



105055

105055

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía,
a favor de:

AISCONDEL, S. A.

entidad española, domiciliada en Barcelona,
calle Lepanto, núm. 362, relativo a:

"EQUIPO PARA INSTALACION DE CORTINAJES"

=====

105055



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como se indica en su enunciado, a un equipo para instalación de cortinajes. - - - - -

- 5. El montaje de cortinajes en general, y muy especialmente los de tipo movible, ofrece ciertos inconvenientes que complican su instalación, precisan de frecuentes cuidados para su conservación, están expuestos a entorpecimientos en su funcionamiento, resultan de costosa realización y exigen amplio espacio para su colocación y fijación, por todo lo cual en muchos casos no resulta deseable o aconsejable su adopción. Todo ello aumenta en relación a la complejidad de la instalación, como es el caso de cortinas múltiples. También son motivo de dificultades la sólida y adecuada fijación de
- 10. la instalación y la agregación de medios accesorios, como son los frisos y los elementos destinados a cubrir los mecanismos. - - - - -
- 15.

Por las razones anteriormente expuestas, ha sido ideado un nuevo equipo que facilita la resolución de las dificultades aludidas, haciendo factible una instalación simplificada, carente de problemas de funcionamiento y conservación, apta para su colocación en todas circunstancias y resultando a un costo corrientemente asequible. - - - - -

- 20.
- 25. En el nuevo equipo han sido eliminadas todas las partes rodantes, siendo sustituidos por elementos deslizantes, lo cual significa la supresión de ruidos molestos y el evi-

105055



tar las causas que fomentan desgastes o deterioros prematuros. - - - - -

- El citado equipo, según se expone en el presente Modelo de Utilidad, se caracteriza por el hecho de realizarse,
5. obtenidos por moldeo, unos cajetines alargados de sección rectangular, susceptibles de seccionado transversal para su aplicación a la medida conveniente, formando unos compartimentos longitudinales algunos de los cuales tienen abierto su lado inferior, según la posición de colocación del cajetín, con rebordes laterales en prominencia superior para apoyo de
 10. los elementos de sustentación de las cortinas, cuyos elementos consisten en unas piezas movibles por deslizamiento a lo largo de los compartimentos, constituidas por un cuerpo con salientes laterales de apoyo, en la parte superior, y por un asa de sustentación de las cortinas, en la parte inferior, de cuyas piezas se emplean indistintamente de asa larga y de asa corta, aplicándose en las zonas extremas de los compartimentos activos unos topes-elásticos, introducidos a fricción contra los rebordes laterales, destinados para limitar a voluntad el recorrido de las piezas deslizantes, siendo acoplable en la parte frontal de los cajetines
 20. una tapa cuyo objeto es el de cubrir la zona superior de sustentación de las cortinas, cuya tapa se relaciona con el cajetín, de manera practicable, a través de una nervadura longitudinal y de unos labios pinzantes, en mutua inserción elástica, estando provista esta tapa, en su cara no vista, de unas guías longitudinales aptas para la retención de unas pinzas empleadas para la sustentación de un delantal que se dispone en la parte superior de las cortinas. - - - - -
 - 25.

105055



Las piezas movibles de asa corta están formadas por un cuerpo de dos laminillas adosadas, unidas inferiormente para componer el asa, presentando ambas un saliente exterior en su extremo superior, como elementos de sustentación en el cajetín. - - - - -

5.

Las piezas movibles de asa larga están formadas por un cuerpo laminar de cuya parte inferior se deriva el asa, mientras de ambas caras emergen lateralmente unos pivotes superiores y otros inferiores, entre los cuales se sitúan los rebordes longitudinales del cajetín. - - - - -

10.

Las pinzas para sustentación del delantal constan de una pieza fija, con bordes superior e inferior inclinados hacia el lado posterior, para su inserción entre las guías de la tapa, inclinadas en correspondencia, y de una pieza móvil provista de palanca de accionamiento, estando aplicada entre ambas piezas un resorte apto para comunicar a las mismas una posición estable de abertura y otra posición estable de cierre. - - - - -

15.

Para facilitar la comprensión de las ideas expuestas, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

20.

25.

Figura 1, es una vista, en sección transversal, de

105055



un cajetín con tres compartimentos activos y nervadura para acoplamiento de una tapa anterior. - - - - -

5. Figura 2, es una vista parcial de un cajetín, por su cara inferior, en el que se hallan aplicadas piezas de sustentación para cortinas y topes limitadores del recorrido de aquéllas. - - - - -

Figura 3, es una vista, en sección transversal, de una tapa aplicable a la parte anterior de un cajetín, provista de pinza de acoplamiento al mismo. - - - - -

10. Figura 4, es una vista lateral de una pieza de asa corta para sustentación de cortinas. - - - - -

Figura 5, es una vista lateral de una pieza de asa larga para sustentación de cortinas. - - - - -

15. Figura 6, es una vista frontal de una pieza de asa larga para sustentación de cortinas. - - - - -

Figura 7, es una vista de una pieza tope para limitar el recorrido de las piezas de sustentación aludidas.-

Figura 8, es una vista frontal de una pinza para la fijación del friso. - - - - -

20. Figura 9, es una vista lateral de la pinza anterior en posición cerrada. - - - - -

Figura 10, es una vista lateral de la pinza de figura 8 en posición abierta. - - - - -

25. Los cajetines 1 de perfil rectangular, son obtenidos por moldeo de material plástico rígido tal como cloruro de polivinilo, y constan de una serie de compartimentos longitudinales, unos cerrados 2 y otros abiertos 3, separados por medio de tabiques 4, de manera que los abiertos pre-

105055



sentan una rendija longitudinal, en el centro de su cara inferior, la cual está flanqueada por unos rebordes 5 con prominencia hacia la parte superior. En una de las caras laterales posee una nervadura 6 para acoplamiento de una tapa

5. 7. Estos cajetines 1 son realizables en uno o más de los citados compartimentos activos 3, y en longitud indeterminada, dado que son seccionables transversalmente en el punto deseado para la medida adecuada a cada caso particular. - - - - -

10. La tapa 7, igualmente obtenible por moldeo de plástico del tipo referido, consta de un cuerpo plano 8 con prolongación superior 9 en ángulo recto. Esta tapa se acopla al cajetín 1 para cubrir la parte frontal de la instalación, mediante unas pinzas elásticas 10 derivadas del propio cuerpo 8, en las cuales se introduce la nervadura 6 que queda retenida a fricción; esta disposición puede realizarse a la inversa, o sea la nervadura 6 en la tapa 7 y las pinzas 10 en el cajetín 1. Del propio cuerpo 8 se derivan unas aletas inclinadas 11, cuya utilidad se verá más adelante. - - - - -

20. El cajetín 1 es portador de unos elementos movibles destinados a la sustentación de las cortinas, los cuales se introducen en los compartimentos abiertos 3, a través de sus rendijas, apoyándose sobre los rebordes prominentes 5. Tales elementos son de dos tipos, a saber, unas piezas 12 de asa corta y unas piezas 13 de asa larga, todas ellas obtenidas en plástico semirrígido tal como polietileno. Las piezas 12 constan de un cuerpo central a base de dos láminas paralelas 14, que forman el asa inferior 15 y terminan en unos salientes exteriores 16 en la parte superior, destinados a apoyarse sobre los citados rebordes 5 para deslizar en toda su longi-

105055



tud. Las piezas 13 constan de un cuerpo laminar 17, del que se deriva inferiormente un asa 18, y lateralmente unos pivotes superiores 19 e inferiores 20. - - - - -

5. Las piezas 12 y 13 discurren libremente en sus alojamientos, y para limitar su recorrido se aplican unos topes 21, de plástico flexible, tal como polietileno, formados por una base circular 22 con asa 23 por un lado, y con un núcleo cilíndrico 24 por el otro lado, del que se derivan unas aletas circulares exteriores 25; estos topes se introducen a fricción entre los rebordes 5, adoptando una posición fija, de modo que la base 22 y el asa 23 emergen al exterior, en funciones de tope, mientras el núcleo 24 con sus aletas 25 quedan en el interior en funciones de sujetador. - - - - -

15. Teniendo en cuenta que estas instalaciones de cortinajes suelen comprender un friso o faja superior de tela, como delantal que cubre toda la zona de acoplamiento de las cortinas al equipo sustentador, se prevé la aplicación de unas pinzas 26 que se insertan en la tapa 7. Estas pinzas constan de una pieza fija 27 que presenta unos bordes 28 con inclinación en correspondencia con la de las citadas aletas 11, para encajar en ellas por su lado interior, sirviendo de guía y medio de retención; otra pieza movable 29 se articula por unos pivotes 30 a unas alas 31 extraídas de la pieza fija 27, y dispone de una palanca 32 de accionamiento; entre ambas piezas está situado un resorte 33 tal que uno de sus extremos forma un codo 34 que en determinadas posiciones queda retenido por un saliente 35. Esta última disposición permite que la pinza pueda adoptar dos posiciones estables, una de abertura y otra de cierre en que las dos piezas 27 y 29 entran en coincidencia por sus bordes dentados, lo cual permite que,

20.

25.

30.

105055



para la posición de abertura, pueda ser cómodamente colocado el mencionado delantal sin tener que mantener sujeta a mano la parte movable. - - - - -

- 5. Las piezas movibles 12 y 13 sostienen por sus asas las cortinas aplicadas, para lo cual estas ofrecen los medios de enganche adecuados, por lo que resulta factible el movimiento de tales cortinas en uno u otro sentido, dentro de los límites impuestos por los topes 21. Los cajetines 1 admiten tantas cortinas como rendijas posean, y los mismos son fijados en el techo o superficie estable pertinente, al nivel superior de la puerta o ventana a proteger. - - - - -

- 10. Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y funcionamiento del equipo según el presente Modelo de Utilidad, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mutuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con una o varias de las reivindicaciones restantes. - - - - -

25.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, las siguientes: - - - - -

105055



REIVINDICACIONES

- 1.- Equipo para instalación de cortinajes, caracterizado por el hecho de realizarse, obtenidos por moldeo, unos cajetines alargados de sección rectangular, aptos para su seccionado transversal en orden a conseguir la medida de longitud conveniente en cada caso, los cuales forman unos compartimentos longitudinales en que unos tienen en su lado inferior una rendija continua con rebordes laterales en prominencia superior para apoyo de los elementos de sustentación de las cortinas, cuyos elementos consisten en unas piezas movibles, por deslizamiento sobre dichas prominencias, constituidas por un cuerpo central con salientes laterales superiores de apoyo y por un asa inferior para dicha sustentación de las cortinas, de cuyas piezas se emplean indistintamente de asa larga y de asa corta, aplicándose en las zonas extremas de las mencionadas rendijas unos topes elásticos, introducidos a fricción contra los rebordes laterales, destinados a limitar a voluntad el recorrido de las piezas movibles, siendo acoplada en la parte frontal de los cajetines una tapa cuyo objeto es el de cubrir la zona de relación de las cortinas con sus elementos portantes, cuya tapa se vincula con el cajetín, en forma practicable, a través de una nervadura longitudinal y de unos labios pinzantes, en mutua inserción elástica, estando provista esta tapa, en su cara interior, de unas guías longitudinales para la retención de unas pinzas a emplear para la sustentación de un delantal que se dispone, en la forma usual, en la parte superior de las cortinas. - -
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

2.- Equipo para instalación de cortinajes, según la

105055



reivindicación anterior, caracterizado porque las piezas movibles de asa corta están formadas por un cuerpo de dos laminillas adosadas, unidas inferiormente para componer el asa, presentando ambas un saliente exterior en la parte superior como elementos de sustentación en el cajetín. - - - -

5.

3.- Equipo para instalación de cortinajes, según la reivindicación primera, caracterizado porque las piezas movibles de asa larga están formadas por un cuerpo laminar de cuya parte inferior se deriva el asa, mientras de ambas caras se derivan unos pivotes superiores y otros inferiores, entre los cuales se sitúan los rebordes de ambos lados de la rendija del cajetín. - - - - -

10.

4.- Equipo para instalación de cortinajes, según la reivindicación primera, caracterizado porque las pinzas para sustentación del delantal superior constan de una pieza fija, con bordes superior e inferior inclinados hacia el lado posterior para su inserción entre las guías de la tapa, inclinadas en correspondencia, y de una pieza móvil articulada a la primera y provista de palanca de accionamiento, estando aplicada entre ambas piezas un resorte apto para comunicar a las mismas una posición estable de cierre y otra posición estable de abertura, en virtud de un elemento de retención a fricción de un extremo del resorte en dicha posición de abertura. - - - - -

15.

20.

25.

5.- "EQUIPO PARA INSTALACION DE CORTINAJES". -

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de diez hojas, foliadas y

105055



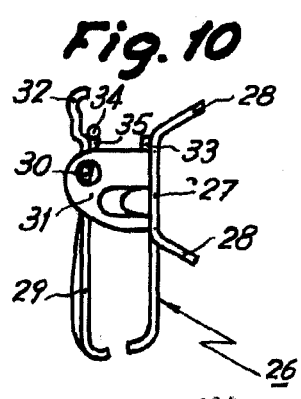
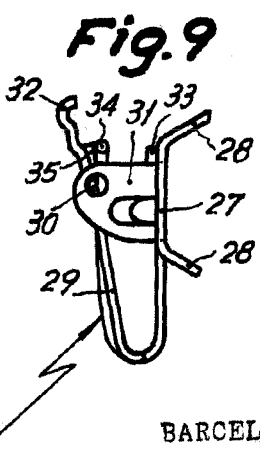
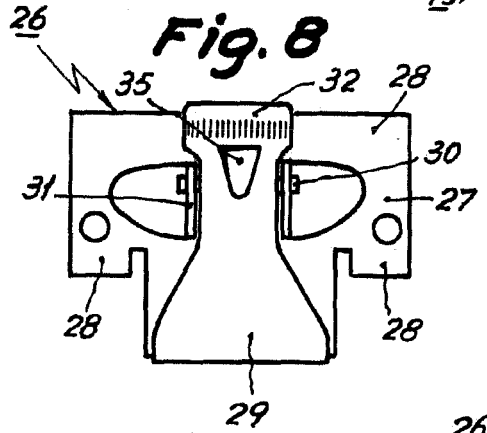
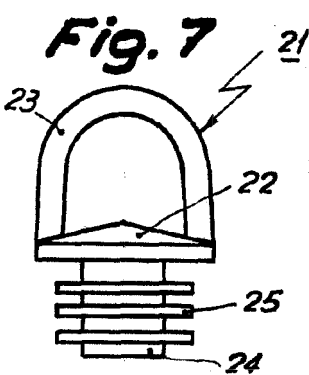
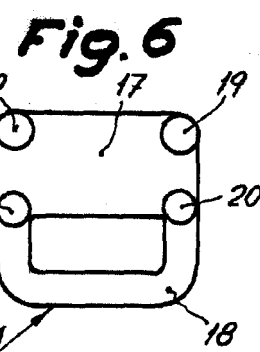
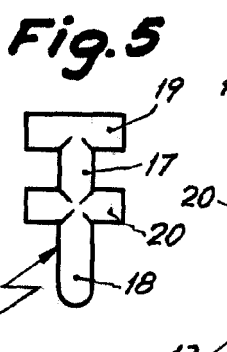
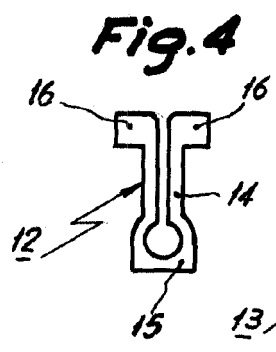
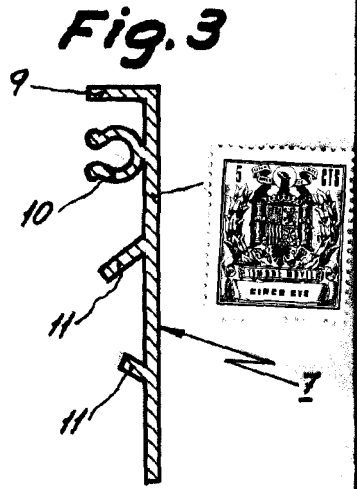
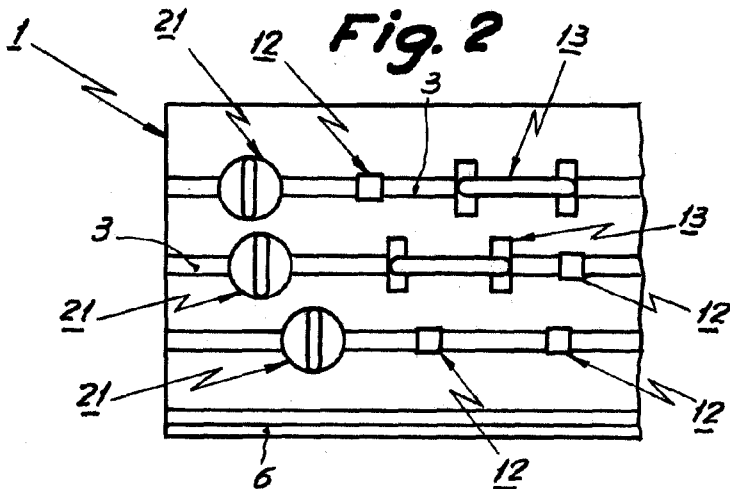
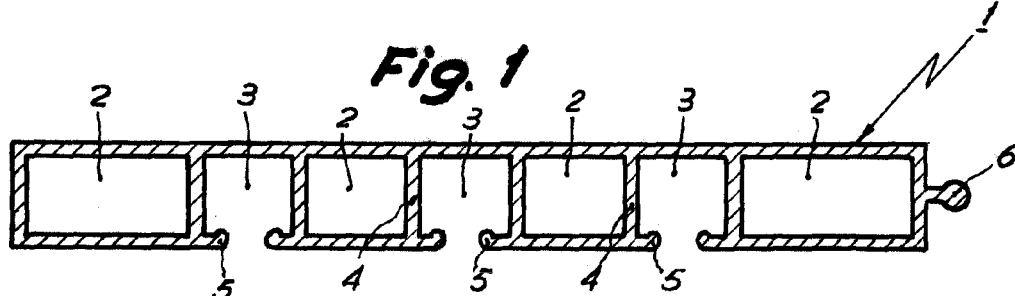
mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 14 MAR 1964

P.A.

Harmon

M. M. CURELL SUÑOL



BARCELONA, 14 MAR 1964

P. A.
M. CURELL SUÑOL
 M. CURELL SUÑOL