

26 86 99



N. 1961

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de Don José CORTES Grabulosa, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Puigjaner numero 7, por :
" PERFECCIONAMIENTOS EN LAS PERSIANAS ENROLLABLES DE ELEMENTOS ARTICULADOS ".

La presente Patente de Invención, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de unos perfeccionamientos en las persianas enrollables de elementos articulados, que suponen una auténtica renovación industrial en el campo de la fabricación y uso de las persianas.

Efectivamente, existe una variedad de persianas con cualidades positivas que no se dan simultáneamente. Por ejemplo, una persiana de elementos lavables y desmontable no tiene suficiente resistencia y una persiana lavable y resistente adolece del defecto de ser demasiado pesada. En cambio, una persiana dotada de los perfeccionamientos de la presente Patente, es perfectamente lavable por no presentar en su superficie exterior partes metálicas susceptibles de oxidación, es desmontable, tiene un peso mínimo, y además presenta suficiente resistencia en cuanto a rigidez de los elementos articulados y enganches, en virtud de las varillas de armado.



El primer perfeccionamiento se caracteriza porqué los elementos horizontales de plano vertical, están constituidos por una lámina de material plástico, que presenta en sus bordes longitudinales superior e inferior, unas molduras que llevan en su núcleo sendas varillas metálicas paralelas que dan rigidez y resistencia al elemento individual articulado. El espesor central del alma de unión de las molduras es reducido, formando cuerpo con las molduras paralelas armadas, habiéndose obtenido el conjunto por extrusión.

El segundo perfeccionamiento se caracteriza porqué, en cada extremo de los elementos articulados y en la zona del alma próxima a la línea de enlace con las molduras armadas, se practican unas escotaduras para anclaje de los elementos fijos o desmontables que constituyen la unión entre las láminas consecutivas de la persiana. Estos elementos de unión en forma de anillas pasantes por los orificios correspondientes de cada punto de anclaje de las láminas consecutivas, determinan la unión que es resistencia a la tracción, por cuanto envuelve a las molduras de alma metálica. De esta forma no se producen deformaciones ni roturas de los orificios de anclaje de las anillas de unión.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de los perfeccionamientos en las persianas arrollables de elementos articulados, objeto de la presente Patente de Invención.

Las figuras 1 y 2, muestran una vista frontal y corte transversal según AB de una serie de elementos de persiana dotados de los perfeccionamientos indicados, viéndose en las figuras 3 y 4, el detalle, planta y corte según CD y EF, de uno de los elementos de la citada persiana. Las figuras 5 y 6, son realizaciones de los medios de unión entre los elementos articulados.

26 86 99



50 Siguiendo los dibujos, se ven para cada uno de los ele -
mentos -1-, -2- y -3-, diseñados, las varillas metálicas -4-
de envolvente de material plástico -5- inyectada a la vez que
se forma el alma de unión -6- del mismo material plástico y
de menor espesor. Las molduras cilíndricas -5- en virtud de
su alma metálica, constituyen los laterales indeformables
55 del elemento articulado de las persianas. Al ser la zona cen-
tral -6- de cada elemento de menor espesor, se consigue aho-
rro de material y una mejor ligereza y flexibilidad. En el
alma -6-, y de forma inmediata a las envolventes de plásti -
co provistas del alma metálica solidaria, se efectúan unas
60 escotaduras rectangulares -7-, correspondientes verticalmen-
te para cada moldura y situadas solo en los extremos en caso
de persianas de poca anchura. Cuando la anchura de la persia-
na lo requiere se efectúan escotaduras intermedias -7'- que
mejoran la unión. Estas escotaduras permiten la unión de
65 los elementos de las persianas por medio de arandelas forma-
das por tiras de plástico dobladas en anilla plana -8-, con
solape y unos puntos de soldadura -8'- o en forma de lámina
de desarrollo rectangular -9- con orificios extremos -10-,
70 dispuesta cilíndrica en el montaje y con unión a solape efec-
tuada por el roblón -11-. De esta forma la unión es desmonta-
ble.

Las anillas pueden ser de material flexible, lona u otro
material y se pasan por los orificios correspondientes, veri-
ficando la suspensión del elemento articulado de la persiana.

75 Se fabricarán los perfeccionamientos reivindicados, con los
materiales apropiados a los elementos precisos, pudiendo variar
su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren,
cambien o modifiquen su esencialidad.



===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de esta Patente:-

80 1ª.- Perfeccionamientos en las persianas enrollables de
elementos articulados, caracterizado porqué los elementos
horizontales de plano vertical, están constituidos por una
lámina de material, que presenta en sus bordes longitudina-
les superior e inferior unas molduras que llevan en su nú-
85 cleo sendas varillas metálicas paralelas que dan rigidez y
resistencia al elemento individual articulado. El espesor
central del alma de unión de las molduras, es reducido
formando cuerpo con las molduras paralelas armadas, habiéndose
obtenido el conjunto por extrusión.

90 2ª.- Perfeccionamientos en las persianas enrollables de
elementos articulados, según reivindicación anterior, ca-
racterizado porqué en cada extremo de los elementos arti-
culados y en la zona del alma próxima a la línea de enlace
con las molduras armadas, se practican unas escotaduras
95 para anclaje de los elementos fijos o desmontables que cons-
tituyen la unión entre las láminas consecutivas de la per-
siana. Estos elementos de unión, en forma de anillas/^{pasantes} por
los orificios correspondientes de cada punto de anclaje de
las láminas consecutivas, determinan la unión que es resis-
100 tente a la tracción, por cuanto envuelve a las molduras
de alma metálica. De esta forma no se producen deforma-
ciones ni roturas de los orificios de anclaje de las anillas
de unión.

105 3ª.- Perfeccionamientos en las persianas enrollables de
elementos articulados.-

C O N S T A la pre-

- 5 -

268699



1961

108 sente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y escritas
por una sola cara.

Barcelona, 28 de JUNIO de 1.961.

P. A.

M. LLORI

P. A.
J. A. Llori

26 86 99

FIG. 1

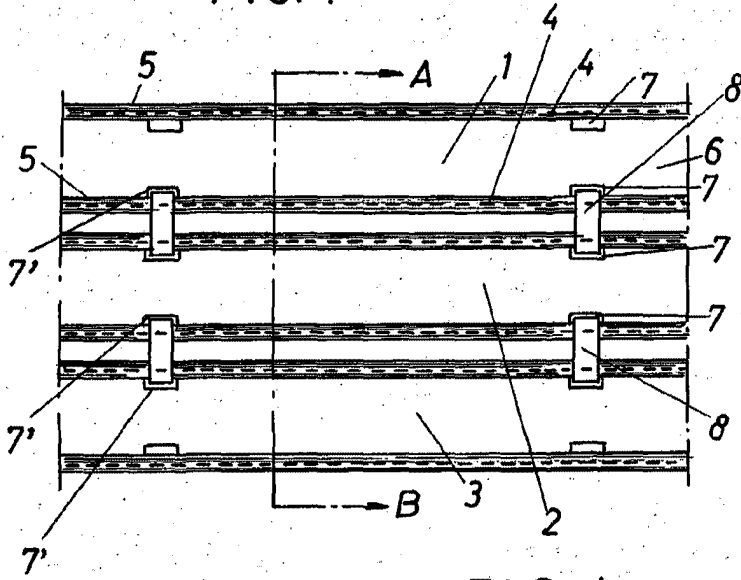


FIG. 2

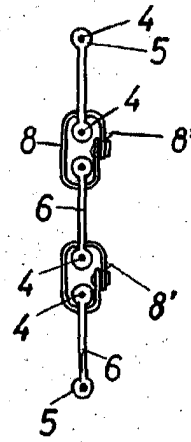


FIG. 3

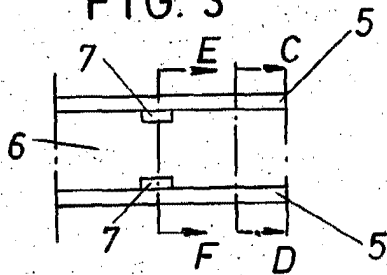


FIG. 4

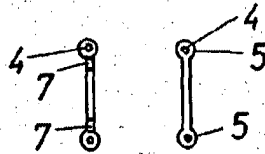


FIG. 5

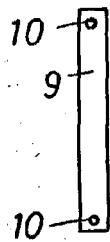


FIG. 6



28 JUNIO DE 1961

M. LEBRI

Yallaman