



106910

Don José M^a Oliveras Gambín, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Jerez nº 69, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "DISPOSITIVO DE GUIA Y PIEZAS CORREDERAS, PARA LA SUSPENSION Y DESPLAZAMIENTO DE CORTINAJES".-

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo de guía equipado con las correspondientes piezas correderas dotadas de gancho, para la suspensión y desplazamiento de cortinajes, el cual se diferencia de todos los dispositivos similares hasta ahora conocidos, por el hecho de que las guías de las piezas correderas tienen un doble perfil curvo, entre los cuales se deslizan las esferas correspondientes a cada una de las correderas, cuyas esferas constituyen el elemento de rodadura sobre los perfiles paralelos de la guía, estableciendo únicamente dos puntos de contacto con la consiguiente reducción de roces inútiles, lo que se traduce en una mayor facilidad de desplazamiento del cortinaje.-

Otra particularidad del dispositivo que se patenta estriba en la simplicidad de construcción del armazón que sustenta la esfera, al que se incorpora el gancho de suspensión.-

Otras mejoras relativas al conjunto del dispositivo objeto del modelo que se registra, radica en los soportes de las guías y en los terminales de las mismas, para montar los cordones de accionamiento de los cortinajes, así como en el accesorio para



20 facilitar el cruce entre las dos mitades del cortinaje.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del conjunto de los elementos que integran el dispositivo de guía y las piezas correderas correspondientes, para la suspensión y desplazamiento de cortinajes en general.

25

Dichos dibujos muestran:

Figura 1.- Vista en perspectiva de un fragmento de la guía, dotada de doble perfil curvo, para la rodadura de las piezas correderas.-

30

Figura 2.- Vista frontal de una pieza corredera equipada con la esfera y el gancho para suspender la cortina.-

Figura 3.- Detalle de una de las partes simétricas que componen el armazón que sustenta la esfera y el gancho de una pieza corredera.-

35

Figura 4.- Vista en perspectiva del accesorio que permite establecer el cruce entre dos cortinajes.-

Figura 5.- Vista en perspectiva de un soporte para el montaje de las guías, en su posición horizontal de trabajo.-

40

Figura 6.- Detalle, en perspectiva, de la pieza terminal de las guías, con las dos poleas para el paso de los cordones que permiten correr las cortinas.

Figura 7.- Detalle, en perspectiva, de la otra pieza terminal, con el rodillo de reenvío de los cordones.-

45

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir, con mayor detalle, las particularidades funcionales que imprimen novedad a la guía y piezas correderas y de suspensión, para cortinajes, objeto de la invención.-

Tal como se demuestra gráficamente por la perspectiva de Figura 1 la guía -1-, cuya sección general es rectangular, presenta, en su cara inferior, una regata longitudinal -2-,

50



determinada por dos perfiles curvos -3- -3'- simétricos en-
frentados, que establecen el camino de rodadura de las esferas
-4- que constituyen el elemento giratorio y de deslizamiento
55 de la pieza corredera -5-, que sustenta el gancho de suspen-
sión -6-.

La cara superior de la guía -1- presenta dos nervios
longitudinales de refuerzo -7- -7'-, obtenidos por embutición
de la propia plancha que la constituye.-

60 Los dos lados de perfil curvo -3- -3'-, que limitan el
ancho de la regata longitudinal -2-, están ligeramente incli-
nados hacia abajo, para dejar espacio suficiente para el libre
paso de las esferas -4-.

65 La pieza corredera -5- está compuesta por dos mitades
simétricas acopladas en oposición, cuya planta se ha represen-
tado en la Figura 3, las cuales son dobladas en ángulo recto a
través de la línea de trazos marcada en dicha Figura 3, enmar-
cando entre ambas un espacio cuadrangular, de dos de cuyos la-
dos -8- sobresalen sendos pivotes -9- enfrentados, que consti-
70 tuyen los puntos de apoyo de la esfera -4- que gira sobre los
mismos.-

Las dos mitades -5- se unen entre sí mediante un roblón
-10- y ambas presentan sendos taladros enfrentados -11-, que
establecen el paso para el gancho de suspensión -6-.

75 El accesorio representado en la Figura 4, permite desli-
zar el cruce entre dos cortinas, habiéndose previsto para ello
una guía de lados planos, formada por dos pasamanos paralelos
-12- por cuyo interior pasa la parte plana -5- de las piezas
correderas, formando dicha guía -12-, la necesaria desviación
o cambio de plano -13-, que permite el cruce de los cortinajes.
80

En la Figura 5 se ha representado una vista en perspecti-
va del soporte angular -14- que se fija sobre un paramento,
para sustentar la guía -1- en posición horizontal, a cuyo fin
dicho soporte presenta el extremo del brazo horizontal -15-



85 doblado en forma de uña de retención -16-, que en colaboración con otra pieza gemela -17-, que se fija sobre el propio brazo -15- mediante un tornillo -18- y tuerca -18'-, se logra aprisionar la guía -1- abarcándola exteriormente por sus dos lados longitudinales.-

90 Las piezas terminales de las guías, representadas por las perspectivas de las Figuras 6 y 7, afectan una sección en forma de U invertida, en el interior de las cuales se hallan las poleas -21- y el rodillo de reenvío -24- para los cordones -C- -C'-, de los que se tira para correr las cortinas.

95 La pieza terminal -19- está atravesada transversalmente por un pequeño eje -20-, en el que van montadas locas las poleas -21- por cuyas gargantas pasan los referidos cordones -C- -C'-.

100 La otra pieza terminal -22- también está dotada de unos pivotes que forman el eje -23- para el rodillo -24-.-

105 Ambas piezas terminales llevan practicados sendos taladros -25 - -25'- para el paso de un tornillo que, en colaboración con unas plaquitas -26-, cuyo perfil se adapta al de dichas piezas terminales y que al efecto presentan un taladro -27-, permiten su fijación a los extremos de la guía -1-, que resultan aprisionados entre la pieza terminal y la plaquita correspondientes.

110 Por consiguiente que podrán variar la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes que componen las guías, las piezas correderas y demás accesorios para la suspensión y desplazamiento de cortinajes, a que nos hemos referido en el transcurso de la presente memoria, siempre que con tales modificaciones o sustituciones no se altere su esencialidad funcional.

115 El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO DE GUÍA Y PIEZAS CORREDERAS PARA LA SUSPENSIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE CORTINAJES", cuyo privilegio de explotación en España y sus Pro-



vincias de Ultramar, se solicita por un período de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

120

REIVINDICACIONES

1ª.- "DISPOSITIVO DE GUIA Y PIEZAS CORREDERAS PARA LA SUSPENSION Y DESPLAZAMIENTO DE CORTINAJES", caracterizado por el hecho de que las guías, que son de sección general rectangular y con nervios longitudinales de refuerzo, presentan, en su cara inferior, una regata longitudinal determinada por dos perfiles curvos simétricos, que establecen el camino de rodadura de las esferas que constituyen el elemento giratorio y de deslizamiento de las piezas correderas que sustenta los ganchos de suspensión, estando dichos perfiles ligeramente inclinados hacia abajo, para dejar espacio suficiente para el libre paso de las esferas.-

125

130

2ª.- "DISPOSITIVO DE GUIA Y PIEZAS CORREDERAS PARA LA SUSPENSION Y DESPLAZAMIENTO DE CORTINAJES", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que las piezas correderas están formadas por dos mitades simétricas acopladas en oposición, enmarcando entre ambas un espacio cuadrangular, de dos de cuyos lados sobresalen sendos pivotes enfrentados, que constituyen los puntos de apoyo de la esfera, que gira sobre los mismos, estando ambas mitades unidas por un roblón y dotadas de un taladro para el paso del gancho de suspensión de la cortina.-

135

140

3ª.- "DISPOSITIVO DE GUIA Y PIEZAS CORREDERAS PARA LA SUSPENSION Y DESPLAZAMIENTO DE CORTINAJES", según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que para realizar el cruce entre dos cortinas se ha previsto una guía de lados planos, compuesta de dos pasamanos paralelos, por cuyo interior pasa la parte plana de la corredera, formando dicha guía la necesaria desviación por cambio de plano, que permite el cruce.-

145

150



4ª.- "DISPOSITIVO DE GUIA Y PIEZAS CORREDERAS PARA LA SUSPENSION Y DESPLAZAMIENTO DE CORTINAJES", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que el soporte que se fija en un paramento para sustentar las guías en posición horizontal, presenta el extremo de su brazo horizontal en forma de uña de retención, que en colaboración con otra pieza gemela, fijada por tornillo sobre dicho brazo, aprisionan la guía, abarcándola exteriormente por sus lados longitudinales.-

5ª.- "DISPOSITIVO DE GUIA Y PIEZAS CORREDERAS PARA LA SUSPENSION Y DESPLAZAMIENTO DE CORTINAJES", según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que las piezas terminales de las guías afectan una sección en forma de U invertida, en el interior de las cuales se hallan, montadas locas sobre sendos ejes, las dos poleas, o el rodillo de reenvío de los cordones para correr las cortinas, llevando practicadas dichas piezas un taladro para el paso del tornillo que, en colaboración con una plaquita, también perforada, cuyo perfil se adapta al de las piezas terminales, permiten su fijación a los extremos de las guías, por aprisionamiento de dichos extremos entre cada pieza terminal y su plaquita.-

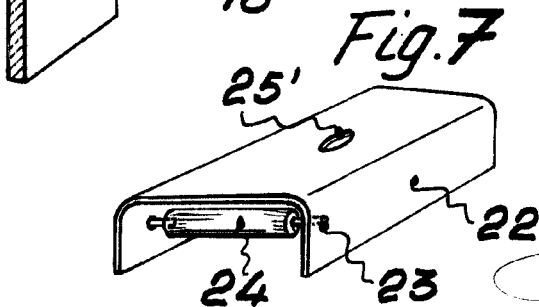
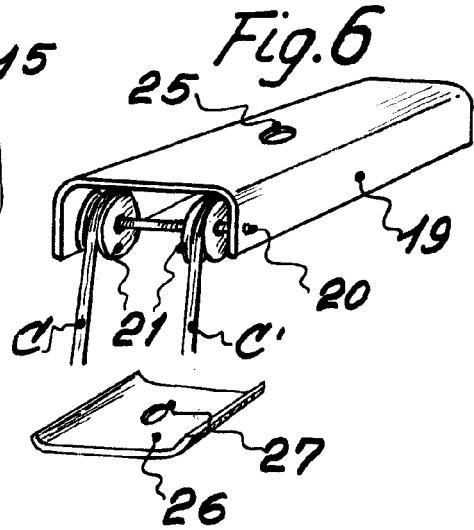
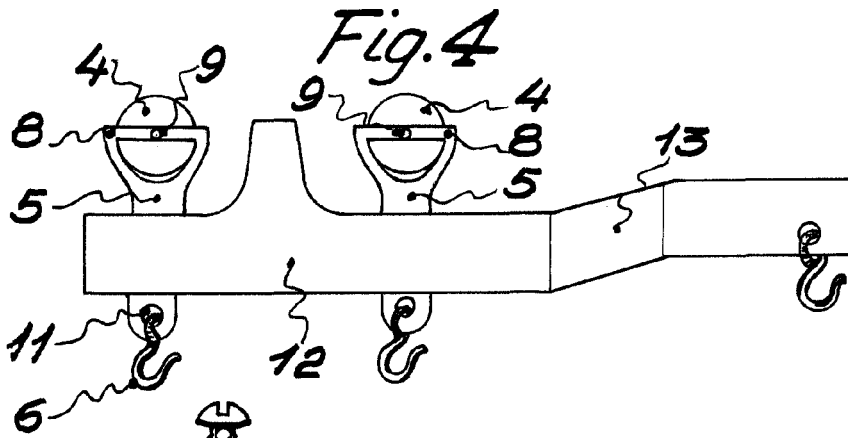
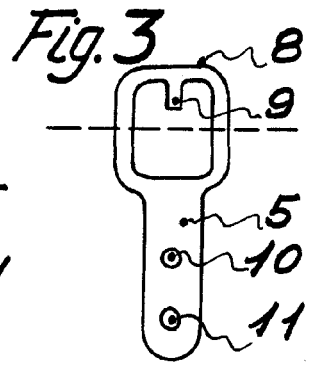
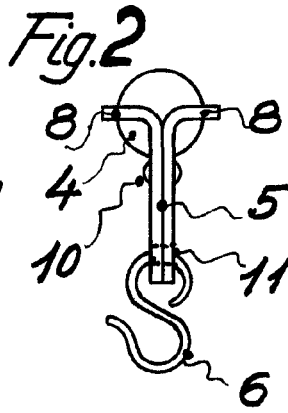
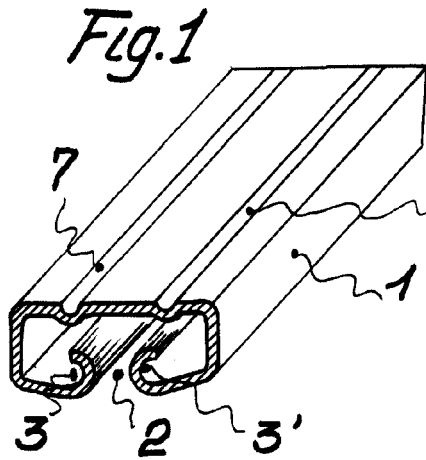
6ª.- "DISPOSITIVO DE GUIA Y PIEZAS CORREDERAS PARA LA SUSPENSION Y DESPLAZAMIENTO DE CORTINAJES".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 17 de Junio de 1.964

P.A. de D. José M^e Oliveras Gambín.-

JUAN B. RENTERIA



Barcelona, 17 Junio de 1964

P.A. Juan B. Rentería Ridaura

[Handwritten signature]

