

10-9-78

O.10699

192906



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"DISPOSITIVO DE ENGANCHE PARA LA UNION DE PERSIANAS ENRO-
LLABLES AL CORRESPONDIENTE ARBOL DE ENROLLAMIENTO"

Solicitante: S.I.A.M.E.S.I. S.r.l.,
Entidad italiana, establecida en
CALDERARA DI RENO (Bologna), Italia,
Via Bazzane, 13.

18-9-78

192906



La presente invención tiene por objeto un dispositivo de enganche para la unión de persianas enrollables al correspondiente árbol de enrollamiento.

Es sabido que para la unión de persianas enrollables al correspondiente árbol de enrollamiento se emplean cordones o cintas convenientemente sujetos a dichas persianas, los cuales, ya sea directamente o por medio de adecuados anillos, son fijados a dicho árbol de enrollamiento.

Se ha comprobado que la sujeción de los antedichos cordones o cintas al árbol de enrollamiento, además de requerir especiales operaciones de trabajo, presenta considerables dificultades operativas e inconvenientes a causa de los cuales dicha operación resulta más difícil todavía y no siempre puede efectuarse con las debidas y necesarias precauciones técnicas.

La finalidad de la presente invención consiste en obviar las dificultades mencionadas y especialmente en proporcionar un dispositivo de enganche para la unión de persianas enrollables al correspondiente árbol de enrollamiento, de extrema sencillez ejecutiva y de fácil adaptación.

Otro objetivo de la invención estriba en hacer más práctico y fácil el enganche de las persianas al árbol de enrollamiento y, por tanto, reducir los tiempos de montaje.

Estas y otras finalidades se logran con el dispositivo objeto de la presente invención que, comprendiendo un anillo del tipo de los que se colocan sobre el árbol de enrollamiento y son capaces de deslizarse sólo axialmente a dicho

10+9+78

192906



árbol, se caracteriza por el hecho de comprender: una primera tira flexible articulada al antedicho anillo y dotada de al menos un orificio de enganche; una segunda tira flexible articulada al listón o tablilla terminal de una persiana y dotada en su extremo de una cabeza insertable en uno de los orificios de enganche de la primera tira y apropiada para vincular de manera estable la segunda tira a la primera.

Estas y otras características del dispositivo de que se trata se desprenderán de la siguiente descripción que se hace con relación a los dibujos adjuntos que lo ilustran a título de ejemplo no limitativo y en los cuales:

La Fig. 1 representa el dispositivo de enganche en una vista en perspectiva con la persiana enrollable todavía sin unir al árbol de enrollamiento; y

la Fig. 2 ilustra el mismo dispositivo en una segunda vista en perspectiva con la persiana enrollable unida al árbol de enrollamiento.

En dichas figuras se designa con 1 un árbol de enrollamiento para persianas enrollables que axialmente presenta un canal 2.

Con 3 está indicado un anillo, en el presente caso obtenido por moldeo de una resina sintética, encajable sobre el árbol 1 y que presenta en la superficie interna un saliente 4 que encaja en el interior del canal 2.

Con 5 está indicada una serie de nervaduras obtenidas sobre la superficie interna del anillo 3 a propósito para

10.9.75

192906



apretar sobre la superficie lateral externa del árbol 1 en forma de conseguir la posición estable, pero variable, del anillo 3 sobre el mismo árbol 1.

Con 6 está indicada una ranura obtenida en el anillo 3 en coincidencia con el saliente 4 en cuyo interior está alojado el extremo de una tira flexible 7 articulada en 8 al anillo 3.

La tira 7 presenta dos orificios de enganche 9 convenientemente configurados y preferentemente oblongos en el sentido longitudinal de la tira 7.

Con 10 está indicada una segunda tira flexible fijada articuladamente en 11 al listón o tablilla terminal 12 de una persiana enrollable 13.

La tira 10 presenta en la proximidad de su extremo libre unas muescas 14 que determinan una cabeza de enganche 15, apta para ser encajada en uno de los orificios.

En relación con cuanto se ha expuesto hasta aquí, a continuación se describe cómo se realiza la unión de la persiana enrollable 13 al árbol de enrollamiento 1.

Colocado el anillo 3 sobre el árbol 1 y llevada la persiana enrollable 13 con su listón o tablilla terminal 12 casi a coincidencia con dicho árbol 1, se sitúa el anillo 3 en coincidencia con la tira 10 y en la tira 7 se inserta la cabeza 15 pasándola por uno de los orificios de enganche y vinculando recíprocamente dichas tiras y consiguientemente la persiana enrollable 13 al árbol de enrollamiento 1.

Naturalmente para la unión de persianas enrollables

10-9-78

192903



a los respectivos árboles de enrollamiento se emplearán varios dispositivos de enganche en proporción con la longitud de los listones o tablillas de la persiana.

Según una posible variante, no ilustrada, la tira 7 puede estar unida rígidamente al anillo 3, es decir el conjunto de anillo 3 y tira 7 puede constituir una sola pieza obtenida en un único proceso de moldeo de una resina sintética.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del dispositivo de enganche para la unión de persianas enrollables al correspondiente árbol de enrollamiento descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Dispositivo de enganche para la unión de persianas enrollables al correspondiente árbol de enrollamiento, comprendiendo un anillo del tipo de los que se colocan sobre el árbol de enrollamiento y son capaces de deslizarse sólo axialmente a dicho árbol, caracterizado por el hecho de comprender: una primera tira flexible articulada al citado anillo y dotada de al menos un orificio de enganche; una segunda tira flexible articulada al listón o tablilla terminal de una persiana y dotada en su extremo de una cabeza insertable en uno de los orificios de enganche de la primera tira y apropiada para

18-9-75

192906



vincular de manera estable la segunda tira a la primera.

2^a.- Dispositivo según la reivindicación 1^a, caracterizado por el hecho de que dichas tiras primera y segunda están realizadas en resina sintética, tal como nilón.

5 3^a.- DISPOSITIVO DE ENGANCHE PARA LA UNION DE PERSIANAS ENROLLABLES AL CORRESPONDIENTE ARBOL DE ENROLLAMIENTO,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una

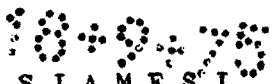
10 sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 15 de Junio de 1973.

S.I.A.M.E.S.I. S.r.l.
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODEV

José Ramón y Stanel Sioner



ESCALA VARIABLE

FIG. 1

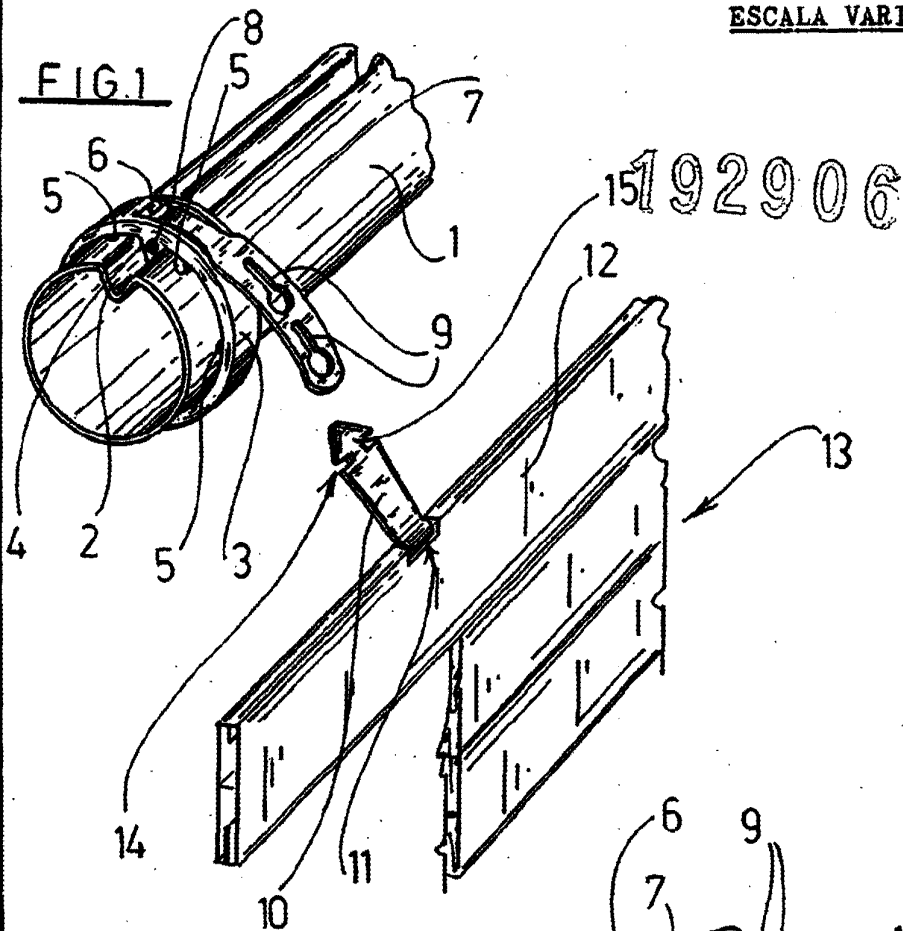
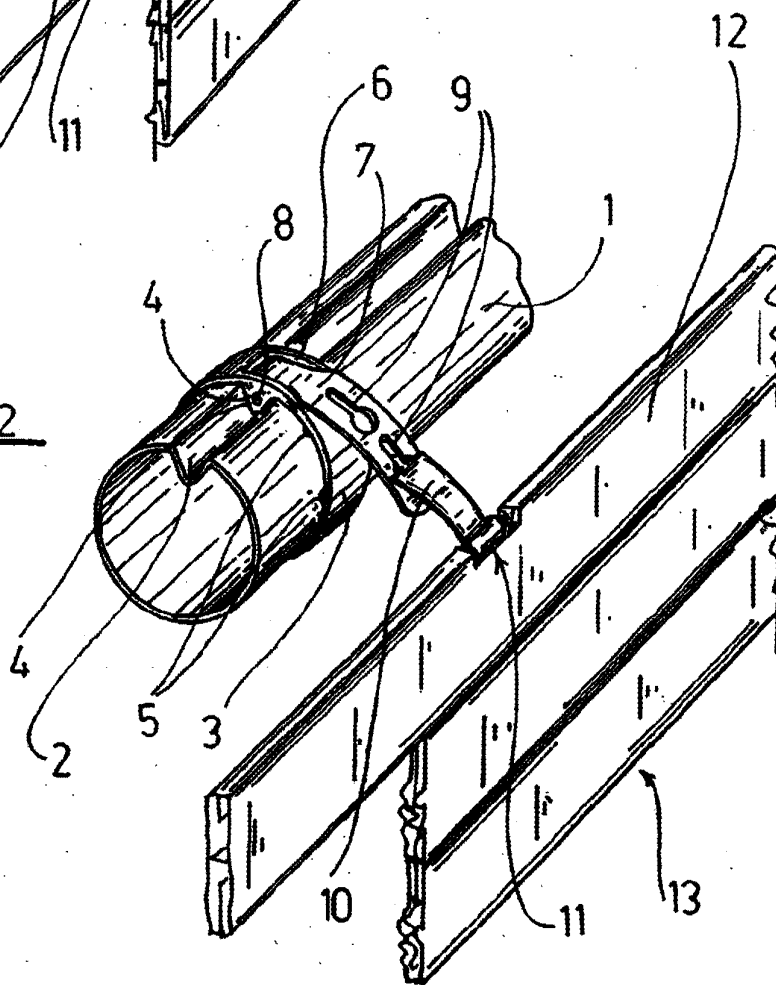


FIG. 2



BARCELONA, 15 de Junio de 1973

S.I.A.M.E.S.I. S.r.l.

P.P.

GOMEZ-ACEBO Y MODEY

P. Firmador W. Stibell Sionee