

73062

73062



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Antonio Roura Borrás, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Monach, 23

p o r :

"CORREDERAS DESLIZANTES PARA PUERTAS Y VENTANAS"

---

73062



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un nuevo sistema de corredera en el que no se emplea ninguna clase de rodamiento constituyéndose solo con elementos deslizantes de plástico duro.

10.- El sistema de corredera para puertas y ventanas objeto del presente registro de modelo de utilidad, tiene por característica fundamental la omisión en su constitución de toda clase de elementos giratorios tales como rodillos y poleas, sustituyéndolos por simple deslizamiento entre dos superficies lisas de plástico duro.

15.- Con este principio de funcionamiento se consiguen varios perfeccionamientos. El primero es su facilísima colocación ya que las guías no necesitan clavado ni pegado alguno. El segundo es que su funcionamiento es completamente silencioso, evitando ese desagradable ruido clásico del sistema de correderas por rodillos corrientes. El tercero es su reducido costo, por no emplear piezas que necesiten especial ajuste, ya que pueden ser utilizadas tal y como salen del molde.

20.-

Por lo anteriormente dicho vemos que en conjunto presenta una serie de ventajas sobre los sistemas de correderas actualmente en uso ya que en estos siempre se emplean elementos metálicos con sus correspondientes rodamientos y carrileras también metálicas todo ello fijado por tornillos. No es necesario insistir sobre las considerables ventajas de corredera sobre los antedichos, además de las otras ventajas ya apuntadas.

25.-

30.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se re-

73062



presenta una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

35.-

En este plano:

Fig. 1ª, detalle de una sección de la corredera.

Fig. 2ª, vista frontal de una puerta con sus correderas colocadas.

40.-

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Puerta o elemento móvil.

(2).-Marco o elemento fijo.

(3).-Puente deslizando.

(4).-Guía.

45.-

(5).-Tornillos de sujeción del puente.

(6).-Nervios de fijación de la guía.

La corredera está constituida por una guía o carril (4) construido en plástico duro dotada de unos nervios escalonados (6), el primero de ellos sirve de tope y los restantes sirven para aumentar la fijación de la guía a la madera del marco (2) donde va incrustada.

50.-

Sobre esta guía (2) se deslizan los puentes (3), los cuales presentan una acanaladura para alojamiento de la guía (2) en su parte inferior. Estos puentes van sujetos a la puerta con pares de tornillos (5).

55.-

Montado el sistema de corredera de la forma anteriormente descrita, basta hacer avanzar o retroceder la puerta o ventana para que esta se deslice suavemente sobre las guías ayudada por los puentes.

60.-

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúan el funda-

65.- mento esencial del mismo.



REIVINDICACIONES 73062

70.- 1ª).- "CORREDERAS DESLIZANTES PARA PUERTAS Y VENTANAS" que se caracteriza por estar constituido por una guía en forma de carril sobre el que se apoyan y deslizan unas piezas con una acanaladura que sirve de alojamiento al mencionado carril.

75.- 2ª).- "CORREDERAS DESLIZANTES PARA PUERTAS Y VENTANAS" que se caracteriza porque las guías, en forma de carriles de plástico duro presentan su borde superior redondeado y por la parte inferior unos nervios para tope y fijación por empotramiento de este elemento en la madera del marco del elemento fijo.

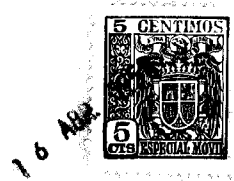
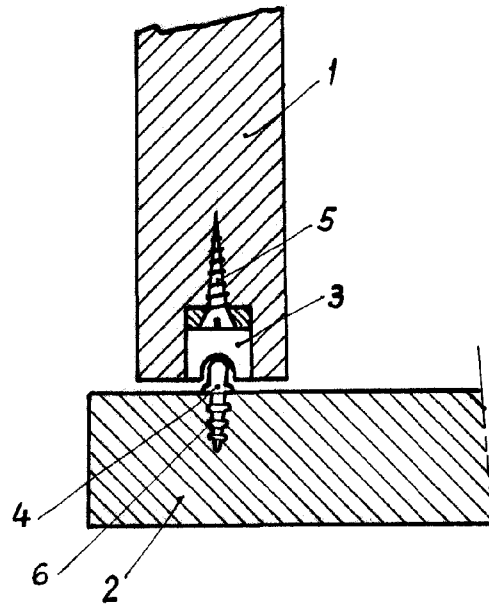
80.- 3ª).- "CORREDERAS DESLIZANTES PARA PUERTAS Y VENTANAS" que se caracteriza por unos puentes de plástico duro dispuestos por superior para ser fijados por medio de tornillos al elemento móvil y por su parte inferior una acanaladura que sirve de alojamiento deslizante a la guía objeto de la anterior reivindicación.

4ª).- "CORREDERAS DESLIZANTES PARA PUERTAS Y VENTANAS".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y cinco líneas, incluidas éstas.

Madrid, 16 de Abril de 1.959.ª

*[Firma]*  
D. R.



73062

Fig. 1

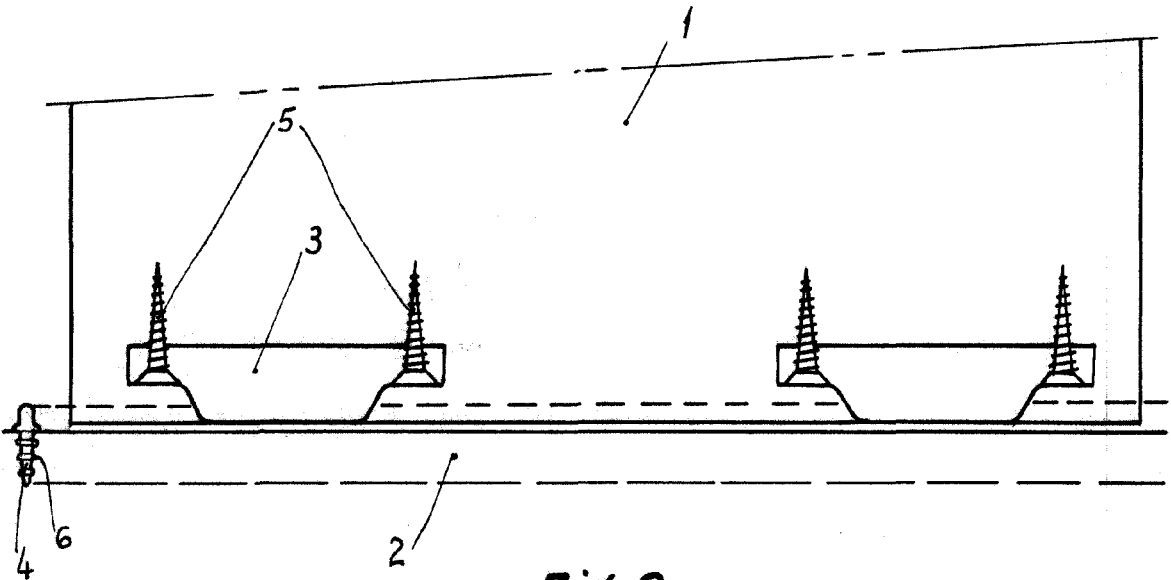


Fig. 2

Madrid, 1 de Abril de 1959

Escala variable