

AÑO 1959

Expediente núm.

249061



# REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

249061

PATENTE DE INTRODUCCION

## MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una PATENTE DE INTRODUCCION por 10 años, en España

a favor de

Don Lino GARBACCO, de nacionalidad italiana domiciliado en TORINO (Italia) calle de Corso Francia núm. 17

por:

PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PERSIANAS ARROLLABLES DE MATERIA PLASTICA.-

Nº 13575

Agente Sr. JAIMÉ ISERN MIRALLES.



2 9 AB

P A T E N T E  
D E  
I N T R O D U C C I O N 2 4 9 0 6 1

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE PERSIANAS ARRO-  
LLABLES DE MATERIA PLÁSTICA", a favor de Don Lino GARBACCIO,  
de nacionalidad italiana, domiciliado en Torino (Italia),  
"17, Corso Francia".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a perfeccionamientos en  
la construcción de persianas arrollables de materia plástica.

La persiana en cuestión está constituida por elementos  
perfilados enlazados entre sí por articulación de ganchitos,  
5. articulados a la base en un asiento tubular superior de cada  
perfilado y encajándose con una parte en flecha/dentro de co-  
rrespondientes ranuras recabadas en el extremo inferior del  
perfil de los mismos.

Según la presente invención, los ganchitos están provis-  
10. tos en la base de dos ejes, salientes por cada lado opuestos  
entre sí con respecto al cuerpo del ganchito y aptos para ser  
insertados dentro de la parte superior tubular de los perfi-  
lados, a través de entalladuras practicadas a intervalos en  
tales partes, de modo de funcionar como elementos de charnela  
15. para articulación de los perfilados.

249061

29



La invención será ahora descrita con referencia a los dibujos anexos que ilustran, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización.

En los dibujos:

5. La fig. 1ª es una vista en perspectiva de dos elementos separados de la persiana,

La fig. 2ª representa un elemento de la persiana con el ganchito de enlace en las varias posiciones de montaje,

La fig. 3ª es una sección transversal de dos elementos de la persiana en correspondencia de uno de los ganchitos de enlace, y

La fig. 4ª es una vista en perspectiva de uno de los ganchitos de enlace.
15. Los elementos en materia plástica de la persiana comprenden un tramo central plano 1, un tramo superior tubular 2 de diámetro reducido y un tramo inferior 3 también tubular con sección substancialmente rectangular, cuya cara inferior 4 resulta curva con concavidad vuelta hacia abajo. Los elementos de la persiana están enlazados y articulados entre sí mediante
20. ganchitos 5, metálicos o bien de materia plástica, dispuestos a intervalos, provistos de aletas superiores 5a en forma de flecha, que penetran a disparo dentro de ranuras 6 recabadas en la cara inferior 4 del perfilado adyacente.

Los ganchitos 5 están provistos en la base de dos ejes 9a y 9b, salientes por lados opuestos con respecto al cuerpo 5 y aptos para penetrar dentro de la cavidad de la parte superior tubular 2 de los perfilados en correspondencia de entalladuras 2a practicadas a intervalos en el citado tramo tubular.
25. Los ejes 9a y 9b, que pueden ser recabados en una sola pieza de materia plástica con las partes 5 y 5a, forman una
- 30.

249061

29 APR



charnela junto con las partes 2 permitiendo la articulación a charnela entre los elementos de la persiana.

5. En el tramo tubular 2 de los elementos de la persiana hay además practicadas ranuras longitudinales 10 adyacentes a uno de los lados de las entalladuras 2a y orientadas según un plano transversal. El montaje de los ejes 9a y 9b dentro de la cavidad de las partes tubulares 2 de los perfilados se efectúa insertando primero el eje 9a a través de la entalladura 2a en el interior de la parte 2 por el lado de la ranura 9, manteniendo el ganchito 5 en posición inclinada respecto al perfilado de la persiana (ver posición del ganchito indicada con línea llena en la fig. 2ª). Sucesivamente el ganchito es desplazado axialmente de modo de encajarse con la parte 5 dentro de la ranura 10, como se indica en línea de trazos en la fig. 2ª, de modo de permitir al eje 9b disponerse en correspondencia de la entalladura 2a. El ganchito es nuevamente llevado hacia la izquierda encajando así también el eje 9b dentro del asiento tubular de la parte 2 del perfilado y en fin, el ganchito es hecho girar a su posición normal, substancialmente en el mismo plano del perfilado de la persiana.
- 10.
- 15.
- 20.

- La presencia de la ranura 10 no obstaculiza en modo alguno la articulación de los elementos de la persiana por cuanto dicha ranura está orientada sobre un plano transversal situado del otro lado del campo normal de oscilación completa de los ganchitos durante el arrollamiento de la persiana sobre el tambor.
- 25.

- Naturalmente que, permaneciendo firme el principio del invento, los detalles de construcción y las formas de realización podrán ser ampliamente variadas con respecto a cuanto se ha descrito e ilustrado a puro título de ejemplo, sin salirse
- 30.

249061 29A



por ello del ámbito de la presente invención.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no practicado ni puesto en ejecución en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Perfeccionamientos en la construcción de persianas arrollables de materia plástica, constituidas por elementos perfilados enlazados entre sí por articulación de ganchitos, articuladas por la base en un asiento tubular superior de cada perfilado y encajándose con una parte en flecha dentro de correspondientes ranuras recabadas en el extremo inferior de los citados perfilados, caracterizados por el hecho de que los ganchitos (5) están provistos en la base de dos ejes (9a, 9b), salientes por lados opuestos con respecto al cuerpo del ganchito y aptos para ser insertados dentro de la parte tubular (2) de los perfilados en correspondencia con entalladuras (2a) practicadas a intervalos en tales partes, de modo de funcionar como elementos de charnela para la articulación de los perfilados.
- 10.
- 15.
20. 2.- Perfeccionamientos, según la reivindicación 1, caracterizados por el hecho de que en la parte superior tubular (2) de los perfilados hay recabadas ranuras (10) adyacentes a uno de los lados de las entalladuras (2a), estando orientadas dichas ranuras sobre un plano transversal situado más allá del campo de oscilación de los ganchitos durante el funcionamiento de la persiana, para permitir el montaje de los ejes (9a, 9b) de los ganchitos dentro de la parte tubular de los perfi-
- 25.



lados.

249061

3.- Perfeccionamientos en la construcción de persianas arrollables de materia plástica.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 29 de Abril de 1959.

Lino G A R B A C C I O.

p. a.

JANÉ. BERNARD MICALLE  
P. 15

249061

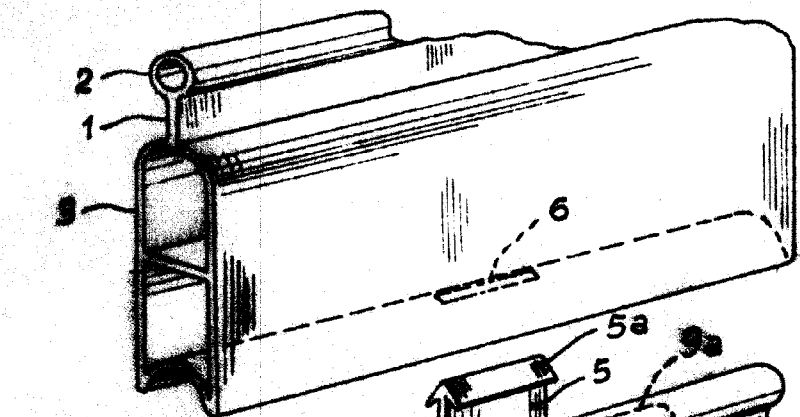
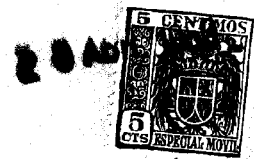


Fig. 1

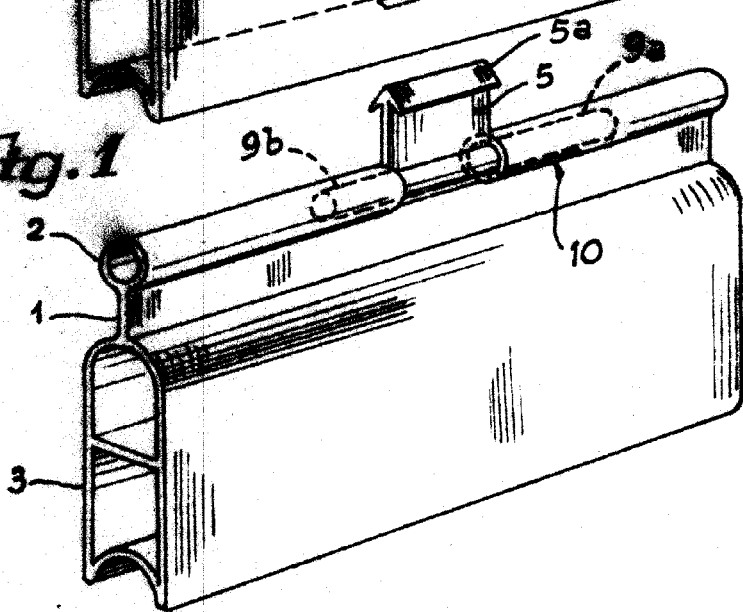


Fig. 2

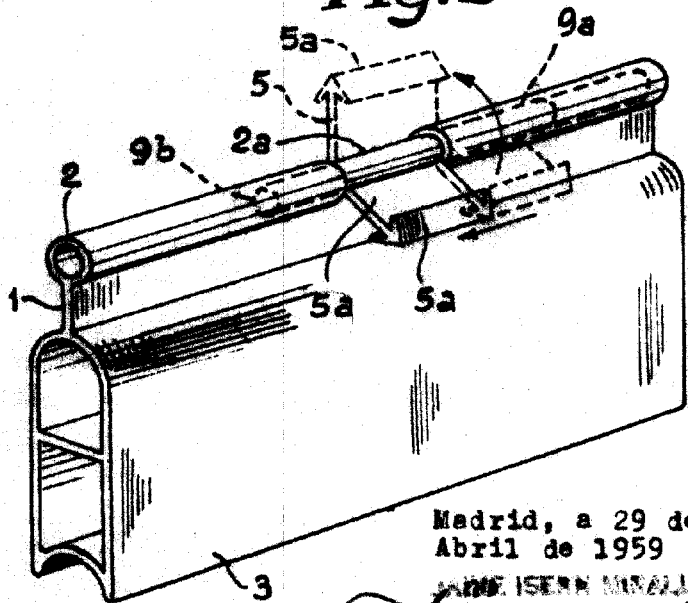


Fig. 3

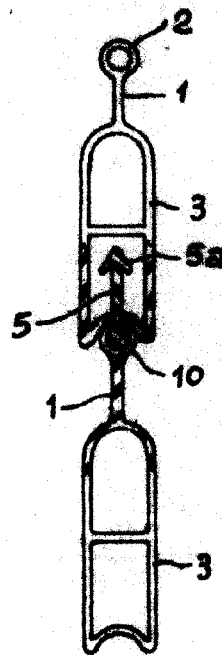
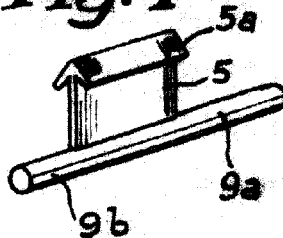


Fig. 4



Madrid, a 29 de  
Abril de 1959

J. M. IZERN MATELLA



Escala variable