

313087



MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE

PRIMER

CERTIFICADO DE ADICION

por:

MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION 282.681 "MONTURA DE ESTOR".

a favor de:

LE CHASSIS METALLIQUE BELGE "CHAMEBEL", Société Anonyme. Domiciliada en 55 rue Royale, Bruxelles (Bélgica).

Con prioridad de la Patente Belga 520.555 de 20 de Mayo de 1.964.

\* \* \* \* \*

La patente principal tiene por objeto una montura de estor comprendiendo un soporte cilíndrico en el cual el estor se enrolla y cuyo giro permite bajarle a volun-



tad en el interior o en el exterior de la vidriera.

5                   Se ha observado que la capa de aire encerrada en el espacio entre el estor bajado y la vidriera puede, bajo la influencia del sol, calentarse hasta el punto de provocar la rotura del cristal.

10                   La presente invención remedia este inconveniente. A este efecto la montura de estor comporta un chasis de estor cuyo espesor es superior al bastidor que no se abre y cuyas paredes laterales están provistas de aberturas permitiendo ventilar el espacio entre la vidriera y el estor bajado.

15                   Las aberturas de ventilación son ventajosamente dispuestas en un plano paralelo a la vidriera situado preferentemente entre este último y las guías del estor. Ellas son situadas en la parte superior de los montantes de los chasis del estor, a fin de permitir al aire calentado evacuar por estas aberturas y ser reemplazado por aire mas  
20                   frio entrando por la parte baja del chasis de estor.

El dibujo anexo representa a título de ejemplo una forma de ejecución preferida por la invención.

25                   La fig. 1 es un corte vertical según la línea I-I de la fig. 2 de una parte de un chasis de estor.

La fig. 2 es un corte horizontal según la línea II-II de la fig. 1, al nivel de las aberturas de ventilación.

30                   El chasis de estor comporta una parte superior donde se encuentra el soporte cilíndrico giratorio en el cual se enrolla el estor y cuyo giro permite bajar este último a voluntad al exterior o al interior de la vidriera  
20. Esta parte está descrita en la patente principal y no



35 es reproducida sobre la fig. 1. Sobre las figs. 1 y 2,  
el estor 21 se muestra bajado al exterior de la vidriera;  
la fig. 2 representa en tramos interrumpidos el estor en  
posición 21' cuando se le baja al interior de la vidriera.  
Las extremidades 22 del listón de contrapeso 23 del estor  
son dirigidas en sus guías 24 al exterior, o 25 a el inte  
40 rior de la vidriera. En la parte baja, las guías llevan  
ventajosamente un tope de estor 26.

Las guías 24 están constituidas por alas 27 y 28, de  
un perfil 29 que se fija sobre un perfil 30 siendo parte  
de los perfiles y constituyendo el chasis del durmiente  
45 31 o, si el chasis de estor es incorporado en un batiente  
susceptible de abrirse, de perfiles cooperando con el dur-  
miente. El perfil 29 es ventajosamente solidario de un  
perfil en ángulo 32 constituyendo el listón de masticage  
exterior reteniendo el mastic 33 en el cual son embutidos  
50 los bordes de la vidriera 20 en el caso de una vidriera  
doble.

Las guías 25 situadas del lado interior de la vidriera  
están formadas por las alas 34 y 35 de un perfil en S,  
cuyas alas 35 y 36 constituyen con la parte intermedia 37  
55 el listón de masticage interior que es igualmente fijado  
al listón 30.

En las traviesas horizontales del chasis de estor  
los listones de masticages teniendo por ejemplo la forma  
de un ángulo 38 y de una U invertida 39, están fijados en  
60 la parte baja sobre un perfil 30 horizontal y en alto sobre  
una pieza 40 recurvada de manera de guiar las extremidades  
22 del listón de contrapeso al comienzo del descenso del  
estor.



65                   Esencialmente el chasis del estor es mas ancho que  
el perfil 30 de manera de formar entre el estor 21 bajado  
al exterior de la vidriera 20 y esta última, un espacio  
que se cierra lateralmente por los perfiles 29 en cuya par-  
te alta están practicadas aberturas 41 y que es abierto  
en la parte baja donde una hendidura 42 queda libre entre  
70                   el listón de contrapeso 23 del estor descendido y la arista  
43 del perfil 30 horizontal. Esta disposición permite  
al aire calentado del espacio entre el estor 21 y la vi-  
driera 20 escaparse por las aberturas 41 y el aire mas  
fresco penetrar por la hendidura 42 por un efecto de termo-  
75                   sifón.

                  Del lado interior de la vidriera, se puede prever,  
en los montantes de chasis de estor perfiles 29 análogos  
a los que acaban de ser descritos por el lado exterior.  
Pero, como el aire encerrado entre la vidriera y el estor  
80                   en posición 21' no sufre mas que un calentamiento menor,  
es posible disminuir del lado interior el saliente de los  
montantes del chasis de estor con relación al perfil 30,  
conformándose con proveer de agujeros de ventilación 44  
en el fondo de las guías 25. La llamada de aire mas frio  
85                   se hará entonces por una hendidura 45 (fig. 2) de menor  
anchura que queda libre entre el listón de contrapeso en  
posición 23' y el listón de masticage 39.

                  Entiendase bien, la invención no está limitada a la  
forma de ejecución que ha sido descrita y representada a  
90                   título de ejemplo, y no se saldrá de su marco llevándose  
a ella modificaciones.

                  Descrita suficientemente en lo que precede la natura-  
leza y objeto de la solicitud, así como el modo de llevar



95 ventajosamente a cabo el invento, y demostrado que cons-  
tituye un adelanto técnico y novedad sobre lo hasta  
aquí conocido y practicado en la construcción de monturas  
de estores, por lo que su adopción habrá de resultar  
beneficiosa para la Economía e Industria Nacional, y aco-  
giéndose a los beneficios de prioridad de la patente  
100 belga nº 520.555 de 20 de Mayo de 1.964, se solicita re-  
gistro de Certificado de Adición con arreglo a las siguien-  
tes:

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

- 105 1ª Mejoras en la Patente de Invención 282.681 montura de  
estor para un estor enrollándose en un soporte cilíndri-  
co el cual al girar permite bajar el estor a voluntad  
al interior o al exterior de la vidriera, caracteriza-  
da porque ella comporta un chasis de estor cuyo espe-  
sor es superior al del chasis del durmiente y cuyas  
110 paredes laterales son provistas de aberturas permitien-  
do ventilar el espacio entre la vidriera y el estor baja-  
do.
- 115 2ª Mejoras en la Patente de Invención 282.681 montura de  
estor, según la Reivindicación 1ª caracterizada porque  
las aberturas de ventilación están dispuestas en un pla-  
no paralelo a la vidriera, situado entre esta última  
y las guías del estor.
- 3ª Mejoras en la Patente de Invención 282.681 montura de



- 6 - 313087

estor según las reivindicaciones 1ª o 2ª caracterizada porque las aberturas de ventilación están dispuestas en la parte superior de los montantes del chasis de estor.

La presente solicitud de Certificado de Adición debe recaer sobre:

4ª MEJORAS EN LA PATENTE DE INVENCION 282.681 "MONTURA DE ESTOR".

Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y Reivindicaciones y representado en los adjuntos dibujos para los fines especificados.

Madrid, 18 de Mayo de 1.965

El Ingeniero-Agente  
BRAULIO HELGUERA  
P. P.

313087

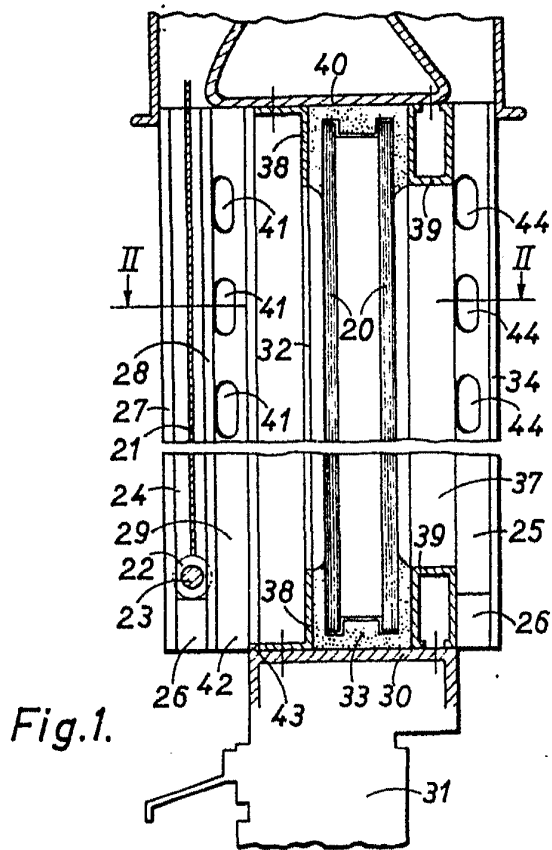


Fig. 1.

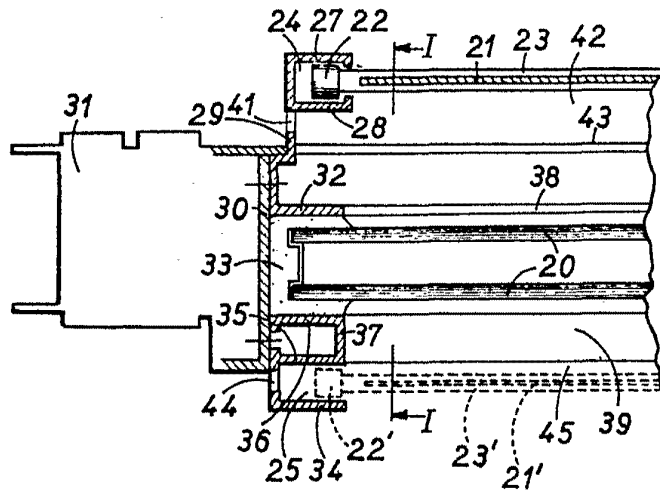


Fig. 2.

Escala variable

Madrid - 13 Mayo 1958  
al Sr. Ing. Aguirre  
Sr. Ing. Alpuerto