

148341

148341

MEMORIA DESCRIPTIVA que se acompaña á
la petición de una patente de INVENCION por veinte años
en España a favor de D. Ruperto Sobrino Millán, con domi-
cilio en Fernando VI n°.9. M a d r i d.

por un

" CIERRE O PERSIANA METALICA ENROLLABLE DE TABLILLAS
ARTICULADAS, DOBLE CIERRE HERMETICO Y CAMARA DE AIRE."

=====

148341



PATENTE DE INVENCION.

que, por veinte años, se solicita, como de la propia y nueva invención á favor de D. Ruperto Sobrino Millán, de nacionalidad española, residente en Madrid, que há de recaer sobre un " CIERRE O PERSIANA ENROLLABLE METALICA DE TABLILLAS ARTICULADAS, DOBLE CIERRE HERMETICO Y CAMARA DE AIRE " (Comprendida en la clase 73ª del nomenclato Técnico Oficial.)

=====

M e m o r i a d e s c r i p t i v a.

La presente Patente de Invención, tiene por objeto, garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y colonias, de un cierre ó persiana metalica enrollable, de tablillas articuladas, doble cierre hermetico y camara de aire, conforme á continuación se detalla y se representa en el plano adjunto.

Nuestra nueva persiana metalica como su nombre indica y facilmente se ve en el perfil y plano que se acompaña, está formada principalmente por unas chapas metalicas de 80 m.m. dobladas para aumentar la resistencia y conseguir la rigidez precisa, perforadas y engargoladas por medio de unos flejes, tambien perforados y pasadas por unos remaches, como se ve en el plano.

En su fabricación puede emplearse toda clase de metales desde el aluminio, hasta el acero Siemens, variando el espesor o grueso.



5

10

so de las chapas, según la luz ó ancho de la persiana ó cierre.

15

Generalmente se fabricarán de chapa acerada y galvanizada.

Al curvar las tiras de chapa, de 80 m.m. se forma un ángulo diedro, redondeado en su arista y con sus lados casi paralelos y libres en su extremo.



20

El paralelismo de estas caras, es decir su fija separación, se consigue por medio de los remaches que no llevan el nervio de fleje y que en su interior (como se ve en el círculo de puntos del plano) llevan unos casquillos ú ovalillos de 5 m/m. de gruesos y 20 m/m. de diametro.

25

Estos casquillos u ovalillos, sirven de tope con la tablilla inferior y hacen que la separación de 35 m/m sea siempre la misma.

Lo mismo el ancho de las chapas que su separación, puede variar, con arreglo a la luz ó ancho del cierre ó persiana.

30

Al bajar la persiana o cierre, el ajuste de las tablillas se hace en forma de cuña y por esta razón, conseguimos el doble cierre hermetico, ó sea por fuera y por dentro de la persiana, formandose entonces un espacio hueco que es una cámara de aire.

35

Este sistema nuestro de doble chapa ó cara, tiene la inmensa ventaja de que los cambios de temperatura, no pasaran tan facilmente al interior como en los otros sistemas, puesto que formamos un verdadero termos, como sucede con los tabiques de rasilla ó con las camaras de aire en los pisos de las azoteas.

40

Respecto a su funcionamiento, poco tenemos que decir por ser elemental y verse perfectamente en el plano.

Como el de todos estos sistemas, la persiana corre por unos carriles laterales y se enrolla en la parte superior, en un cilindro de madera cuyo eje gira sobre unos ceginetes de bolas, con una polea o garganta de chapa donde se enrolla una cinta, sobre la cual

148341

se ejerce el tiro desde el interior del edificio.

45

Esta cinta, pasa por un dispositivo especial que hace de freno ó trinquete para que en cualquier posición quede fija.



50

Como se ve por el plano, hacemos tres tipos, el A el B y el C. que solamente se diferencian en el acanalado de las chapas, para poder aplicar uno u otro tipo, segun la dureza o el grueso de estas, pero siendo identico el sistema de enlace ó engargolamiento quedando en todas ellas completamente ocultos, y unicamente al abrir la persiana, se verá el fleje de empalme o nervio de unión, tal y como está dibujado en el plano.

55

Los terminos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo de lo que se pretende patentar y deben ser tomados con caracter amplio, nunca limitado, reservandose asi mismo el petionario el derecho a obtener los oportunos Certificados de Adición de las mejoras y perfeccionamientos que la practica le vaya aconsejando.

60

Nota de reivindicaciones.

65

Se reivindica, como de la propia y nueva invención, á favor de D. Ruperto Sobrino Millán, de nacionalidad española y residente en Madrid, con domicilio en Fernando VI n° 9. por los extremos que se citan a continuación:

Primero.- Por un cierre o persiana metalica enrollable, de tablillas articuladas, doble cierre hermetico y camara de aire, modelos A.B y C. segun descripción y plano.

70

Segundo.- Por el mismo cierre o persiana metalica, con el sistema de engargolamiento por medio de flejes, remaches y casquillos u ovalillos, para sostener el paralelismo de las paredes ó

caras, la uniforme separación de las tablillas al abrir la persiana y para formar el tope de una contra otra al ser cerradas.

75

T e r c e r o.- Por el mismo cierre o persiana metálica con el empleo de chapas curvadas, que al cerrar la persiana, forman doble cierre hermetico, uno al exterior y otro al interior.



C u a r t o.- Por el mismo cierre o persiana metálica con el empleo de chapas curvadas, que al cerrarse hermáticamente, forman una cámara de aire.

80

Q u i n t o.- Por el mismo cierre o persiana metálica de que hablamos anteriormente en sus tres tipos distintos A.B.y C.

S e x t o.- Por un CIERRE O PERSIANA METALICA ENROLLABLE DE TABLILLAS ARTICULADAS, DOBLE CIERRE HERMETICO Y CAMARA DE AIRE. (Clase n° 73 *-) =====

85

Tal como queda descrito en la memoria presente y para los fines que en la misma se dejan especificados.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a las que se une un plano de (35 x50) en la forma reglamentaria, para la mejor comprensión de lo que se pretende patentar.

90

Madrid a once de Abril de mil novecientos cuarenta.

Ruperto López

El mundo de...
Madrid, 10 Abril, 1940



148341

F. Sala natural

148341

- Cerrada

- Tipo C

- Cerrada

- Tipo B

- Cerrada

- Tipo A

- Persiana

- Abierta

