

29030²



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitada a favor de los Sres. Don Tomás PEREZ Martínez y Don Juan DOMENECHE Llop, ambos de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, calle de Entenza número 113, por " UN ES LABON PERFECCIONADO PARA UNIR LAMAS DE PERSIANA ".

Este Modelo de Utilidad hace referencia a un eslabón perfeccionado para unir lamas de persiana arrollable que permite hacer en ellas cualquier clase de reparaciones, sin necesidad de tener que renovarlas totalmente.

5 Sabido és que hasta la fecha las lamas u hojas de persianas arrollables, han venido uniéndose por medio de unas cadenas, cuyos eslabones aplanados se fijaban bien por un tornillo e bien por un pequeño clavo a la lama de la persiana. Tales cadenas presentan el inconveniente de que al estar expuestas a los agentes atmosféricos, se oxidan con suma facilidad, desgastándose en consecuencia muy rápidamente, lo que origina su rotura.

10 Para reparar esta avería, es necesario desmontar completamente



15 la persiana y sustituir toda la cadena averiada, o bien añadir otro pedazo de cadena, contigua a la existente y que reemplaza el tramo roto. La primera de estas soluciones, si bien deja la persiana en condiciones de ser utilizada nuevamente, es costosa, por cuanto requiere un trabajo bastante complicado, y en cuanto a la segunda solución más económica es sumamente antiestética, por cuanto a la segunda o tercera reparación, 20 presenta la persiana una serie de pegados y añadidos que desmejoran extraordinariamente su aspecto, al propio tiempo que dificultan en parte su arrollamiento suave.

25 El recurrente ha ideado un nuevo eslabón, que al propio tiempo que da lugar a la formación de una cadena sumamente resistente y a un fácil y suave arrollamiento de la persiana por tener el suficiente ángulo de giro, permite reparar fácilmente cualquier avería que se origine en los mismos, por cuanto, por su especial configuración es perfectamente factible 30 desmontar y separar una lama del resto de la persiana, sin tener que desarmarla totalmente.

35 Consiste esencialmente en una chapita rectangular de plancha metálica o similar, que por uno de sus extremos presenta una prolongación en forma de T, y por el otro dos pequeñas prolongaciones paralelas dobladas en forma de gancho en cuya iniciación existen unas pequeñas entallas que permiten la 40 entrada de la prolongación en T de otro eslabón igual, quedando retenida dicha prolongación en el bucle o gancho doble formado.

40 Se caracteriza, además, este eslabón, porque una vez unidos varios de ellos, no pueden separarse, mientras no se les dé un giro apropiado que permita volver a pasar la prolongación en forma de T por las ranuras o entallas de los bu...



45 eles que la retienen, pudiendo en cambio girar en el sentido contrario y arrollar la persiana sin que en ningún momento se desunen los eslabones que constituyen la cadena.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica del eslabón descrito, mostrando las figuras 1, 2 y 3, un alzado del mismo en tres vistas diferentes y las figuras 4 y 5, la cadena formada por la unión de dos de ellos en corte en la figura 4 y de frente en la figura 5.

55 Siguiendo los diseños vemos en la figura 1 y 3, la planchita de forma rectangular -1- con una prolongación por la parte superior en forma de T formada por una rama vertical -2- y otra horizontal -2'- y dejando entre ambas un entrante o muesca -3-. En la parte inferior, dos prolongaciones paralelas -4- quedan dobladas en forma circular de gancho o bucle quedando entre ellas un espacio -5- y presentando en su iniciación una entalla o muesca -6- en cada una y dejando cada una de ellas en su interior un espacio circular -7- como claramente se muestra en la figura 2.

65 Tomando un eslabón y haciendo penetrar la prolongación -2'- por las entallas o muescas -6- y dándole después un pequeño giro, queda en la forma que indica la figura 5, apreciándose en la figura 4, como la prolongación -2'- se apoya sobre el bucle -4- y puede girar u oscilar merced al espacio circular -7- que presenta el citado bucle.

70 Dispuestas dos series de eslabones formando una cadena en la forma que indica la figura 5, de la longitud que se desee, basta unir dichos eslabones por las lamias, para tener formada una persiana, que en cualquier momento podrá desarmarse, haciendo girar cada uno de sus elementos en el sentido contrario al de arrollamiento normal de la persiana, de forma que



75

las prolongaciones -2'- de cada uno de los eslabones puedan salir por las entallas -6- de los inmediatos a que están unidos.

80

Se construirán los eslabones descritos de plancha metálica, de hierro o cualquier otro metal apropiado, variando sus dimensiones, forma y acabado, así como el número de ellos, que se unan para formar la persiana, y variando, en general, cuanto no altere, modifique o cambie su esencialidad.

----- N O T A -----

85

1ª.- Un eslabón perfeccionado para unir lamas de persiana, que esencialmente consiste en una chapita rectangular de plancha metálica o similar que por uno de sus extremos presenta una prolongación en forma de T y por el otro dos pequeñas prolongaciones paralelas dobladas en forma de gancho, en cuya iniciación existen unas pequeñas entallas que permiten la entrada de la prolongación en T de otro eslabón igual, quedando retenida dicha prolongación en el bucle o gancho doble formado.

90

2ª.- Un eslabón perfeccionado para unir lamas de persiana, según la reivindicación anterior, que se caracteriza, además, porqué una vez unidos varios de ellos no pueden separarse mientras que no se les dé un giro apropiado que permita volver a pasar la prolongación en forma de T por las rambras o entallas de los bucles que la retienen, pudiendo en cambio, girar en el sentido contrario y arrollar la persiana, sin que en ningún momento se desunen los eslabones que constituyen la cadena.

95

3ª.- Un eslabón perfeccionado para unir lamas de persiana.

100

C O N S T A l a

29030

- 5 -

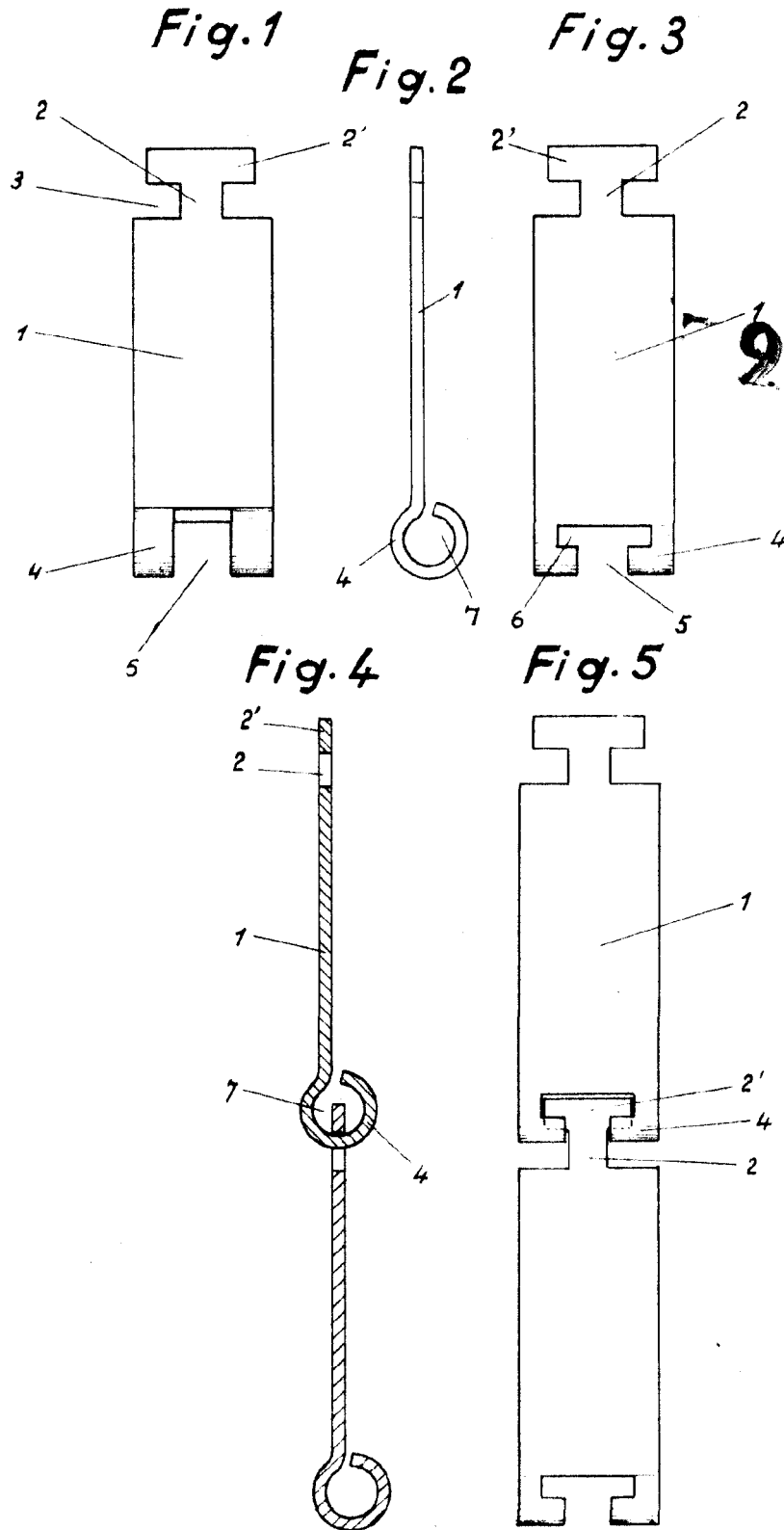


102 presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de NOVIEMBRE de 1.951.

F. A.

M. A. Nov



29030

Escala variable.

M. M.