



• 67125

MODELO DE UTILIDAD  
( por 20 años )

a favor de Don Raimundo Español Prat, de nacionalidad española,  
domiciliado en Barcelona, calle de Londres número 115, por:  
"Persiana plegable perfeccionada".- - - - -

DESCRIPCION

- 1.- De todas las diversas formas de persianas adoptadas para la protección de lucernarios industriales e ventanas domésticas, ninguna de ellas ha resuelto la manera de conseguir que el plegado de dicha persiana pueda tener lugar no solo en la parte
- 5.- más alta del lucernario, sino también en una zona intermedia, o aún en la parte inferior, con lo cual puede conseguirse un perfecto dominio de la persiana obturando la parte que interesa en cada momento y permitiendo el paso de aire en las zonas de ventilación. Este efecto es el que se consigue mediante el
- 10.- objeto cuyo Modelo de Utilidad se solicita con el presente expediente que seguidamente pasamos a describir.

Esencialmente el manto de la persiana está constituido por una lámina en la que se han dispuesto pliegues horizontales en forma de acordeón. Esta lámina se concibe de algodón plastifi-

- 15.- cado e material traslucido debidamente endurecido. Este manto

• 67125



o lámina que forma el cuerpo de la persiana en su parte inferior tiene una barra horizontal con la que forma cuerpo el pliegue inferior del manto.

- Este conjunto en su parte superior está servido por los
20. mecanismos que han de conseguir la eficacia que hemos anunciado, los cuales constan de lo siguiente: Adosada encima la ventana y convenientemente separada de la pared, se halla un perfil en forma de U invertida que es portador en su interior de ojetes de porcelana, sustentados y fijados por alambre metálico.
25. Estos ojetes de porcelana hacen las veces de guía de los cordones flexibles por los que se efectúa el mando. Dichos cordones son en número de cinco. Tres penden del perfil citado y atravesando el manto de la persiana por cada uno de sus pliegues se sujetan en su extremo inferior a la barra
30. horizontal que hemos descrito. Estos tres cordones se sitúan repartidos en la anchura de la persiana, los dos extremos a una distancia prudencial de los bordes laterales y el central, centrado. Los otros dos pendiendo del perfil, se sujetan en su extremo libre al borde superior del manto de la persiana
35. y en ambos extremos.

Estos cinco cordones corren paralelamente hasta un extremo del perfil convenientemente conducidos por los ojetes de porcelana y agrupados en los dos haces correspondientes, son los dos mandos por los que manualmente se podrá gobernar el

40. extremo superior del manto y su extremo inferior, cuyas posiciones podrán inmovilizarse a voluntad del usuario por medio de dos gatillos, que asimismo se hallan dispuestos en el



perfil sustentador. Estos gatillos no se reivindicacion como genuinos por el hecho de usarse los que habitualmente se hallan en el mercado y que en este caso se aplican como accesorios.

En las figuras adjuntas y en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un caso de realizacion practica del modelo que describimos y sin que ello signifique restriccion alguna en la proteccion legal que se solicita mediante el presente expediente.

En la figura primera y en vista perspectiva observamos el conjunto descrito en que -1- representa el perfil sustentador en cuyo interior se hallan inmovilizados los ejetes -2- que son conductores de los cordones flexibles que hacen las veces de mando. Tres de estos cordones señalados con la cifra -3- atraviesan los pliegues -4- del manto de la persiana por los agujeros -5- y terminan sujetos a la barra horizontal -9-. Los otros dos cordones -8- se hallan sujetos al borde superior del manto de la persiana y a través de sus correspondientes ejetes terminan en el sector -7-, mientras que los primeramente citados terminan en el sector -3- siendo -7- y -3- ya agarre de mando. En zona conveniente se insertan los gatillos, uno para cada grupo o haz de cordones.

En la figura segunda se diseña a un tamaño mayor, el tipo de ejete usado y citado anteriormente.

• 67125

20



N O T A

1ª.- Persiana plegable perfeccionada, que esencialmente se caracteriza por estar constituida pr un manto a base de algodón plastificado e material traslucido endurecido, plegado en forma de 70. acordeón, horizontalmente, y rematado inferiormente per una barra rígida, la cual puede asimismo disponerse en su extremo superior. Un perfil en U invertida oculta el mecanismo de mando, constituido por una serie de ojetes de porcelana, sustentados mediante alambre, los cuales son guía de los cordones verticales de accio- 75. namiento, en número de cinco.

2ª.- Persiana plegable perfeccionada, según la reivindicación primera, en que tres de los cordenes en ella citados penden del perfil Uy, atravesando cada uno de los pliegues del manto van ligados a la barra inferior citada. Estos tres cordones van repartidos 80. en la anchura de la persiana. Los otros dos cordones, pendiendo del perfil U se sujetan en su extremo libre al borde superior del manto de la persiana y en ambos extremos.

3ª.- Persiana plegable perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, en que los cinco cordones corren paralelamente 85. hasta un extremo del perfil, conducidos por los ojetes, y agrupados en dos haces que son los correspondientes mandos que condicionan la posición de los bordes superior e inferior del manto, cuyas posiciones pueden fijarse a voluntad mediante gatillos ordinarios.

4ª.- Persiana plegable perfeccionada.-----

Barcelona, a 20 de junio de 1.958

p.a.

Firmado: Ant.º Doñaque Front  
P. P.

Fig. 1ª

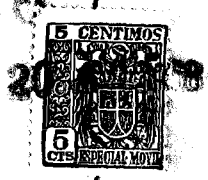
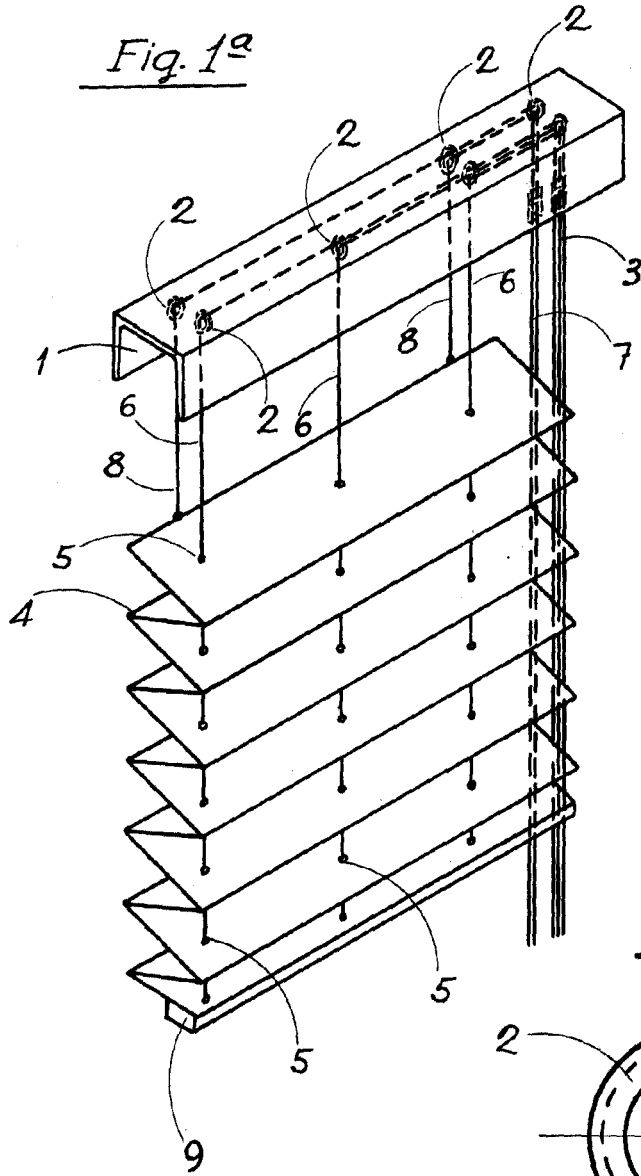
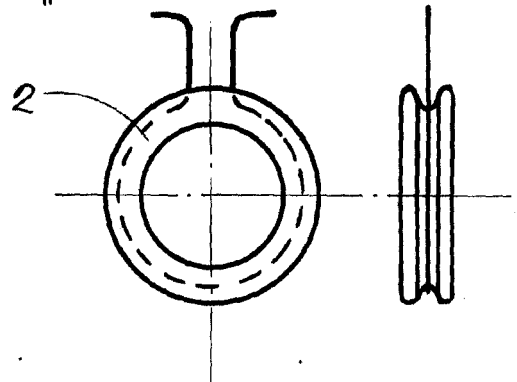


Fig. 2ª



Barcelona a \_\_\_\_\_

ESCALA VARIABLE

Ingeniero de Obras Públicas

*Raimundo Español Prat*