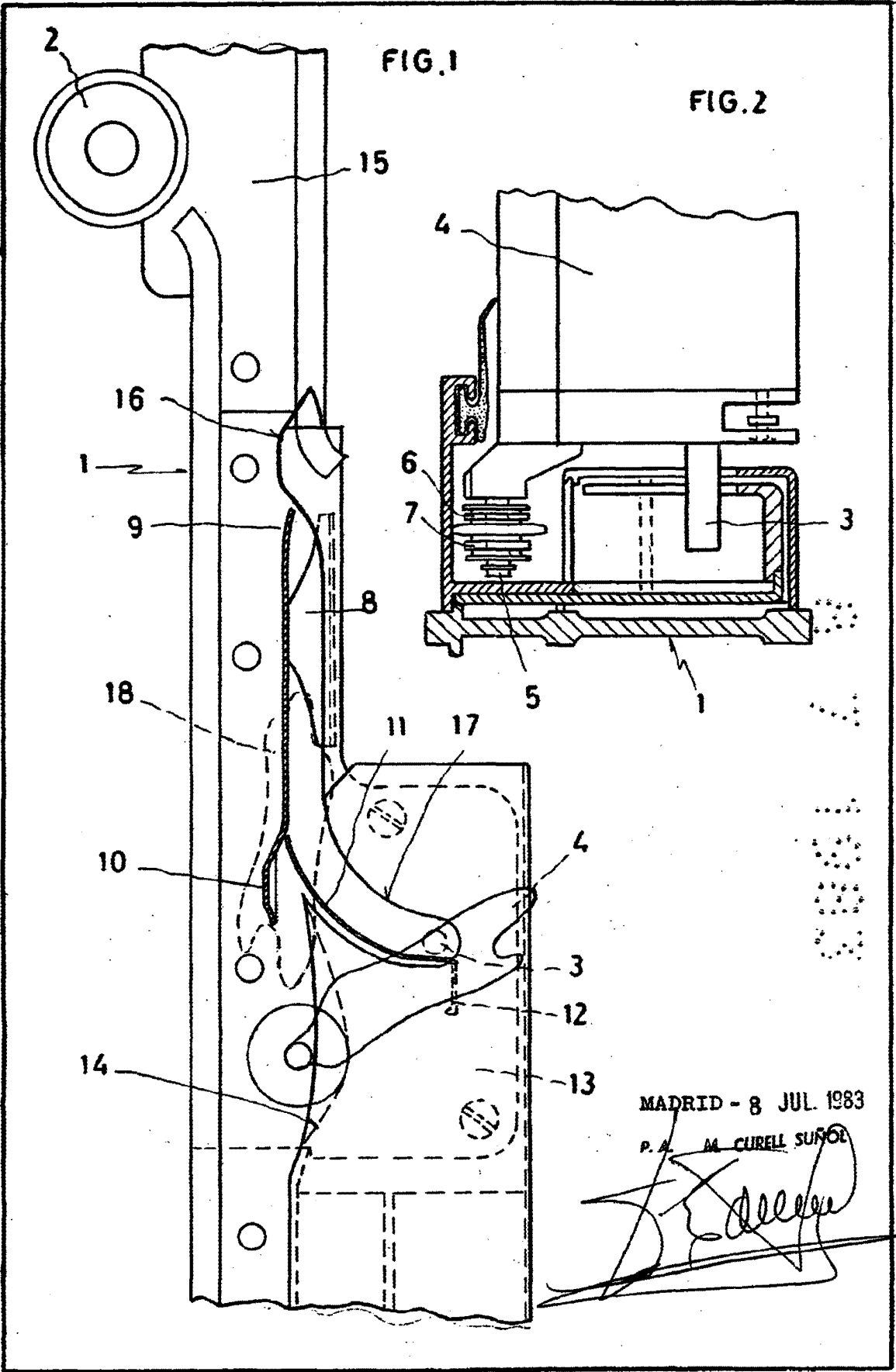


...

...

...

...



MADRID - 8 JUL. 1983

P. A. M. CURELL SUÑOL