

(10) ES (11) (12)	(13) Y NÚMERO 273211
	FECHA DE PRESENTACION 29 JUN. 1983



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1983

(14) PRIORIDADES:	(15) FECHA	(16) PAIS
(17) NÚMERO		
--	--	--

(18) FECHA DE PUBLICIDAD	(19) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E06 B9/24

(20) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Dispositivo para la maniobra de lamas en persianas arrollables"

(21) SOLICITANTE (S)
GRADHERMETIC, S.A.E.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Béjar s/n, TARRASA (Barcelona)

(22) INVENTOR (ES)
--

(23) TITULAR (ES)

(24) REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-766-247

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), por "Dispositivo para la maniobra de lamas en persianas arrollables". - - - - -

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo para la maniobra de lamas en persianas arrollables, especialmente para las persianas que comprenden lamas orientables, a cuyo efecto el gobierno de las mismas se establece mediante unos elementos que las relacionan entre sí a lo largo de la correspondiente guía, para el movimiento conjunto y para la inclinación conveniente en cada caso, cuyos elementos se aplican en sendos ejes salientes por los extremos de cada lama. - - - - -

10.

15.

Los citados elementos para relación entre las lamas se ejecutan de maneras diversas, presentándose en esta invención una nueva realización que comporta ventajas prácti-

cas, especialmente para conseguir menores efectos de desgaste, caracterizándose porque los ejes extremos de las lamas son portadores de unas bridas para el paso y sujeción de unos tirantes filiformes flexibles que relacionan correlativamente dichas lamas y transmiten los movimientos a partir de una lama maestra, hallándose las citadas bridas en sendos planos paralelos entre sí para cada extremo de lama, de modo que en la posición de lamas replegadas, aquellas bridas se sitúan en yuxtaposición. - - - - -

5.

10.

También se caracteriza la invención porque las bridas constan de un cuerpo formado por dos manguitos adosados en perpendicularidad, en uno de los cuales penetra el eje de la lama y en el otro pasa el tirante flexible. - - - - -

15.

Asimismo se caracteriza la invención porque el plano que pasa por los dos ejes de cada extremo de lama, es paralelo al plano del correspondiente flanco de la guía. - -

20.

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: - - - - -

Figura 1, representa, en perspectiva, un conjunto de lamas de una persiana arrollable, con lamas dotadas de movimiento de orientación, relacionadas por medio del dispositivo objeto de la invención. - - - - -

Figura 2, es una vista lateral de un tirante con dispositivos para el accionamiento de lamas. - - - - -

5. Figura 3, representa una sección transversal de una guía lateral para persiana enrollable, según la invención. - - - - -

Figura 4, representa un extremo de una lama cuyos ejes se hallan en un plano paralelo al del flanco de la guía.

Figura 5, representa la posición relativa de los ejes de un extremo de lama vista en planta. - - - - -

10. En una guía lateral 1 se alojan y discurren los brazos 2 unidos por un cuello 3 a las cabezas de soporte 4 para las lamas 5 de una persiana, cuyas cabezas 4 son portadoras de los medios para la maniobra, sean para los movimientos de elevación y descenso simplemente, sea para poder efectuar además la orientación de las lamas 5. - - - - -

15. Las lamas 5 poseen unos ejes extremos 6, y las que son objeto de movimiento de orientación están dotadas, además, de otro eje extremo 7 determinante de tal movimiento a partir de una lama maestra que tiene una prolongación 8 para dicho eje 7. - - - - -

20. La relación entre lamas orientables 5, de acuerdo con la invención, se efectúa mediante unos tirantes filiformes flexibles 9 y 10 que se aplican en unas bridas 11 monta-

5. das en los referidos ejes 6 y 7. Los tirantes filiformes 9, en forma de cordones o de cables, pasan y se sujetan en dichas bridas 11 que son unos cuerpos en forma de dos manguitos 12 y 13 en adosamiento perpendicular solidario, el primero de ellos para los ejes 6 y 7, y el segundo para los tirantes 9 y 10. - - - - -

La lama inferior 3 de la persiana articula en la forma habitual con un zócalo 14. - - - - -

10. De esta manera, los desplazamientos de ascenso o descenso del conjunto de lamas orientables 3 se realiza mediante el tirante flexible 9 a partir de los medios conocidos, mientras que los movimientos de orientación de las propias lamas se realizan a través del tirante flexible 10. Todo ello con independencia de la constitución de las lamas y de los demás elementos para su conexión y maniobra dentro de las conocidas formas de ejecución. - - - - -

20. Como se observa en la figura 2, las dos bridas 11 de cada extremo de lama 5 se encuentran sobre planos paralelos entre sí, de modo que en la posición de lamas cerradas aquellas bridas se yuxtaponen, y en la posición de lamas inclinadas dichas bridas se separan. - - - - -

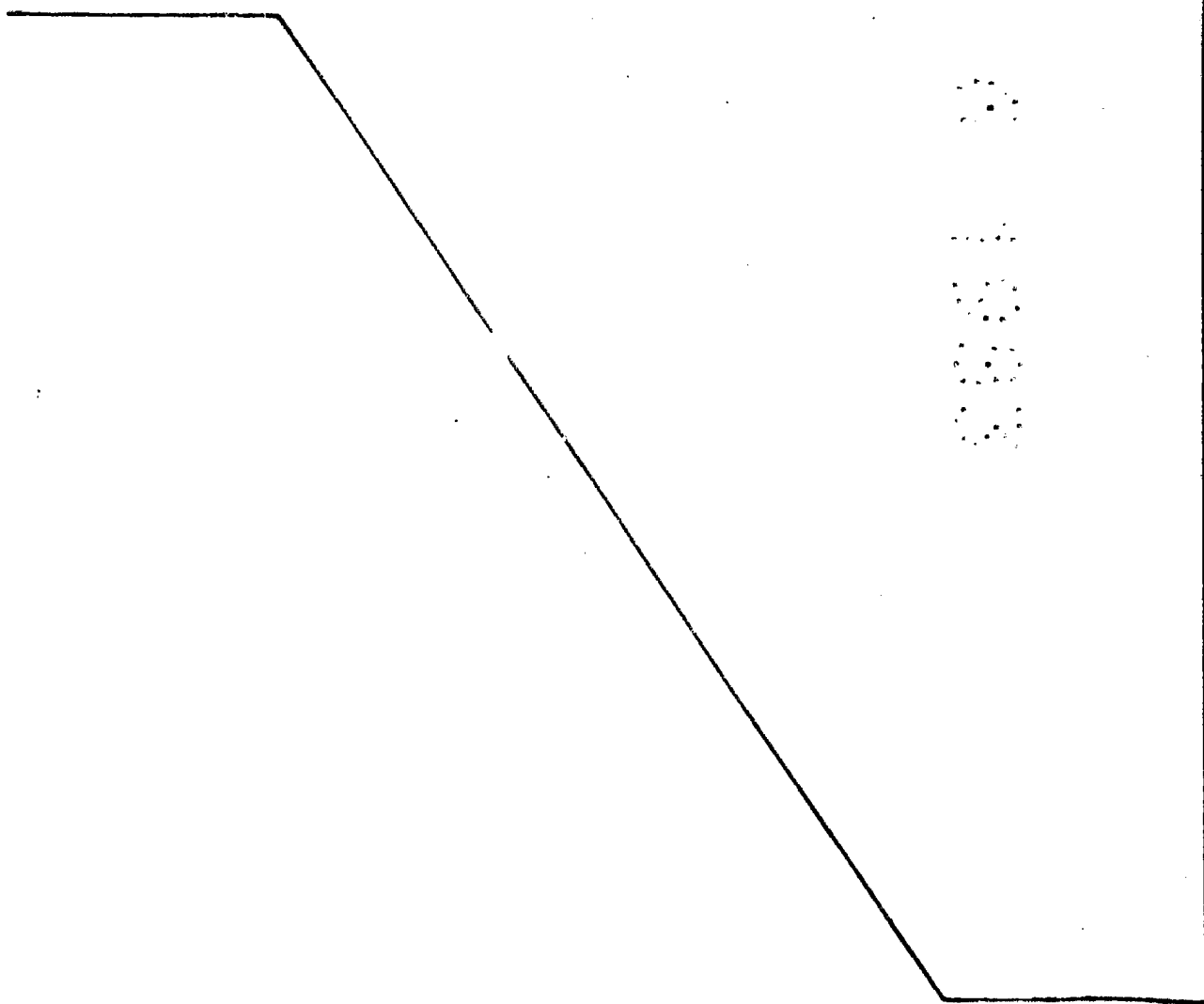
Además, según la figura 4, los dos ejes 6 y 7 de cada extremo de lama 5 se hallan sobre un plano 15 que es paralelo al plano exterior de la propia lama, coincidiendo

con el flanco correspondiente 16 de la guía de la persiana.

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. - - - - -

5.

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



REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo para la maniobra de lamas de persianas arrollables, especialmente para las persianas que comprenden lamas orientables, dotadas de elementos que las relacionan entre sí a lo largo de unas guías laterales y a través de unos ejes extremos de las propias lamas, caracterizado por que dichos elementos de relación están constituidos por unos tirantes filiformes flexibles que se aplican en unas bridas montadas en los citados ejes extremos, hallándose las citadas bridas en sendos planos paralelos entre sí para cada extremo de lama, de modo que en la posición replegada de las lamas, aquellas bridas se sitúan en yuxtaposición. - - - -

5.

10.

2.- Dispositivo para la maniobra de lamas de persianas arrollables, según la reivindicación 1, caracterizado por que las bridas montadas en los ejes extremos de las lamas constan de un cuerpo formado por dos manguitos adosados solidariamente en perpendicularidad, en los cuales penetran y sujetan el eje de la lama y el tirante flexible. - - - - -

15.

3.- Dispositivo para la maniobra de lamas en persianas arrollables, según la reivindicación 1, caracterizado por que los dos ejes de ambos extremos de lamas orientables, se hallan sobre un plano que es paralelo al plano del correspondiente flanco de la guía de la persiana. - - - - -

20.

4.- "DISPOSITIVO PARA LA MANIOBRA DE LAMAS EN PER-

SIANAS ARROLLABLES". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

5.

1983
1984

1984

FIG. 1

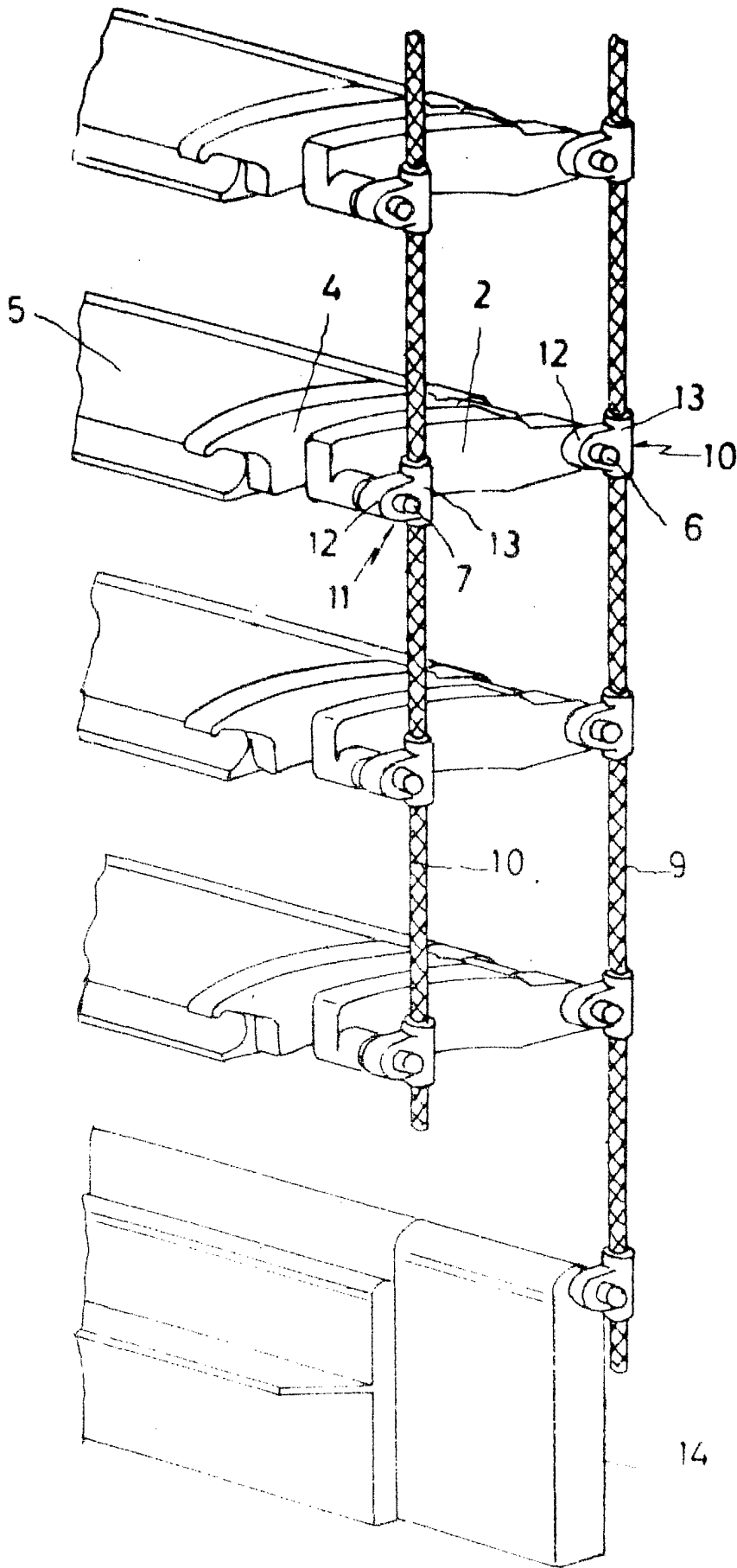
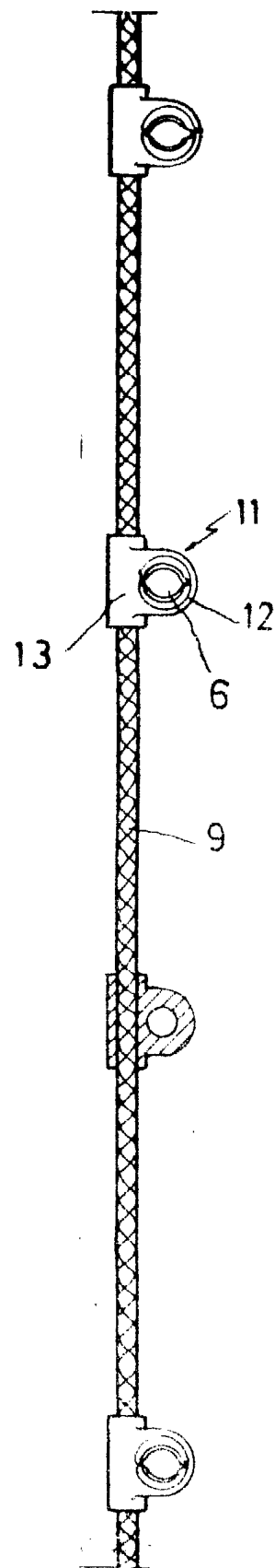


FIG. 2



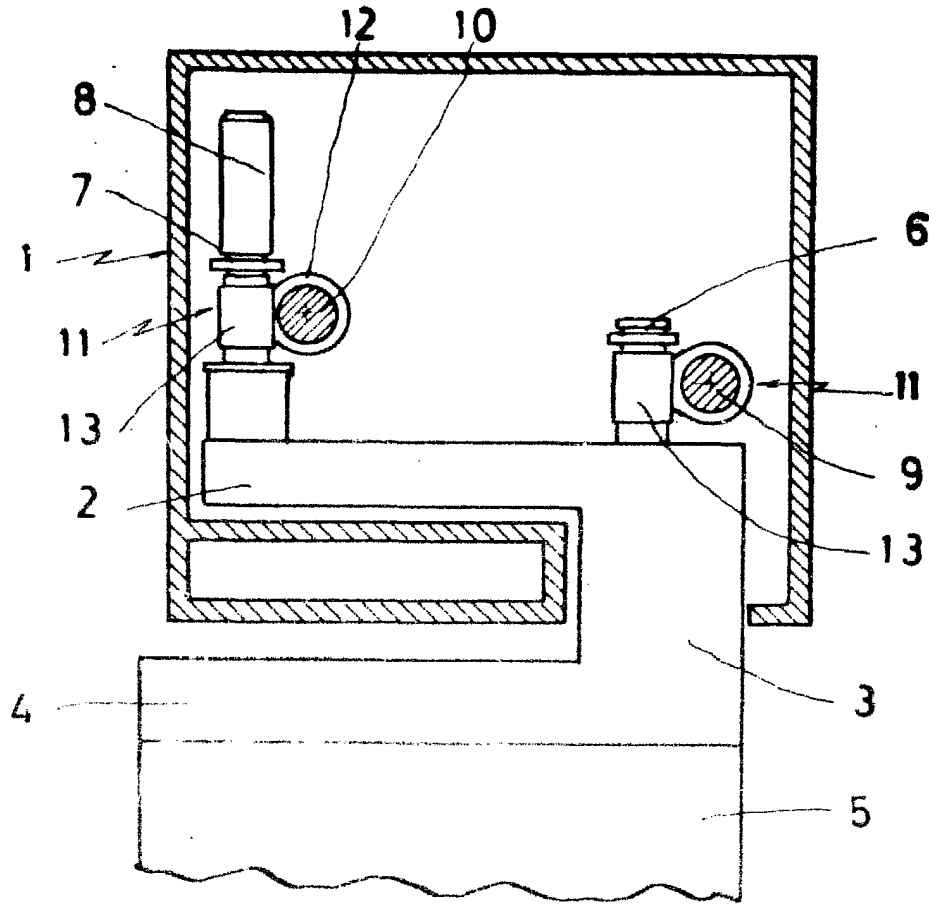


FIG. 3

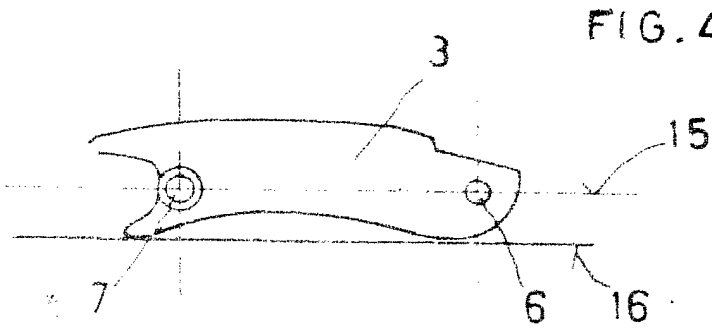


FIG. 4

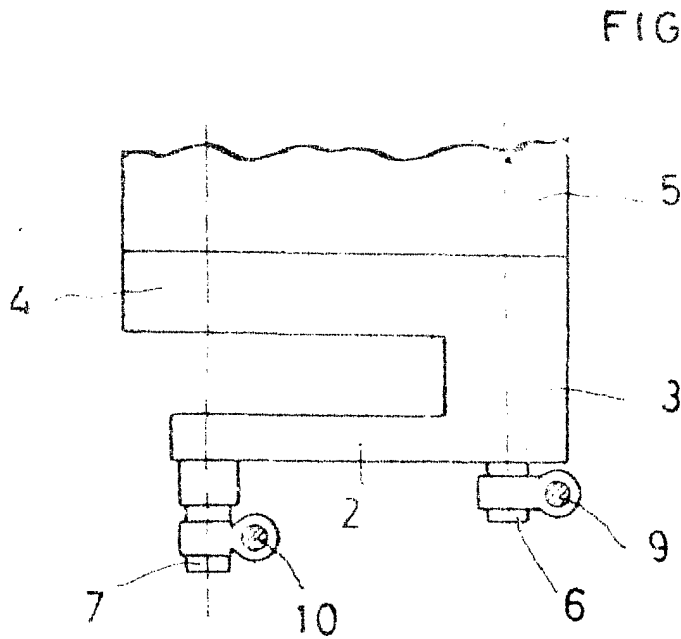


FIG. 5

Handwritten notes and a signature are present in the bottom right corner of the page.