



## M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus Posesiones, por: "NUEVA PERSIANA DE DESARROLLO HORIZONTAL, DESLIZABLE Y ORIENTABLE", en favor de don Andrés Barro Paz, de nacionalidad española y residente en LA CORUÑA, calle de San Andrés, núm 158-160.-

---

5                   . Todos los sistemas de persianas conocidos hasta la fecha, son de desarrollo vertical, cualquiera que sea su ejecución, desde las primitivas persianas de caña, hasta la persiana llamada americana que se desliza por dos guías laterales, o la persiana colgante de plástico y cintas, llamada brasileña, o tropical.

10                   Estas persianas, atenúan la luz, pero no llegan a producir un cierre completo. Por otra parte, el desarrollo vertical, cuando la persiana está a medio alzar, divide la luz de la habitación en que se halla, en dos zonas, una completamente luminosa, que

46211



15

es la inferior, y otra tamizada, que es la superior, pero no nivela el tamizado de luz, por un igual, que en toda la estancia.

20

Con el fin de evitar este inconveniente y tras varios ensaños, se ha dado con una persiana de desarrollo horizontal, provista de corredera, guías, y mendas para orientación de sus elementos, que se consigue llegar a superponer lateralmente de tal forma que produzcan el obscurecimiento completo si así se desea. Su disposición permite su adaptación a huecos curvos, cosa hasta ahora no conseguida.

25

Con el fin de aclarar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, en la que se presenta una ejecución cualquiera de las que tiene el dispositivo, a vía de ejemplo meramente aclarativo, no limitativo. En dicha hoja:

30

La figura 1, es una vista total de la persiana.

La figura 2, es un detalle del dispositivo de montaje y corredera.

Las figuras 3 y 4, son las guías por las que corren los cables o cordones.

35

Esencialmente, la persiana consta de una corredera (1) que se fija en el techo, o por medio de soportes, según el lugar donde proceda su instalación, cuya pieza puede ser de cualquier material adecuado, madera, metal, etc.

40

Esta corredera va provista de dos guías en cada uno de sus lados oponentes, para deslizamiento de las ruedecillas (R) de que están dotadas, mediante adecuado soporte, las piezas en sección de "U", constituidas por dos pletinas que acojen a los ele-



NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como nuevo, propio y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

80

REIVINDICACIONES

1.- Nueva persiana de desarrollo horizontal, deslizable y orientable, caracterizada por estar esencialmente constituida por una corredera que se fija en el techo o parte superior del lugar de instalación, que va provista de dos guías laterales en sus caras opuestas, para deslizamiento de unas ruedecillas.

85

2.- Nueva persiana, según reivindicación primera, caracterizada por la existencia de elementos verticales u hojas, que en su parte superior llevan un soporte constituido por dos pletinas en sección de "U", que, en su centro, llevan un eje pivotado sobre el que se monta un soporte, también en forma de "U", provisto de ruedecillas de deslizamiento que se deslizan por las antes citadas guías.

90

95

3.- Nueva persiana, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque debidamente ancladas a dichos soportes, a todos y cada uno de ellos, se disponen sendos cables paralelos a la corredera, uno a cada lado de la misma, que tienen por misión hacer girar sobre el eje pivotado a los elementos u hojas de la persiana, orientándolos en la dirección que se desee.

100

4.- Nueva persiana, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizada porque se han previstos sendos cordones sinfin, que, pasando a través de juegos de poleillas debidamente soportadas, permiten, mediante su accionamiento, el deslizamiento de los elementos

105



45                   mentos (2) de la persiana, que, en consecuencia, quedan verticalmente dispuestos. El montaje del portaruedas (3') sobre las dos pletinas del soporte (3) se hace de forma giratoria, mediante un pequeño eje central.

50                   Paralelamente a la corredera (1), se disponen sendos cables de cualquier material adecuado (6), que tienen medios de anclaje a las pletinas (3), de forma que al tensar uno cualquiera de estos cables, las hojas o elementos (2) de la persiana, giren sobre su soporte y tomen la orientación deseada, hasta  
55 conseguir un cierre total por ajuste de unos junto a otros. Estos elementos pueden estar fabricados en madera, metal, plástico o cualquier material apropiado.

60                   Finalmente, para el deslizamiento de los elementos citados por su corredera, se disponen, si el recorrido es grande, los cordones tensores (7) que constituyen una cinta sinfin, que pasando por guías y poleas adecuadas, permiten el deslizamiento de la persiana para ser recogida o extendida a voluntad.  
65 En los casos en que el hueco a cubrir sea estrecho, no es necesario el empleo de dichos cordones.

70                   De la descriptiva se desprende que la guía (1) puede adoptar cualquier trazado, recto, curvo o mixto, ya que el desarrollo horizontal de la persiana, permite su deslizamiento sobre cualquier clase de recorrido, cosa no lograda hasta la fecha en ninguna de las clases de persianas existentes.

75                   En la presente invención, cabe cualquier variante en ejecución, siempre que no se altere el espíritu de la misma, y podrá ser fabricada en cualquier clase de materiales apropiados.

46211

2 F



110

u hojas de la persiana en cualquier dirección de pliegue o despliegue.

5.- Nueva persiana, según reivindicaciones de 1 á 4, caracterizada porque la corredera bajo la que circulan en su acción de pliegues o despliegue los elementos de la persiana, es de trazado rectilíneo.

115

6.- Nueva persiana, según reivindicaciones de 1 á 5, caracterizada porque la corredera bajo la que circulan en su acción de pliegue o despliegue los elementos de la persiana, es de trazado curvo.

120

7.- Nueva persiana, según reivindicaciones de 1 á 6, caracterizada porque la corredera bajo la que circulan en su acción de pliegue o despliegue los elementos de la persiana, es de trazado mixto.

8.- "NUEVA PERSIANA DE DESARROLLO HORIZONTAL, DESLIZABLE Y ORIENTABLE".

125

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con ciento veintiocho líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, 2 de Febrero de 1.955.

P.A. P. P. ANTONIO NARANJO

*[Handwritten signature]*  
EL AGENTE OFICIAL.-



D. Andrés Barro Paz

Hoja Única

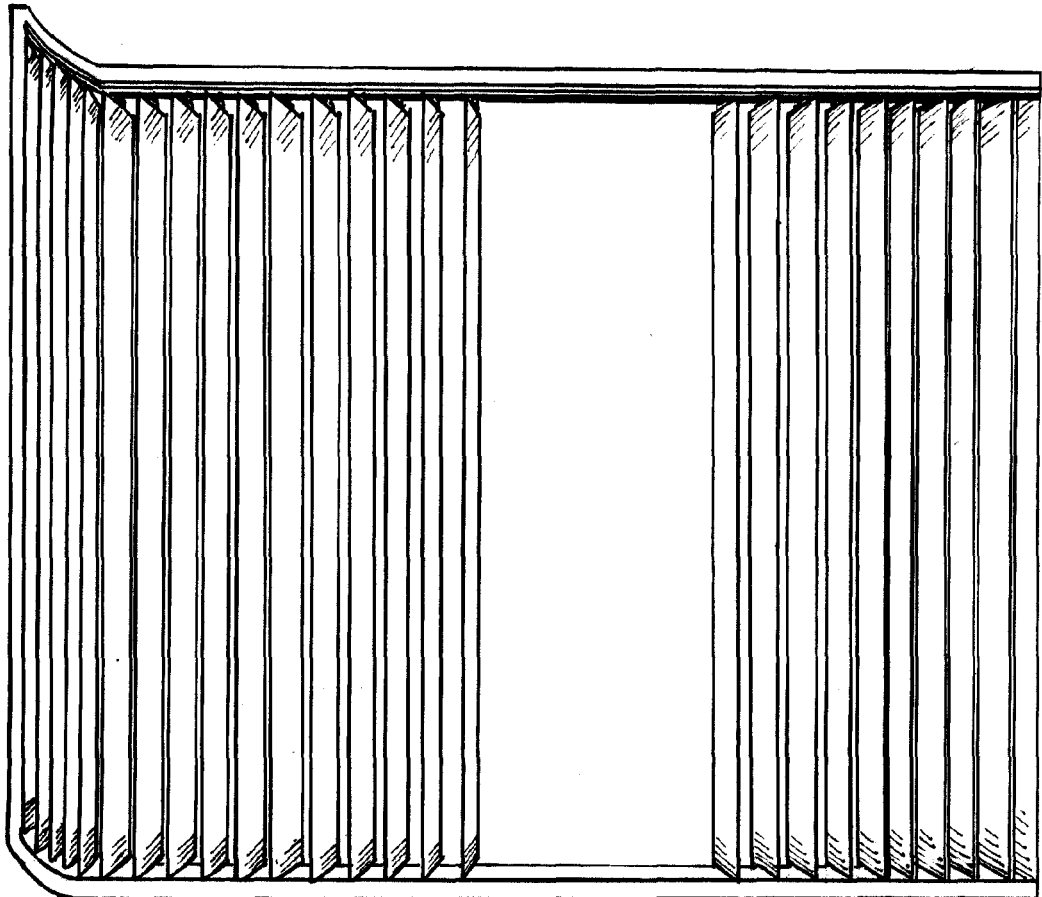


Fig. 1

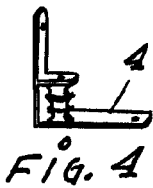


Fig. 4

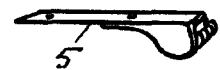


Fig. 3

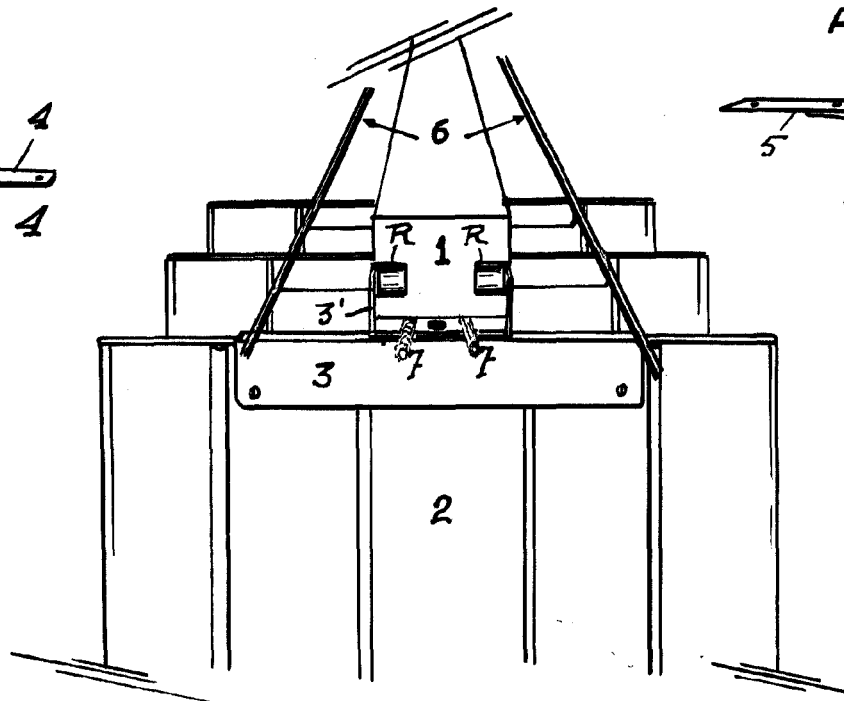


Fig. 2

MADRID 2 FEBRERO 1955

ESCALA VARIABLE

ANTONIO NARANJO

P. P. *[Signature]*