

11 9885



PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Francisco BELLVER MOLINS
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle Escorial, 1
por:

"SUSPENSOR DESLIZANTE PARA CORTINAS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a un suspensor deslizante destinado a constituir el medio de suspensión y corrimiento de las cortinas empleadas en decoración o fines utilitarios. El deslizamiento se realiza sobre un carril fijo de rodadura, sobre el que se desplaza el suspensor arrastrando la cortina.

Entre los numerosos sistemas propuestos para realizar el deslizamiento de cortinas en una guía no existe, en realidad, uno que sea a la vez sencillo de constitución y práctico de funcionamiento, por cuanto se puede decir que todos ellos adolecen de un defecto, consistente en una complicación de forma o de uso con el resultado de que se producen en los dispositivos en cues-



ción frecuentes averías y desarreglos.

El suspensor deslizante para cortinas, que constituye el objeto del presente Modelo Utilidad se caracteriza por ser, a la vez, simple de estructura y de fácil funcionamiento, no comportando complicados dispositivos expuestos a desajustes.

5. Consta sencillamente de una pieza deslizante sobre un carril fijo y una pieza suspensora de la cortina, acopladas ambas piezas de manera que cada una de ellas conserva amplia libertad de movimientos.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo, un caso de realización de un suspensor deslizante para cortinas, según los principios de las reivindicaciones.

15. En los dibujos:

La Fig. 1 representa, en tres vistas descriptivas es decir, en alzado, lateral y planta, la pieza deslizante del aparato;

20. La Fig. 2 muestra, igualmente en tres vistas a 90 grados entre si, la pieza suspensora propiamente dicha.

La Fig. 3 presenta, vista en perspectiva, el conjunto de las dos piezas formando el aparato suspensor objeto del modelo.

25. La Fig. 4 ilustra la forma de funcionamiento del suspensor sobre su carril de rodadura y guiado, visto de frente y lateralmente, y

La Fig. 5 muestra una vista en planta de una ejecución práctica de unos suspensores deslizando sobre un carril curvado.

30. La pieza deslizante consta de un cuerpo-soporte en



- forma de U, con sus dos brazos (1) y (2) acodados en ángulo recto. Su estructura es laminar y se forma a partir de una tira de plancha metálica, debidamente doblada, formando los brazos y la zona central de la U una ligera concavidad que mejora su apariencia exterior. Los extremos (3) y (4) de la U terminan en forma circular y en ellos se hallan montados unos rodillos (5) y (6) de forma cilíndrica y superficie lisa, cuyos ejes (7) y (8) están alineados y fijados a los citados extremos (3) y (4), respectivamente. Los rodillos (5) y (6) pueden girar libremente alrededor de tales ejes de sujeción, y definen una zona intermedia de separación entre ellos.

La zona central (9) de la U es algo más ancha que los brazos y en ella figura un orificio central (10) que servirá para el acople de la pieza-gancho complementaria.

15. La Fig. 2 muestra la constitución de la pieza suspensora de la cortina. Consta de un cuerpo (11) formado por una varilla de sección preferentemente circular a la que se ha comunicado una configuración de un anillo abierto, de modo que la zona (12) es de forma circular pero su extremo (13) se halla separado de la zona (11), como se ve en la proyección vertical de la pieza. Así se hace posible la introducción en el anillo de los elementos de la cortina que realizan inmediatamente su sustentación (ojales, anillas, etc.). El extremo superior de la pieza termina en una cabeza (14) tal como se enseña en los dibujos.

25. Puede verse en la Fig. 3 la unión de las dos piezas descritas que constituyen el suspensor de la invención. Su acoplamiento se realiza introduciendo la pieza (11) por el orificio (10), cosa posible debido a la abertura del bucle (12), cuyo extremo (13) se introduce en aquél y a continuación sigue el resto de la pieza.
30. El diámetro de éste es inferior al del orificio (10), de manera



que, una vez realizado el acoplamiento según la Fig. 3, las dos piezas pueden girar libremente alrededor de su zona de unión. La cabeza (14) impide la separación de ellas.

5. El deslizamiento del suspensor así formado se realiza sobre un carril fijo (15), de sección adecuada y esencialmente rectangular, como enseña la Fig. 4. Los rodillos (5) y (6) se apoyan sobre la cara superior de él y al rodar permiten el desplazamiento de la pieza en U respecto al carril y, en consecuencia, del conjunto del aparato. La pieza suspensora (11) sostendrá los elementos (16) de sustentación de la cortina (17), quedando constituida según la Fig. 4 la sujeción de ésta, disponiéndose el número necesario de elementos suspensores, según la longitud y tipo de cortina empleada.

10. La Fig. 5 representa una vista en planta de una ejecución practica en un carril circular en la que se ve que varios elementos suspensores se deslizan sin dificultad alguna gracias a la independencia de giro que posee el elemento-gancho (11) con respecto al elemento-soporte, merced a la disposición de (11) dentro del orificio (10) y tope (14).

15. La simplicidad del aparato es manifiesta y ella misma es la garantía de un funcionamiento libre de averías y desarreglos. Los elementos que constituyen el aparato se construirán de materiales cuya apariencia entone con la decoración en la que se integra la cortina. Se realizarán, preferentemente de un material con suficiente resistencia mecánica y podrá recibir la coloración conveniente.

20. El carril (15) podrá estar formado, sencillamente, por un perfil de sección rectangular, del tipo denominado usualmente pasamano, con lo que la parte fija de la suspensión de la cortina, llamada frecuentemente galería, a la que se acoplará el aparato

25.

30.



suspensor descrito, resultará asimismo muy sencilla.

- Serán independientes del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, la forma, dimensiones y materiales empleados para su realización, siempre que con ello permanezca inalterada la esencialidad de la idea, que es la que se resume y concreta en los términos de la siguiente
- 5.

N O T A

R E I V I N D I C A C I O N E S

- Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:
- 10.

- 1ª.-Suspensor deslizante para cortinas, caracterizado por estar constituido esencialmente por dos piezas acopladas, de las que una sirve de elemento deslizante y la otra de elemento sujetador de la cortina, de manera que la primera presenta forma de U de brazos acodados en ángulo recto y terminados en sendos rodillos cilíndricos que forman los elementos de rodadura sobre un carril fijo, rodillos capaces de girar libremente alrededor de sus ejes, que están fijados, en prolongación, en los extremos de los brazos en U, mientras que la parte central algo ensanchada comporta un orificio en su zona para acoplamiento de la segunda pieza.
- 15.
- 20.

- 2ª.-Suspensor deslizante para cortinas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el elemento sujetador de la cortina está constituido por una varilla de sección preferentemente circular y diámetro inferior al del orificio central de la primera pieza, con una cabeza circular en forma de casquete y cuerpo curvado formando un anillo abierto de 360 grados no coplanario, cuyo extremo libre forma una separación respecto a la zona media, permitiendo la introducción en el bucle de una anilla de sujeción de la cortina.
- 25.
- 30.



3ª.-Suspensor deslizante para cortinas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el acoplamiento de las dos piezas, deslizante y sujetadora, se establece pasando esta última por el orificio central de la primera, en el que queda retenida por su cabeza, aunque puede la pieza sujetadora girar libremente alrededor de su eje vertical, gracias a su acoplamiento y disposición respecto a la pieza deslizante, mientras que los rodillos de ésta se desplazan fácilmente sobre la cara superior de un carril fijo que puede ser recto o circular.

5. 4ª.-SUSPENSOR DESLIZANTE PARA CORTINAS.

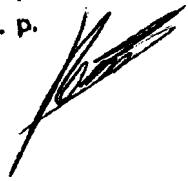
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de seis páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, **26** Febrero de 1966

P.A.

R. VOLART PONS
P. P.



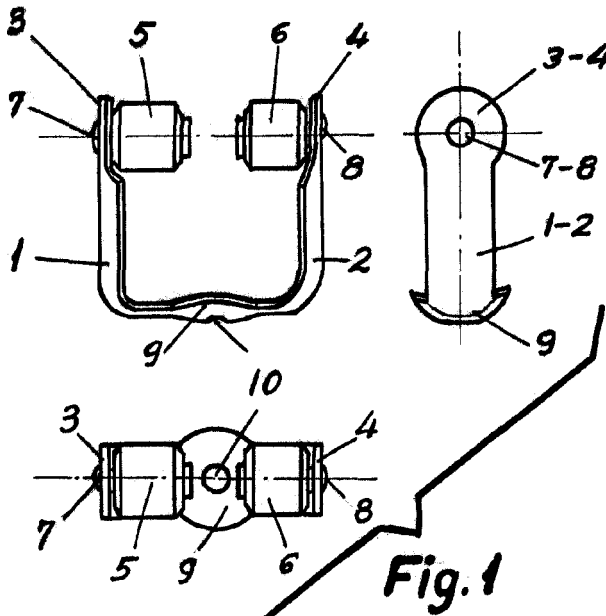


Fig. 1

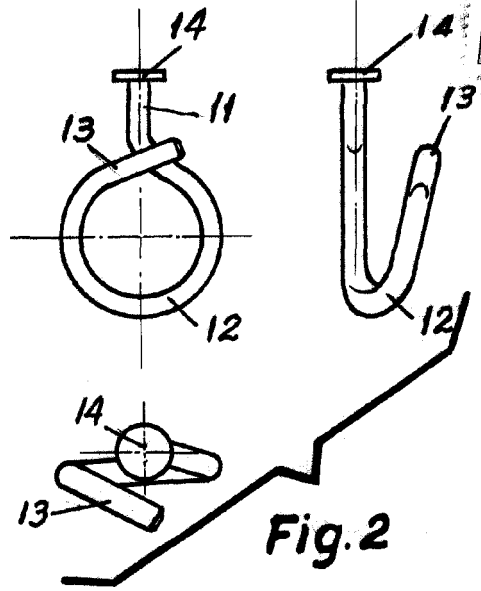


Fig. 2

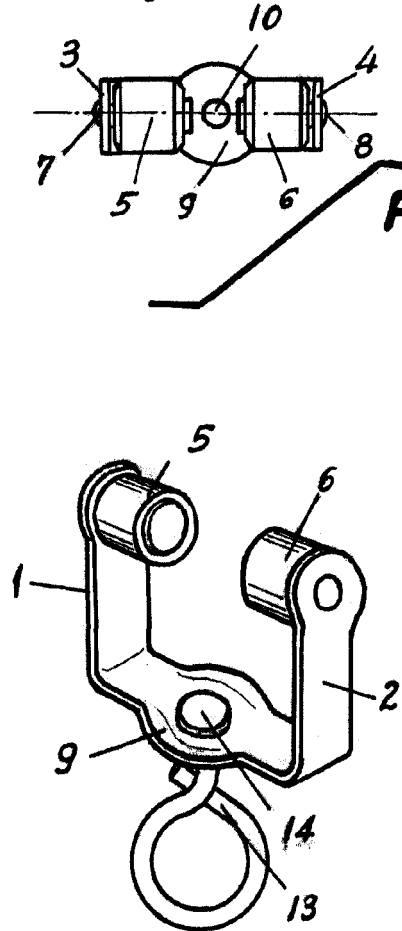


Fig. 3

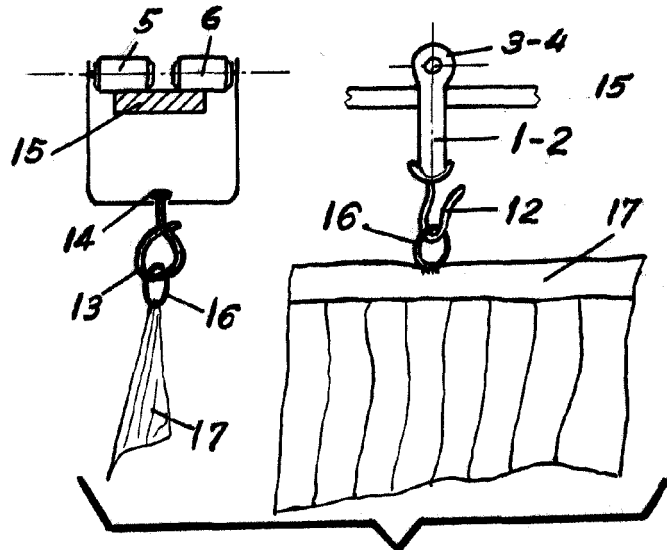


Fig. 4

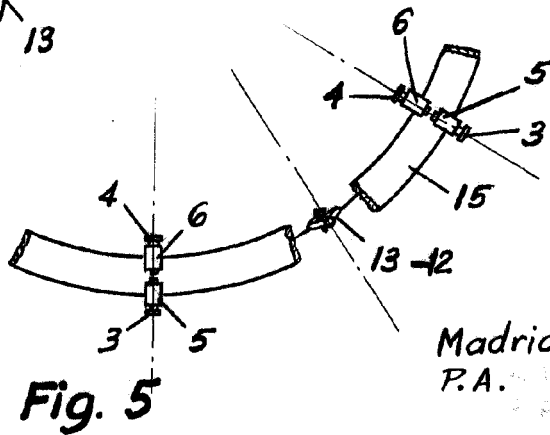


Fig. 5

Madrid, 26 febrero 1966
P.A.

Escala variable.

