



150529

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA GUIAS DE CORTINAS", a favor de DON LUIS MULLER CARRANZA, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, La Gleva, nº 3.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado para guías de cortina.

- En la invención se ha ideado un dispositivo especialmente destinado para la apertura automática de las cortinas, integrado dicho dispositivo por dos muelles helicoidales y coaxiales, que trabajan a la compresión en sentidos opuestos. Unos de los extremos de dichos muelles están anclados fijos, mientras que los opuestos están vinculados a un cordón de
- 5.



tracción guiado por poleas, que realiza el extendido de dichos muelles en la maniobra de cierre de las cortinas.

El dispositivo comprende medios que mantienen a los muelles extendidos en posición estable, tales como un trinquete con palanca de bloqueo.

Al liberar dicho trinquete de la palanca de bloqueo, los muelles retornan por si solos a su posición primitiva de reposo, abriendo automáticamente la cortina.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos :

La figura 1, representa una vista frontal de la cortina en posición cerrada.

La figura 2, es una vista de la misma en posición abierta.

La figura 3, es una sección transversal de la guía.

La figura 4, es un detalle de uno de los cojinetes de guía del cordel.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo que comprende una caja -1-, en forma de tubo, abierto por uno de sus lados -2-.

En su interior, una guía-base -3-, de nylon, suaviza el desplazamiento.

Unos muelles -4- y -4'-, están provistos en algunas de sus espiras, de expansiones -5- para colgar los ganchos



-6- de suspensión de la cortina -7-.

Un gancho -8- propio de la espiral final de los muelles, sirve para fijar a éstos a la caja -1-.

5. Otro saliente -9-, también en forma de gancho, sirve para sujetar el cordel -10-, el cual tiene como función estirar el muelle -4-.

10. El cordel -10- y -10', está apoyado en unos cojinetes -11- -12- y -13-. El cojinete -11-, está ideado para alojar dos vueltas del cordel -10-, tiene un grafilado -14- para arrapar mejor el cordel -10-, y regular la velocidad de retorno de la cortina mediante los muelles de disco -15-, los cuales son más o menos presionados por el tornillo -16-.

El cojinete -13- está provisto de una rueda trinquete -17- que retiene el retorno de la cortina.

15. La pieza -18-, queda fija al muelle -4'- con unas grapas. Su utilidad es la de conseguir que una de las cortinas monte sobre la otra, cerrando totalmente.

Su funcionamiento es como sigue :

20. Al estirar el cordel -10-, extiende los muelles -4- y -4'-, cerrando las dos cortinas -7-.

Para mantener la cortina cerrada existe el trinquete -17-, que la retiene.

25. Para abrirla bastará soltar la palanca-trinquete -19-, y la cortina se abrirá sola por el retorno de los muelles -4- y -4'-, a su posición primitiva.

La velocidad de cierre queda regulada por la presión de los muelles -15- que actúan sobre el cojinete -11-.



El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

5. 1.- Dispositivo perfeccionado para guías de cortinas, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una guía que constituye una caja abierta longitudinalmente por su lado de base inferior, guarnecida esta abertura interiormente por un perfil continuo de guía sobre el que apoyan y deslizan sendos muelles helicoidales que trabajan a la com
10. presión en sentidos opuestos.

15. 2.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque algunas espiras de ambos muelles conforman un semi-anillo que queda situado en la ranura longitudinal de la caja-guía, y en el cual se fijan los ganchos de suspensión de la cortina.

3.- Dispositivo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque las espiras extremas más alejadas de ambos muelles están ancladas fijas, mientras que las espiras extremas más próximas están vinculadas a un cordón trac-

