

9-4-76

202281



A47H

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "MECANISMO PARA EL SOPORTE Y DESLIZAMIENTO DE CORTINAS CORREDIZAS", a favor de D. Jaime MATAS Llonch, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Virgen del Amparo, 1 y 3, 1º 1º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un mecanismo para el soporte y deslizamiento de cortinas corredizas, caracterizado por la simplicidad de su constitución y sencillez de funcionamiento, extremos sumamente prácticos por cuanto afectan directamente a su eficacia y duración de servicio, aventajando a diversos dispositivos, de diseño complicado y coste elevado, existentes, con idéntica finalidad, en el mercado.

10. Este mecanismo se realizará en material de estructura rígida e indeformable tal como, por ejemplo, acero o plástico consistente, y podrá aplicarse en viviendas y locales en disposición mural, fijado al techo o a modo de galería, de acuerdo con la estética y conveniencias es



pecíficas de cada caso en particular. Para ello dispondrá de elementos de anclaje adecuados a cada uno de los distintos procedimientos de fijación citados.

- El mecanismo para el soporte y deslizamiento de
5. cortinas corredizas, que más adelante se describirá en detalle, comprende un perfil hueco, de sección sensiblemente rectangular, definiendo superior e inferiormente, en la situación operativa correspondiente, sendas acanaladuras longitudinales, abiertas ambas en la totalidad de sus
10. tramos, encontrándose sus bordes libres vueltos hacia el interior del perfil. En la acanaladura inferior se encuentran dispuestos una pluralidad de elementos de suspensión, constituidos por anillos, desplazables longitudinalmente, los cuales quedarán vinculados a la cortina correspondien
15. te. El anclaje del perfil se conseguirá mediante piezas al efecto, dotadas de apéndices acoplables en las acanaladuras del perfil y taladros avellanados para el paso de elementos de sujeción de tipo convencional.

- Para una mejor comprensión de las característi-
20. cas generales que concurren en este mecanismo para el soporte y deslizamiento de cortinas corredizas, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones,
25. con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

30. La figura 1 es una representación, vista en al

9476

- 3 -

202281

5



zado, del mecanismo para el soporte y deslizamiento de cortinas corredizas, objeto del presente Modelo de Utilidad, dotado de piezas de anclaje de fijación mural.

Las figuras 2, 3 y 4 constituyen representaciones, vistas en sección según los planos II-II, III-III y IV-IV respectivamente, señalizados en el alzado correspondiente a la figura anterior.

La figura 5 es una representación de la pieza de anclaje de fijación al techo, vista en planta, de este mecanismo para el soporte y deslizamiento de cortinas corredizas.

Las figuras 6 y 7 son representaciones, vistas ambas en sección según los planos VI-VI y VII-VII respectivamente, de la pieza de anclaje diseñada en la figura anterior, soportando el perfil integrante de este mecanismo.

La figura 8 es una representación, en alzado, de la pieza de anclaje para la fijación de este mecanismo en disposición de galería, mientras que las figuras 9 y 10 constituyen vistas en sección, según los planos IX-IX y X-X respectivamente, de la representación anterior, en correspondencia ambas con esta última.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este mecanismo para el soporte y deslizamiento de cortinas corredizas, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

Este mecanismo está constituido por un perfil rígido -1-, de sección rectangular, definiendo superior e inferiormente, en la situación operativa correspondien



te, sendas acanaladuras longitudinales -2- y -3- respectivamente, abiertas ambas en la totalidad de sus tramos según las ranuras -4- y -5-, quedando los bordes libres de éstas -6- vueltos hacia el interior del perfil. En la 5. acanaladura -3- se encuentran situados, con posibilidad de desplazamiento longitudinal, una pluralidad de elementos de suspensión -7-, destinados a permanecer vinculados a la cortina correspondiente.

Como ya se ha indicado anteriormente este mecanismo podrá situarse en disposición mural, fijado al techo o a modo de galería. En el primero de estos casos el anclaje se conseguirá mediante sendas piezas -8-, consistentes cada una de ellas, en una placa cuadrangular, dotada de dos apéndices en voladizo -9-, dispuestos de suerte que 15. puedan introducirse en las acanaladuras -2- y -3- del perfil, a partir de los extremos de éste. Cada pieza -8- dispondrá de taladros avellanados -10-, para el paso de los correspondientes elementos de fijación a la pared.

En el caso de sujeción al techo el anclaje se lo 20. grará con el concurso de las piezas -11-, en cada una de las cuales se ha previsto una expansión -12-, a modo de botón, alojable en el interior de la acanaladura -2- del perfil -1-, en la que penetrará a través de la ranura -4-. Los taladros avellanados -13- permiten la fijación, median 25. te elementos de sujeción de tipo convencional, de la pieza al techo.

En el supuesto de disposición del conjunto a modo de galería, el anclaje se consigue mediante las piezas -14-, habiéndose previsto en cada una de ellas dos apéndi 30. ces -15- en voladizo, alojables en el interior de las aca



- naladuras longitudinales -2- y -3- del perfil -1-, a través de los extremos libres de éste. La pieza -14- dispone de varios taladros -16- para su solidarización, mediante el tornillo -17-, a la prolongación en escuadra -18-
5. de la placa -19-, dotada de taladros avellanados -20-, para su fijación mural. Los taladros -16- permiten una pluralidad de posiciones, con posibilidad de variar, según convenga, la separación entre el perfil -1- y la placa de fijación -19-.
10. Los distintos supuestos de anclaje descritos, podrán combinarse según las necesidades de cada caso en particular, dando lugar a sistemas de fijación mixtos.
- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del mecanismo descrito, será variable a
15. los efectos del actual Modelo.
- N O T A.
- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:
- 1.- Mecanismo para el soporte y deslizamiento
20. de cortinas corredizas, del tipo de los que comprenden un carril, constituido por un perfil hueco, en el que se encuentran dispuestas, con posibilidad de desplazamiento longitudinal, una pluralidad de elementos de suspensión, vinculables a la cortina, caracterizado esencialmente
25. porque el perfil hueco define, superior e inferiormente, en la situación operativa del conjunto, sendas acanaladuras longitudinales, abiertas ambas en la totalidad de sus tramos, según ranuras de anchura constante, quedando los
30. bordes libres de éstas vueltos hacia el interior del perfil, encontrándose situados, en la acanaladura inferior,



los elementos de suspensión vinculables a la cortina, comprendiendo el mecanismo medios de anclaje para su conveniente fijación por lo menos a uno de los planos que limitan el local en que se instala el conjunto.

5. 2.- Mecanismo para el soporte y deslizamiento de cortinas corredizas, según la reivindicación anterior, caracterizado por comprender medios de anclaje de fijación mural, consistentes en sendas placas, dotadas cada una de ellas de dos apéndices en voladizo, susceptibles de permanecer alojados y retenidos en el interior de cada una de las acanaladuras longitudinales del perfil, penetrando en ellas a través de los extremos libres de éste último y habiéndose previsto en la placa taladros avellanados, para el paso de los correspondientes elementos de fijación.
- 10.
15. 3.- Mecanismo para el soporte y deslizamiento de cortinas corredizas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por disponer de medios de anclaje de fijación al techo, consistentes en placas, dotadas cada una de ellas de una expansión, a modo de botón, susceptible de introducirse y permanecer alojada, con capacidad de retención, en el interior de la acanaladura longitudinal superior del perfil, penetrando en ésta a través de la ranura de que está provista y disponiendo la placa de agujeros pasantes para los elementos de fijación
- 20.
25. al techo.
- 4.- Mecanismo para el soporte y deslizamiento de cortinas corredizas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender medios de anclaje para su disposición a modo de galería, consistentes en
30. unas piezas dotadas, cada una de ellas, de dos apéndices



en voladizo, alojables en cada una de las acanaladuras longitudinales del perfil y estando provista la pieza de varios taladros para su solidarización, mediante un tornillo, a la prolongación en escuadra derivada de una placa, susceptible de fijarse muralmente, con posibilidad de variar la separación entre el perfil y la placa al disponer el tornillo de solidarización en los distintos taladros previstos en la pieza.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "MECANISMO PARA EL SOPORTE Y DESLIZAMIENTO DE CORTINAS CORREDIZAS".

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, - 5 ABR. 1974

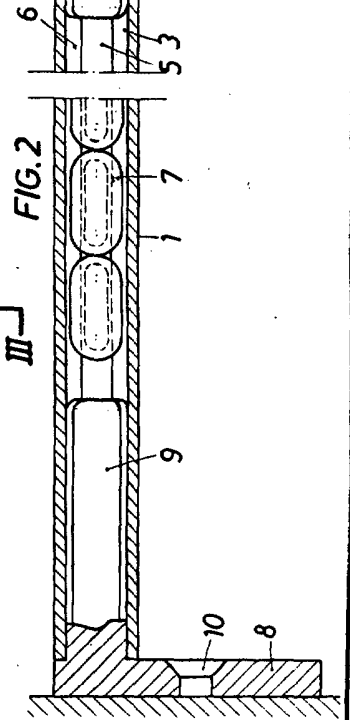
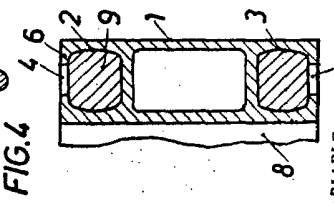
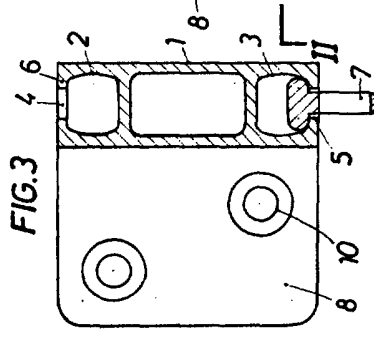
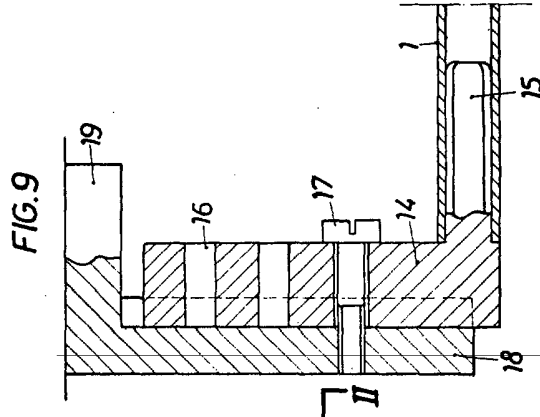
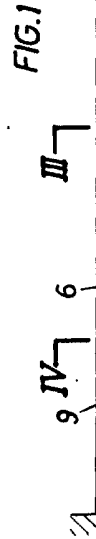
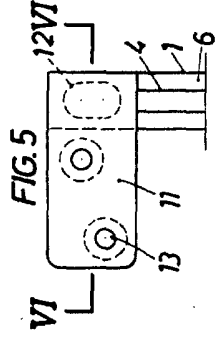
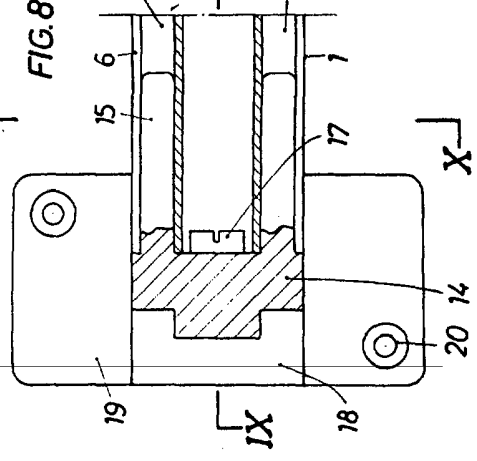
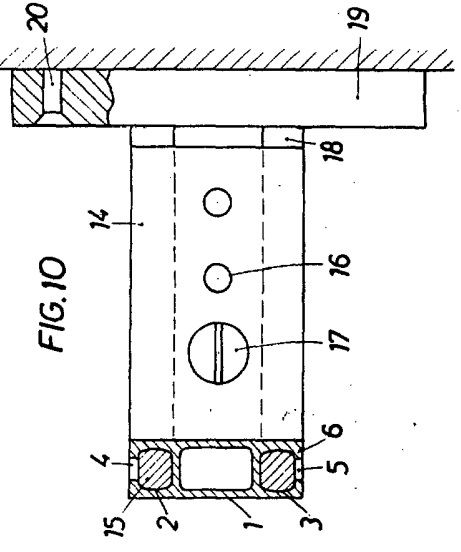
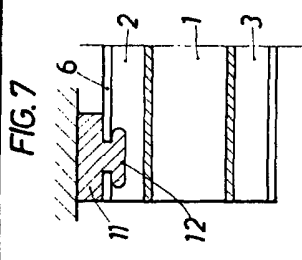
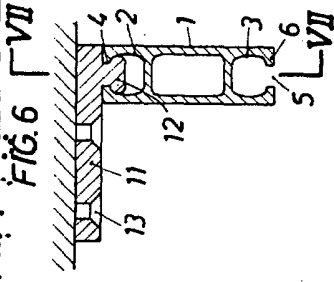
P.A. de D. Jaime MATAS Llloch,

ALFONSO DURÁN
p. p.



Fdo. Luis Durán Benejam

DV/mo.



BARCELONA. 5 ABR. 1974

P. A. ALFONSO DURAN P. P.

Fdo: Luis Durán Benejans

ESCALA VARIABLE