





1957

58960

- puerta, etc., carentes de persianas y con su simple adaptación como se hacia con las celebres persianas de cuerda o cadenilla , que aun estan en el mercado , quedando el propio tiempo protegida de las inclemencias del tiempo. Otra de las ventajas de la persiana objeto del modelo de utilidad que nos ocupa es la de estar provista de unas guías que permiten disponerla hacia fuera o bien colocarse plegada sobre la ventana o balcón a que se aplique. Tampoco es necesaria para su aplicación el llevar a cabo ninguna obra de albañilería para proveerlas del departamento que les es necesario a las actualmente en uso, ya que se enrollan hacia fuera y quedan protegidas para una caja de que van provistas.
- 15.-
- 20.-
- 25.-
- Despues del preeliminar antecedente , con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta a título de ejemplo y que muestra una de las formas del modo de realización del objeto llevado a la práctica , pasaremos a describir su objeto.
- Según apreciamos en la figura I, el conjunto de la -persiana 1, está constituido por una serie ininterrumpida de láminas o largueros 2, de sección romboidal, que se disponen en el conjunto a una pequeña distancia entre sí , y que por llevar practicadas transversalmente unas ranuras, dos o tres en cada larguero o lámina , pueden ser unidas constituyendose el conjunto en virtud de los flejes 3, situandose en posición fija mediante los clavitos o tornillos 4; por la parte superior de la persiana los flejes citados son continuados hacia arriba por medio de unas cintas 5, no siendo necesario que cada fleje termine en una de estas puesto que con dos, para una persiana de tres flejes , sería suficiente. La parte inferior de la persiana termina en un larguero de mayor grosor y anchura 6 , en cual en sus laterales para acoplarse a la guía de la persiana (15 y 15' de la figura III) , va provisto de un rebaje para
- 30.-
- 35.-
- 40.-



MAR. 1957

58960

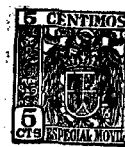
45.- lograr el mismo grosor que el resto de los largueros o tablillas de la persiana , y dispone en su centro de una -cavidad en la que se alojará una concha posa-dedos para efectuar la presión necesaria para bajarla o subirla.

50.- Las cintas en que va terminada la persiana se atarán o enrollarán a una varilla saliente 9 , que se dispone sobre el cilindro de cobertura del mecanismo de arrollamiento automático , que se constituyen en virtud de un eje 10, terminado en un lado en una pequeña incisión o estrechamiento 11, y en el otro de un pasador 12, amén de los mecanismos que describiremos seguidamente.

60.- El conjunto del mecanismo enrollador se representa por separado en la figura II, y completamente despiezado a fin de conocer como está constituido , y en el que en su eje observamos la incisión 11, referida en el párrafo anterior; el pasador 12 , seguidos a ambos lados de unas hembrillas 14 y 14', seguidas de una arandelas para evitar el rozamiento y desplazamiento lateral de los cubos o tapacubos tronco-cónicos 13 y 13', que se acoplarán al tubo protector 8, por sus bases o laterales , el cual recubrirá totalmente el muelle de arrollamiento que atraviese el eje y es sujeto fuertemente al mismo , que se dispone entre los dos tapa-cubos uniéndose al opuesto a su inserción en el eje.

70.- La totalidad de la persiana va encajada o dispuesta en las guías 15 y 15' (figura III), que son desplazables hacia adelante en su último trozo debido a la existencia de una bisagra 16, a ambos lados , cuyo conjunto irá; fuertemente sujeto a un bastidor constituido por dos largueros 17 ; por encima de la terminación de las guías se disponen sobre el bastidor las escuadras 18 , provista de un orificio y 18' en la que se dispone una ranura , sobre las que

75.-



MAR. 1957

58960

- 80.- se acoplará el eje 10, del conjunto del mecanismo de enrollamiento representado en la figura II. También en los largueros-bastidor 17, pero en su parte media se disponen atornillados un ángulo o compás, a cada lado, con su code o tope y su escuadra de sujeción al bastidor, constituidos por sus lados 19 y 20, que tienen por misión mantener en posición la persiana cuando ésta desplegada hacia delante. Al final de los largueros-bastidor llevan estos practicadas unas ranuras tapadas con una pieza metálica, cuyo conjunto se señala en el número 21, y que tienen por finalidad, y que tienen por finalidad el que una vez acoplada la persiana a su hueco, y por medio del desplazamiento hacia abajo de las piezas 21 y 21', quede cerrada.
- 85.- Las guías 15', situadas a ambos lados están terminadas y unidas formando un recuadro por medio del larguero-cantonera 22, y en su terminación y cara externa se disponen unas escuadras 23, para limitar el recorrido de la persiana en su desplazamiento hacia arriba, para lo cual se disponen en el larguero 6 y también en su parte externa, otras escuadras colocadas en la posición conveniente para que tropiecen en las primeras limitando el recorrido de la totalidad de la persiana.
- 90.- Finalmente todo el conjunto del mecanismo de enrollamiento y la persiana enrollada en su caso, irán recubiertos por la caja de resguardo 22, que se acoplará a la parte superior de los largueros-bastidor 17, y según se representa en la figura IV.
- 95.- Descrito suficientemente el objeto que nos ocupa nos queda únicamente señalar se trata de una de las muchas realizaciones a que en la práctica puede llegarse sin que sus modificaciones de forma y demás desvirtuen o afecten a la esencialidad de la invención, que podrá ser construida en cualquier tamaño, forma y materiales apropiados.
- 100.-
- 105.-





ras los salientes de los tapa-cubos , y cuyo cilindro dispone en su cara externa de una varilla sujeta a ambos lados y libre por su centro a la que se arrollaran o atarán las cintas en que termina la persiana.

140.-

4.-PERSIANA ENROLLABLE AUTOMATICAMENTE, según lo que venimos reivindicando , caracterizada porque en los largueros-bastidor a los que se acoplará todo el conjunto , iran tambien dispuestas unas guías metálicas sobre las que correrá la persiana , disponiendose en estas guías y a una conveniente distancia unas bisagras , a ambos

145.-

lados , para permitir el desplazamiento de ellas hacia adelante , las que se uniran en sus extremos por medio de un larguero-cantonera formando un recuadro , la parte libre de las guías para mantenerse en posición y a cada lado disponen en un ángulo o compás que ira sujeto a los largueros-bastidor, cuyo compás tiene un codo o tope.

150.-

5.-PERSIANA ENROLLABLE AUTOMATICAMENTE , según lo hasta el presente reivindicado caracterizada por cuanto en los citados largueros-bastidor , piezas sustentadores del conjunto, se dispondrán en su parte superior dos escauadras, una provista de un orificio y la otra de una ranura para acoplar en ellas el eje del mecanismo de enrollamiento sustentando a todo el conjunto del mismo y a la persiana cuando se encuentra enrollada , todo lo cual irá recubierto , para reservarle de la interperia , por una caja .

155.-

160.-

6.-PERSIANA ENROLLABLE AUTOMATICAMENTE , según todo lo reivindicado caracterizada por cuanto finalmente a -la terminación de las guías van dispuestos unos ángulos salientes hacia la persiana en los que tropezaran los que -se disponen en el larguero inferior de la misma , por sus caras externas , limitando su recorrido; y por cuanto al

165.-



1957

58960

- 7 -

170.- final de cada uno de los dos largueros-bastidor aparecen practicadas unas ranuras a las que se adapta una pieza metálica en las que se alojará al ser girada otra pieza en ángulo dispuesta en el terminal de las guías y a ambos lados, para mantener cerrada la persiana.

7.- "PERSIANA ENROLLABLE AUTOMÁTICAMENTE".

175.- todo tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

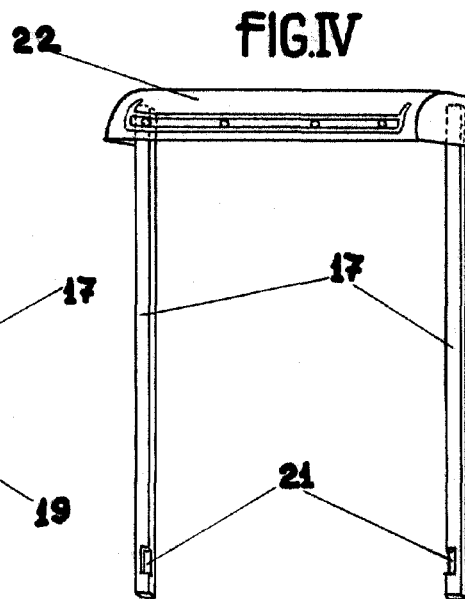
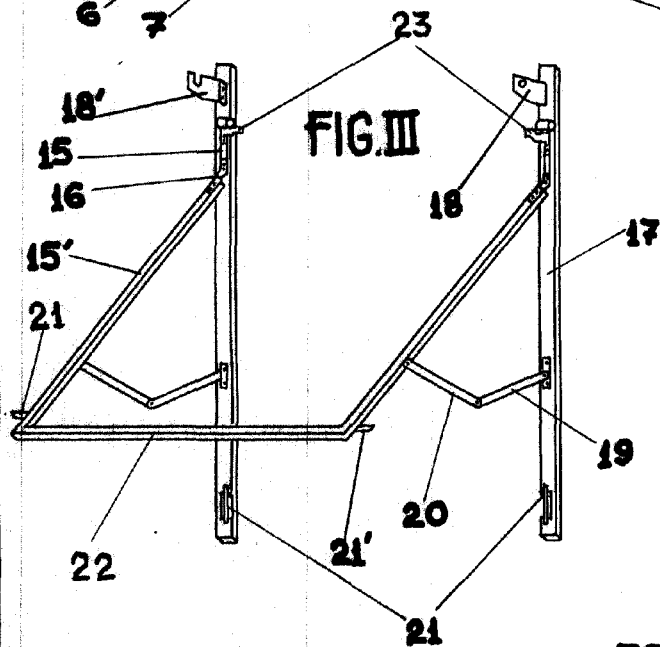
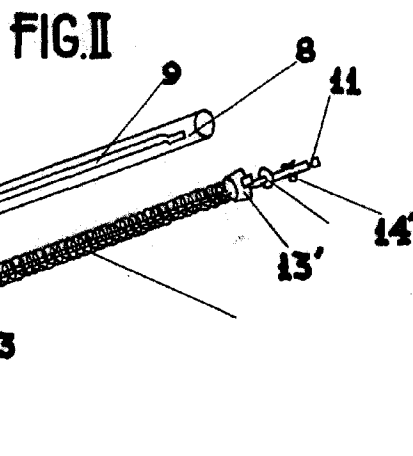
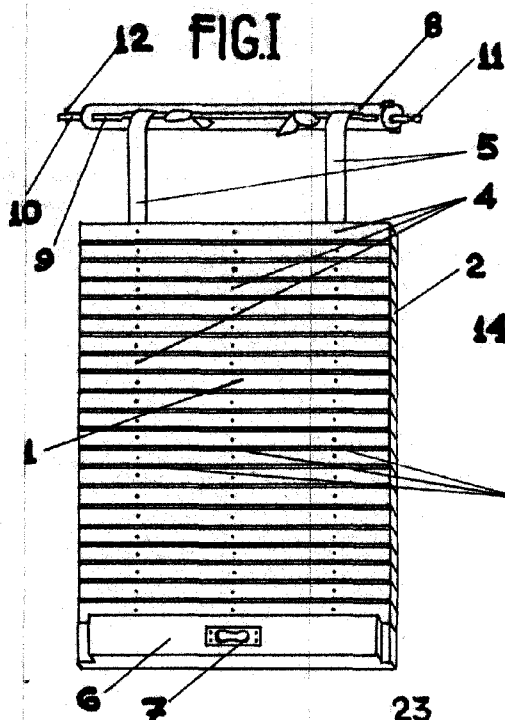
178.- Esta memoria consta de siete hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras conteniendo un total de ciento setenta y ocho líneas.

MADRID A 7 DE MARZO DE 1957.

P.A.

MANUEL DE ARTE.

58960



ESCALA VARIABLE

Madrid, 17 MAR. 1957



*Miguel Ángel Gastón*