

67858

9



•67858

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Narciso López Climent, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Pintor Pinazo nº 13,

p o r

==;= ==;= ==;= ==;= "NUEVA PERSIANA DE PLASTICO" ==;= ==;= ==;=  
~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

5

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria descriptiva y los dibujos complementarios anejos, está destinado a garantizar los derechos a la exclusiva fabricación, venta y explotación en España y colonias de un nuevo tipo de persiana cuyas tablillas son de plástico y pueden fabricarse por consiguiente por medio de moldeado mecánico.

La persiana fabricada segun los principios cons-



titutivos del presente Modelo, es de las arrollables al-  
10 rededor de un eje y ocultables en la caja o departamento  
existente en la parte superior del hueco de la ventana o  
puerta. Esta clase de persianas ha venido fabricándose  
hasta ahora a base de tablillas de madera unidas entre  
15 sí por medio de flejes, hilos metálicos o cintas que les  
permitan su arrollamiento, a la vez que la unión y separa-  
ción relativa de unas tablillas de otras, para dejar o  
no paso a la luz y ventilación.

Es conocido que las referidas persianas de made-  
ra tienen un gran peso y que su gobierno para subir las y  
20 bajarlas resulta molesto porque requiere un gran esfuer-  
zo.

Uno de los fines del presente Modelo es conseguir  
una persiana arrollable de tan poco peso, que resulte fá-  
cilmente gobernable incluso por un niño, ya que la eleva-  
25 ción de la misma no requiere apenas esfuerzo.

La disminución de peso conseguida, lleva consigo  
la simplificación de los mecanismos, tal como el eje de  
arrollamiento, poleas, muelles tensores de la cinta, gro-  
sor y potencia de esta y otros elementos, todos los cua-  
30 les no necesitan ser tan resistentes como ahora, o al me-  
nos, con igual potencia, pueden durar mucho más, siendo  
menores las averías.

Otra importante mejora de esta nueva persiana re-  
side en la rapidez con que pueden unirse unas tablillas  
35 a otras, cosa que supone un ahorro en los costes frente  
al costoso montaje manual de las actuales persianas de  
madera que requieren tornillos y un entretenido montaje.

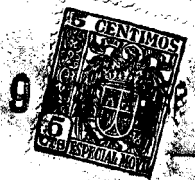


40 La nueva persiana a que nos venimos refiriendo se caracteriza porque sus tablillas estan compuestas por una pieza hueca de plástico, con su espacio interno compartimentado por unos mamparos o tabiques dispuestos en sentido longitudinal o transversal, que sirven para reforzar la consistencia de las paredes de la tablilla. -  
45 También posee cada tablilla una aleta o pared vertical dispuesta en el centro de su parte superior, cuyo borde se bifurca en otros dos bordes que se curvan formando una sección a modo de dos ganchos de diferente altura, sirviendo esta pared de medio de engarce a la tablilla inmediata superior.

50 En esta pared central existen también unos orificios espaciados para dejar paso al aire y a la luz.

Cada tablilla tiene además en su borde inferior una ranura corrida longitudinalmente, que da paso al departamento interno inferior de la tablilla, de tal modo que colocando la pared central dentro de esta ranura, la cabeza bifurcada de dicha pared queda alojada en el mencionado departamento, con posibilidades de desplazarse en él, a la vez que los dobleces curvos de los bordes descansan en otros dobleces curvos que forma la ranura en la parte inferior, sirviendo así de articulación para -  
60 los desplazamientos laterales de las tablillas, al arrollarse la persiana.

65 Para facilitar la comprensión de las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos en la que representamos en la figura 1 una vista en perspectiva de una porción de tablilla, mien



70

tras que en la figura 2 vemos tres de estas tablillas -  
unidas y en distintas posiciones, o sea, las dos tabli-  
llas superiores separadas para dejar paso al aire y a la  
luz, mientras que las dos inferiores estan juntas cerran-  
do el paso a la ventilación y a la luz. Estos dibujos re-  
presentan únicamente una de las muchas formas de posible  
realización dentro del principio constitutivo básico, por  
lo que deben interpretarse ampliamente y sin limitación  
alguna.

75

Las diversas partes ya mencionadas en la descrip-  
ción precedente se señalan en estos dibujos, con las si-  
guientes acotaciones:

80

1 - tablillas de plástico componentes de la per-  
siana.

2 - tabiques horizontales y longitudinales que  
dividen el hueco interno.

3 - huecos superiores.

4 - hueco inferior.

85

5 - pared vertical central y superior.

6 - orificios en dicha pared.

7 - bordes bifurcados doblados en forma curva,  
siendo uno mas largo que el otro.

90

8 - ranura corrida longitudinalmente que da paso  
al interior del hueco -4-.

9 - bordes curvos de la ranura doblados hacia la  
parte interior del hueco -4-.

95

Como se ve claramente en la figura 2, la pared  
vertical -5- se introduce por un lado en la ranura -8- y  
se corre hasta situar las tablillas enfrentadas, por cu-  
yo sencillo procedimiento se unen unas a otras rapidamen-



100 te. Una vez montadas, si la persiana se mantiene colgan-  
do, unas tablillas penden de otras porque los bordes cur-  
vos -7- se introducen en los canales que forman los bor-  
des internos -9-, pudiendo articularse en ellos para el  
giro del arrollado. En esta posición los orificios -6-  
dejan pasar la luz y el aire.

105 Si dejamos descansar unas tablillas sobre otras,  
el tabique o pared -5- de cada una se oculta totalmente  
dentro del alojamiento -4-, con lo cual se impide el pa-  
so a la luz y al aire.

110 Son cuestiones totalmente independientes del mo-  
delo, las formas secundarias de las tablillas, el colorido,  
clase de plástico, sistema de fabricación por extrusión  
a base de una sola pieza cada tablilla y formación poste-  
rior de los orificios, o bien a base de dos piezas mol-  
deadas que luego se unen con pegamentos o por soldadura.  
Todo esto y otros detalles pueden variar siempre que no  
se altere lo fundamental expuesto en la siguiente

115

## N O T A

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España,  
sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones de  
este Modelo de Utilidad, son:

120 1ª.- Nueva persiana de plástico, caracterizada  
porque sus tablillas son huecas con su espacio interno  
compartimentado por varios tabiques que refuerzan la es-  
tructura, de cuyos departamentos el inferior tiene prac-  
ticada una ranura longitudinal situada en el centro del  
borde de la tablilla, estando los bordes de dicha ranura  
125 abatidos hacia el interior y curvados, con sus puntos de



curvatura situados en diferente plano horizontal.

130 2º.- Nueva persiana de plástico, caracterizada porque la tablilla hueca con departamentos internos y ranura en su borde inferior, según se ha expresado en la reivindicación anterior, posee un tabique o pared central en el borde de la parte superior, dispuesto longitudinalmente a lo largo de toda la tablilla, cuya pared tiene su borde bifurcado en dos, y estos curvados, con sus puntos de curvatura situados en diferentes planos horizontales, formando una sección a modo de doble gancho, cuya pared tiene practicados unos orificios espaciados.

135 3º.- Nueva persiana de plástico, caracterizada, porque las tablillas huecas con departamentos internos, ranura en su parte inferior y pared central superior, van unidas unas a otras, por medio de la introducción lateral de la pared central de unas tablillas, en la ranura de la tablilla inmediata, con lo cual los respectivos bordes curvados se montan unos sobre otros constituyendo apropiados medios de articulación que, en combinación con las diferentes alturas de los puntos de curvatura, facilitaran el arrollado de la persiana, mientras que el departamento poseedor de la ranura permitirá que la pared central de la tablilla inmediata que lleva alojada, pueda ocultarse en su interior para que las tablillas se junten, cerrando el paso a la luz y ventilación, o que salga parcialmente de su interior, para la separación de las tablillas y paso de la luz y aire a través de los orificios de la pared. Y

140 145 150 155 4º.- "NUEVA PERSIANA DE PLASTICO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo

•67858

- 7 -



descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 158 líneas.

Valencia, 31 de Julio de 1958

Por autorización del interesado

Valencia Julio 1958  
P.A.

ESCALA VARIABLE

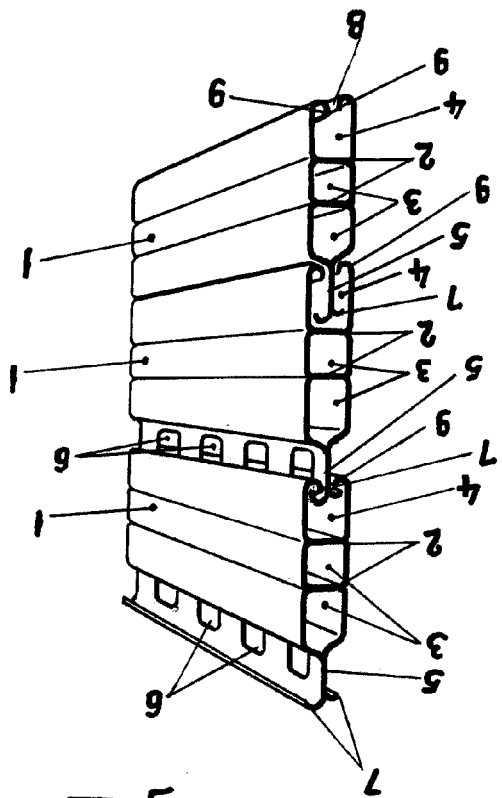


Fig. 2

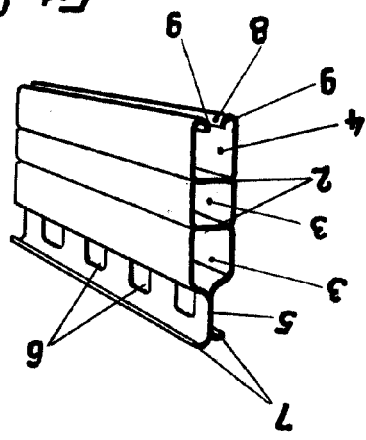


Fig. 1

67858

