

185552

MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita por veinte años, para España y sus Posesiones, a favor de Don JOSE RAMON AGUILAR MADRID de nacionalidad española, residente en Madrid, c/ de Camino de La Laguna, 199, núm. 2ª-A, por : " NUEVO DISPOSITIVO PARA SOPORTES EXTENSIBLES-ELEVADORES DE PERSIANAS ".



MEMORIA DESCRIPTIVA

El registro de Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años, al amparo reconocido en el artículo 171 del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, se refiere, como indica su enunciado, a un nuevo dispositivo para so-  
5 - portes extensibles-elevadores de persianas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la  
10 Presente Memoria Descriptiva, dos hojas de planos en las que a titulo de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y la relación que guardan entre sí.

En las citadas hojas de dibujos se aprecian las siguientes referencias :

15 FIGURA PRIMERA, representa una vista de la estructura que, dispone de varios orificios, a) laterales , destinados

a ser traspasado por un componente adecuado que impedirá al tropezar con él, el deslizamiento del soporte propiamente dicho ( fig.2) al sostener el peso de la persiana en su extremo destinado a ello. Está formado por una sola pieza y su extremo final tiene forma interior cuadrada, cuyo tamaño interior es justo para permitir el deslizamiento a través de él del brazo soporte, haciendo el conjunto mas o menos extensible, según convenga. Este final del brazo que tiene su interior cuadrado, es perpendicular a su propio brazo; el extremo inicial, tiene forma que recuerda el " cuello de un cisne " b) y, su parte mas alargada sirve para ser introducida en la bisagra especial para su correcto funcionamiento.

20

25

30

FIGURA SEGUNDA, la misma representa una vista del soporte propiamente dicho, que se compone de un brazo que en su extremo inicial tiene forma redonda, haciendo un circulo interior (fig.2-1) que sirve para ser introducido a su través el otro brazo con el que forma la estructura total, quedando ambos componentes introducidos reciprocamente, uno, en el orificio cuadrado del otro y este en el orificio circular del anterior formando un conjunto sólido que, puede adquirir mas o menos longitud según convenga. Empujando el soporte que se deslizará a lo largo del otro componente de la armadura y, que una vez obtenida la longitud deseada, será fijada, estabilizada, introduciendo otro accesorio adecuado en el orificio oportuno delante del anillo del soporte ( fig.5).



35

40

En el otro extremo lleva un componente (fig.4) de forma redonda por una parte, la que roza directamente con la superficie de la persiana, teniendo el componente en sí, forma como de " libro" en la que la parte redondeada fuese el "lomo".

45

Está sujeto al extremo final mediante un pasador adecuado que le permite girar para adoptar la forma paralela al soporte que lo sostiene (fig.6 ) cuando no está en funcionamiento el aparato, con lo que guardará una

50

55

distancia prudencial entre algún cristal de la ventana u otro material de ella y el propio aparato, evitando algún posible roce o rotura.

60

FIGURA TERCERA, -representa una vista general del aparato soporte extensible- elevador de persianas, montado para ser colocado en la bisagra especial, la parte apropiada del extremo inicial, con el soporte movable en posición de funcionamiento. Extendiendo y girando el conjunto a voluntad y fijándolo estaría en funcionamiento.

65

FIGURA CUARTA, es una vista del soporte movable que vá sujeto al extremo final del soporte propiamente dicho y, que servirá para " soportar " el peso de la persiana cuando el aparato se encuentre en uso, tiene forma como de " lomo de libro ". Es hueco, resistente, liviano, rectangular redondeado por el " lomo " con las esquinas " matadas " y vá sujeto por el centro al extremo del brazo del soporte.

70



75

FIGURA QUINTA, representa el aparato soporte extensible - elevador de persianas, totalmente montado para su funcionamiento, c) es el accesorio que impide el deslizamiento del soporte hacia atrás al recibir el peso de la persiana en el extremo destinado a ello. Debido a la inclinación hacia arriba de la parte de la armadura que lleva el " cuello de cisne " el soporte, al recibir el peso de la persiana, tiende a deslizarse hacia atrás, o sea, precisamente hacia ese " cuello de cisne ", imposibilitando este desplazamiento el pasador c) con el cual tropezaría el anillo del soporte propiamente dicho.

80

85

FIGURA SEXTA, representa una vista del soporte propiamente dicho que, irá por un extremo introducido en el anillo del componente de la estructura (fig.1) con el que forma un conjunto sólido extensible a voluntad y, por el otro extremo lleva el " soporte movable " que debidamente manejado

estará en contacto con la superficie de la persiana, sin deteriorarla, ya que la parte que entra en contacto con ella es de forma redondeada sin entrantes ni salientes y extremos "matados."

90

El conjunto anteriormente descrito podrá fabricarse en cualquier clase de material de suficiente resistencia, dimensiones y colores adecuados.

Las ventajas que se derivan del empleo de este dispositivo son evidentes, citandose entre otras las siguientes: cómodo, práctico, vistoso, resistente y económico.

95

Descrito suficientemente el objeto que constituye el presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que, cualquier modificación que se introduzca en el mismo se considerará dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

100



#### N O T A

Los puntos esenciales sobre los que habrá de recaer el privilegio de explotación exclusiva, son los contenidos en las siguientes:

105

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

1ª).- NUEVO DISPOSITIVO PARA SOPORTES EXTENSIBLES-ELEVADORES DE PERSIANAS, caracterizado por estar constituido por una pieza de material adecuado con diversos orificios laterales y uno cuadrado en su final, en angulo con su propio brazo hacia arriba por el que se deslizará a voluntad el soporte propiamente dicho. Su comienzo en forma de "cuello de cisne" tiene en su base, en su unión con el brazo, inclinación hacia arriba para mejor mantener la persiana elevada y extendida.

110

115

2ª).- NUEVO DISPOSITIVO PARA SOPORTES EXTENSIBLES-ELEVADORES DE PERSIANAS, según la anterior reivindicación, caracterizado por comprender un soporte que tiene e uno de sus extremos un círculo de diámetro adecuado que servirá para que a través de él pueda deslizarse sobre el brazo

120

125 del otro componente principal de la armadura que, a su vez permite el deslizamiento a través de su orificio cuadrado que lleva en su extremo final, perpendicular a su propio brazo, del final del soporte propiamente dicho y, dará lugar a la mayor o menor extensión del aparato, según se haga deslizar mas o menos el soporte que, habrá quedado entrelazado con el otro componente formando un conjunto sólido.

130 En el otro extremo lleva un accesorio de forma rectangular, cuya parte redondeada tiene forma como de " lomo de libro " y que es la parte que irá paralelamente apoyada contra la superficie de la persiana , a la que no podrá dañar por no tener puntas, ni entrantes ni salientes y sus extremos " matados " , manteniendola extendida y elevada.



135 3ª).- NUEVO DISPOSITIVO PARA SOPORTES EXTENSIBLES-ELEVADORES DE PERSIANAS, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente por comprender un segundo soporte movable, de tamaño adecuado, de lomo redondeado semejando algo al " lomo de un libro " para ser apoyado paralelamente en la propia superficie de la ventana y, que estando el aparato en funcionamiento ( el conjunto todo) está desplegado y, cuando está sin uso está plegado paralelamente al brazo que lo sostiene. Es resistente, liviano y no puede deteriorar la superficie de la persiana con la cual roza, por tener sus extremos " matados " y no tener entrantes ni salientes en su constitución.

140 4ª).- NUEVO DISPOSITIVO PARA SOPORTES EXTENSIBLES-ELEVADORES DE PERSIANAS,

150 Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva, se reivindica en su NOTA y,

se representa a titulo de ejemplo en las adjuntas hojas de planos.

155

Esta Memoria Descriptiva, consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid, 10 de Noviembre de 1.972

José Ramón Aguilar Madrid



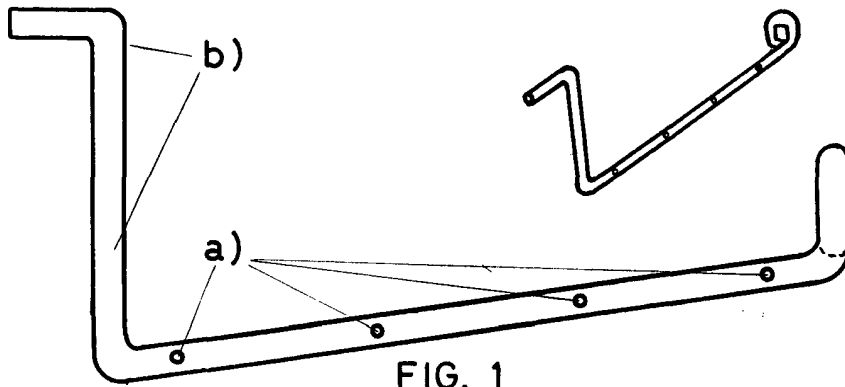


FIG. 1

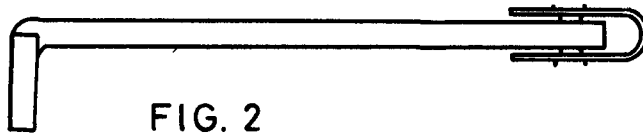


FIG. 2

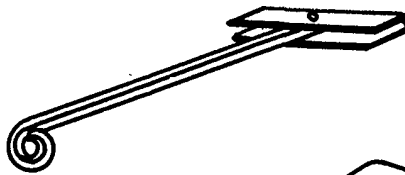


FIG. 2-1

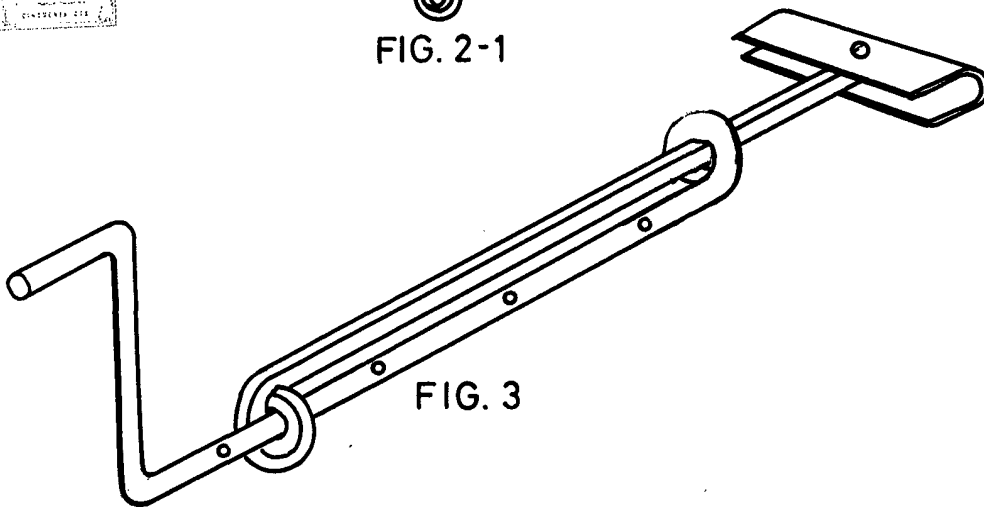


FIG. 3

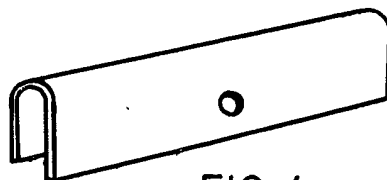


FIG. 4

*Jose Ramon Aguilar Madrid*  
10-11-73

- MADRID -

José Ramón Aguilar Madrid

Escala variable

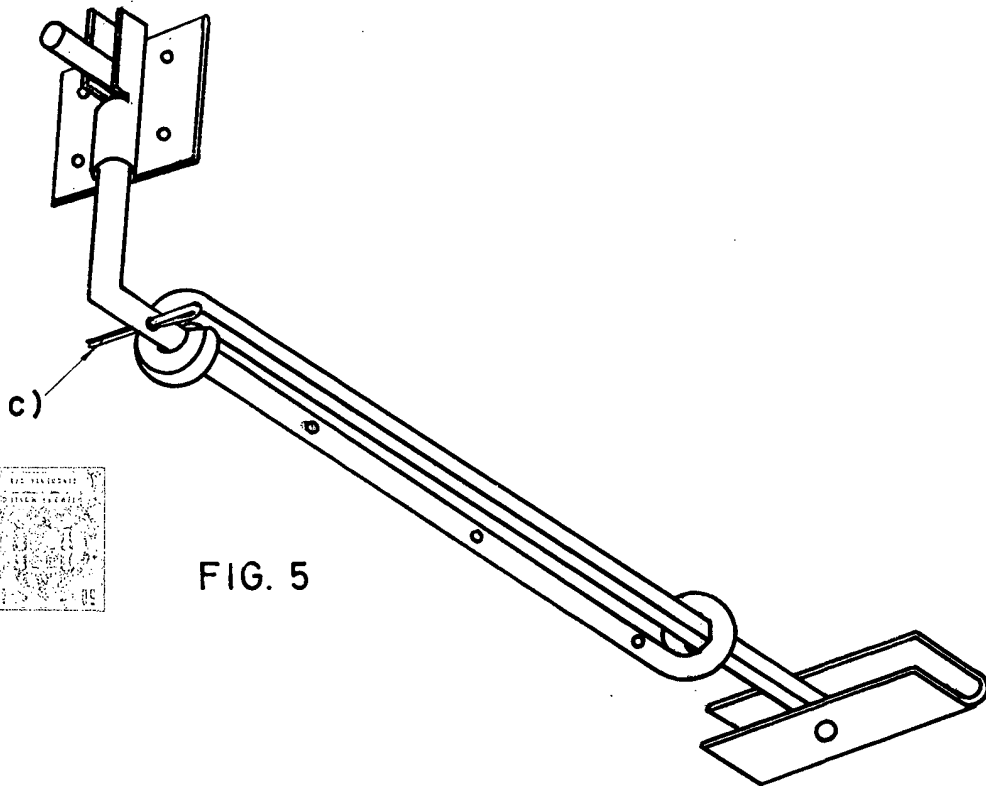


FIG. 5

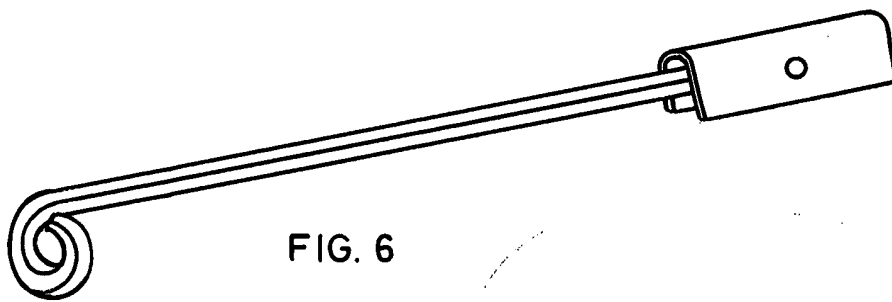


FIG. 6

*Jose Ramon Aguilar Madrid*

10-11-73

- MADRID -

José Ramón Aguilar Madrid

Escala variable