

20.3.75

188709



188709

MODELO DE UTILIDAD

=====

S3188.12.E.3.

## *Memoria Descriptiva*

*sobre:*

VARILLA COMPUESTA.

-----

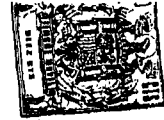
*Solicitante:*

SIAMESI s.r.l., entidad italiana, residente en Via  
Bazzane n.13, CALDERARA di RENO, (Bologna), Italia.

-----

El presente Modelo de Utilidad tiene por  
objeto una varilla compuesta en particular para la cons-  
trucción de persianas enrollables.

5: Son conocidas persianas enrollables reali-  
zadas con varillas obtenidas mediante la asociación de



188709

dos elementos de materiales diversos, preferiblemente el uso de material metálico y el otro de material plástico.

5. Esta particular combinación permite obtener persianas de buena resistencia a la tracción y de buen aislamiento térmico, considerado el hecho de que el elemento de material plástico, que constituye el elemento externo de la varilla, permite limitar lo más posible la absorción, por parte de la persiana, de los efectos consiguientes a los agentes atmosféricos y la transmisión de tales efectos desde el interno del ambiente.

10. En las mencionadas varillas el elemento de material plástico contribuye, juntamente con el elemento de metal, a la formación de la cámara de enganche de la varilla, cámara dentro de la cual, una vez formada la persiana, trabaja el extremo de la costilla de enganche de la varilla asociada a la varilla considerada.

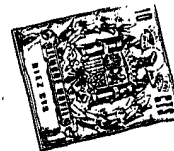
15. Las varillas arriba mencionadas, al momento práctico, presentan un inconveniente extraordinariamente dañoso debido a que, por mejor estudiado que pueda ser el sistema de enganche de los dos elementos, obrando con medios de forzamiento sobre el elemento de material plástico se puede, con relativa facilidad, desprender dicho elemento del elemento metálico, desprendimiento que lleva consigo como consecuencia al desenganche de la varilla y la consiguiente apertura abusiva de la persiana.

20. El objeto de la presente invención es obviar el inconveniente antes mencionado y en particular el de proporcionar una varilla, del tipo de las arriba mencionadas, de máxima sencillez constructiva y de la mayor seguridad de empleo.

25.

30.





5. En la figura 1 se ve que el primer elemento (1) presenta, en la parte inferior de enganche, una pared (2), solidaria a la pared portante (3) del mismo, la cual se desarrolla casi paralelamente a dicha pared (3) por toda la largura del elemento (1).

La pared (2), en cooperación con la parte inferior de la pared (3) y con la costilla de base (1') del elemento (1) forma una cámara de enganche (13) de la que se hablará después.

10. Con (4) está indicado un saliente, obtenido en la parte superior de la pared (2) el cual se desarrolla por toda la largura del elemento (1), formando un asiento de enganche (5).

15. Con (6) está indicada una hendidura, obtenida en la parte superior del elemento (1) casi a la base de la costilla de enganche (7) del mismo, la cual se desarrolla también por toda la largura del elemento (1).

20. Con (8), véanse figuras 2 y 3, está indicado el segundo de los elementos que forman la varilla (12) en objeto, el cual: en la parte superior presenta un reborde (9) adecuado para introducirse en la hendidura (6); en la parte intermedia presenta una costilla (10) cuya sección es sustancialmente en formada de "Z" a propósito para ajustar en el asiento de enganche (5), y en la parte inferior presenta un reborde de enganche (11) adecuado para enrollar y engachar el extremo de la parte inferior de la pared (2).

30. En la figura 3 se puede observar que, una vez asociadas varias varillas (12), es imposible, a no ser que se corten las varillas, desenganchar éstas actuando con medios que actuen según directrices transversales a la directriz axial



de dichas varillas.

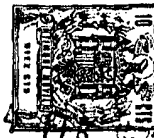
En efecto, el extremo de enganche de la costilla (7) de una varilla (12) se encuentra alojado en la cámara de enganche (13) de la varilla (12) superpuesta a la varilla (12) considerada, mientras los elementos (8) no tienen más que la pura y simple función de elementos de cobertura y de acabado de las correspondientes varillas.

Además de esto, el particular sistema de ensamblaje del elemento (8) al elemento (1), que como puede verse claramente en la figura 3, no ofrece ningún punto de ataque a la acción de medios de forzamiento, permite limitar al máximo posibles acciones que pudieran provocar daños a la persiana considerada.

Lógicamente se podrá prever variantes de carácter ejecutivo, como también podrán variar las características de los perfilados de los dos elementos constitutivos de la varillas sin que con ello se salga del ámbito protegido por cuanto seguidamente se reivindica.

#### N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente descritas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente presentada en Italia el 14 de Febrero de 1972, con el nº 3334A/72, accogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años en España, sobre: VARILLA COMPUESTA, ca-



caracterizándose por lo siguiente:

5. 1.- Varilla compuesta, en particular para la construcción de persianas enrollables, del tipo de las compuestas por un primer elemento adecuado para soportar el esfuerzo de tracción, y por un segundo elemento, asociado al primero, a propósito para completar la varilla, caracterizada porque el primer elemento presenta, en la zona inferior de enganche de la varilla, una pared que se desarrolla casi paralelamente a la pared portante del mismo elemento, siendo dicha pared adecuada para formar, juntamente con la mencionada pared portante y con la costilla de base del primer elemento, una cámara de enganche dentro de la cual se aloja y obra el extremo superior de la costilla de enganche de otra varilla.

10. 2.- Varilla según la reivindicación 1, caracterizada porque está previsto al menos un saliente obtenido sobre la pared que se desarrolla casi paralelamente a la pared portante del primer elemento, adecuado para permitir el anclaje del segundo elemento al dicho primer elemento.

15. 3.- Varilla según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque está previsto un reborde de enganche obtenido en el extremo de la parte inferior del segundo elemento y que se desarrolla por toda la largura del mismo, apto para enrollar y enganchar el extremo de la parte inferior de la pared que se desarrolla casi paralelamente a la pared portante del primer elemento.

20. 4.- Varilla compuesta, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, e ilustrado en los dibujos adjuntos.

25. Esta Memoria consta de 6 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,  
SIAMERI s.r.l.

J. GOMEZ ACEBO Y MUDET  
E. Elmedor L. Geste Fernández

FEB. 1973



FIG. 1

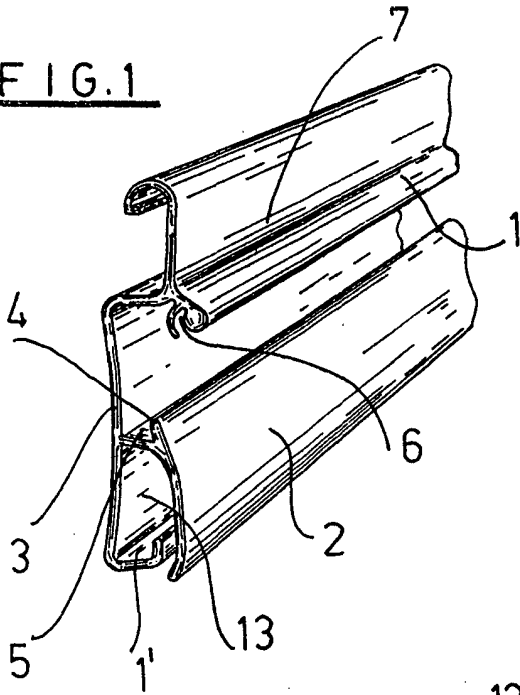


FIG. 2

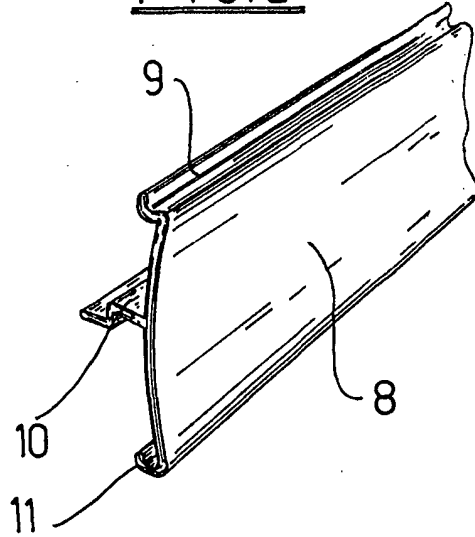
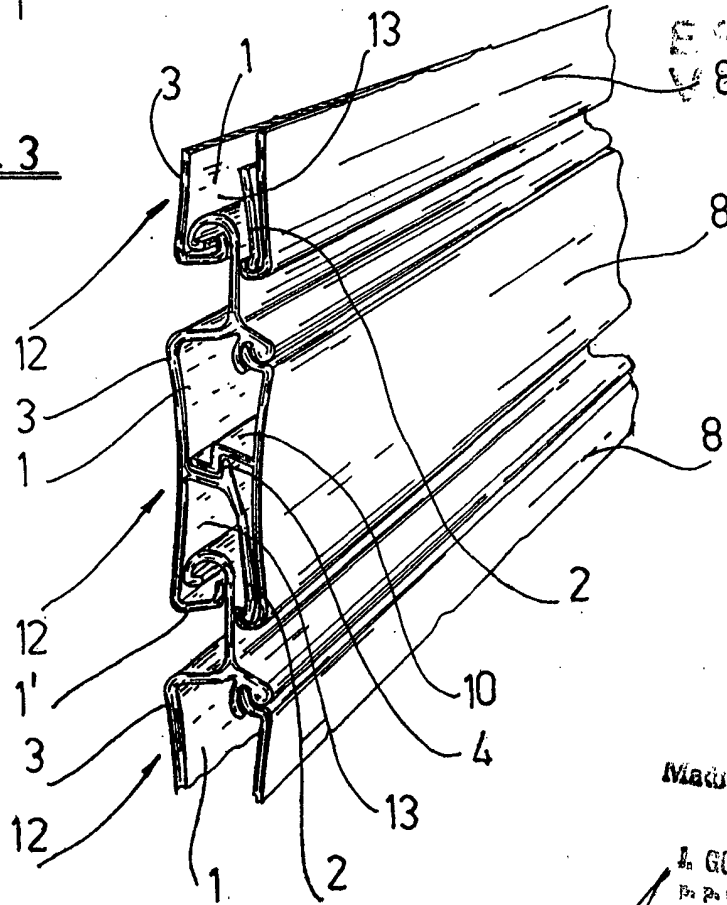


FIG. 3



MADRID

14 FEB. 1973

L. GONZALEZ AUMBO Y RUBEN  
p. p. Flanador L. G. S. de Flanador.

*Gonzalez*