



MODELO DE UTILIDAD

Grupo 5º, Clase 50ª.

113046

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre;

„UN CORDON INEXTENSIBLE, PARTICULARMENTE PARA PERSIANAS
Y CORTINAS CORREDIZAS“.

Solicitante: GRADULUX, S.A.

Entidad española, establecida en
SAN FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona)
Carretera de Madrid, s.n.



113046

La presente solicitud se refiere a un cordón inextensible, particularmente para persianas y cortinas corredizas, del tipo de los que comprenden un núcleo y un recubrimiento trenzado.

5 En los conocidos cordones de este tipo, el núcleo suele estar constituido por un conjunto de hilos de bobra o algodón regenerado. Estos hilos, debido a su escasa resistencia a la tracción, se rompen muy fácilmente y se desplazan en sentido longitudinal, como consecuencia de
10 lo cual tiene que soportar el recubrimiento trenzado todo el esfuerzo a que el cordón queda sometido, lo que da lugar a la formación de abultamientos y adelgazamientos en dicho recubrimiento que conducen a su rápido deterioro y dificultan su paso por las poleas-guía de la persiana o
15 cortina. Además, estos conocidos cordones tienden a enroscarse, lo que constituye otro inconveniente en su utilización en persianas y cortinas.

El cordón inextensible que constituye el objeto de la presente solicitud comprende también un núcleo y un
20 recubrimiento trenzado, pero se diferencia de los cordones conocidos en que el núcleo está realizado de modo que no solamente sirve de relleno del recubrimiento trenzado, sino que absorbe conjuntamente con este recubrimiento el esfuerzo de tracción a que el cordón queda sometido du-
25 rante su uso, aparte de que impide todo el desplazamiento recíproco entre núcleo y recubrimiento y, por tanto, la formación de abultamientos y adelgazamientos, así como el enroscado del cordón.



113046

En su esencia se caracteriza este cordón por comprender un núcleo constituido por un cuerpo macizo extrusionado de un material radialmente comprensible, de sección transversal estrellada, de aristas longitudinales vivas y
5 dotado de un alma integrada por filamentos no extensibles, estando aplicado sobre este núcleo el citado recubrimiento trenzado de modo que los hilos entrecruzados de éste lo comprimen e imprimen en sus aristas un ondulado.

En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo
10 no limitativo, una forma de realización, mostrando la única figura una vista en perspectiva, muy ampliada, de una porción del cordón de que se trata, parcialmente desnudado para poder apreciar sus partes componentes.

Con la referencia 1 se designa el núcleo de sección
15 transversal estrellada, con 2 el alma de éste, con 3 las aristas longitudinales vivas de dicho núcleo, y con 4 el recubrimiento trenzado.

El núcleo 1 puede estar constituido de una materia plástica de apropiada flexibilidad, y el alma 2 puede
20 estar integrada de filamentos sintéticos no extensibles. Este conjunto puede obtenerse por un proceso de extrusión. El trenzado 4 consiste preferentemente también de hilos de fibras sintéticas. En las aristas 3 del núcleo 1 puede apreciarse claramente el ondulado que en ellas imprime
25 dicho recubrimiento trenzado y que hace que este último no pueda desplazarse sobre el núcleo.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del cordón inextensible descrito



113046

puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

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

5 1ª.- Un cordón inextensible, particularmente para persianas y cortinas corredizas, del tipo de los que comprenden un núcleo y un recubrimiento trenzado, caracterizado porque el núcleo está constituido por un cuerpo macizo extrusionado de un material radialmente compresible, de

10 sección transversal estrellada, de aristas longitudinales vivas y dotado de un alma integrada por filamentos no extensibles, estando aplicado sobre este núcleo el citado recubrimiento trenzado de modo que los hilos entrecruzados de éste lo comprimen e imprimen en sus aristas un ondulado.

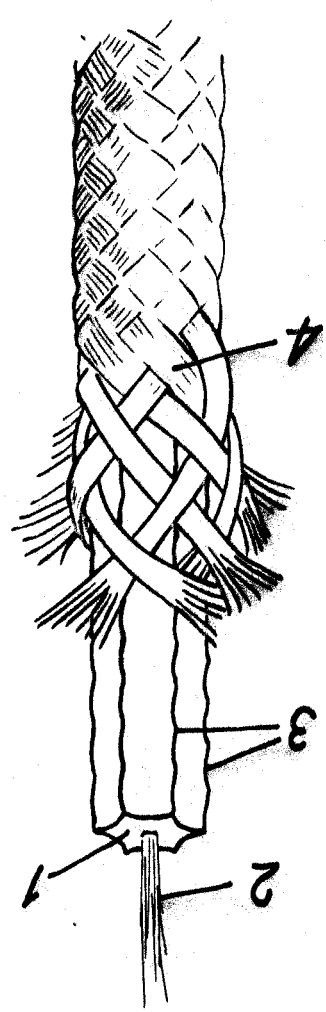
15 2ª.- UN CORDON INEXTENSIBLE, PARTICULARMENTE PARA PERSIANAS Y CORTINAS CORREDIZAS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

20 BARCELONA, 6 de Abril de 1965.

GRADULUX, S.A.
P.P.

GOMEZ-ACEBO Y MODET
P.P.

GRADUUX, S.A.
P.P. (P. P. / P. P.)
BARCELONA, 6 de Abril de 1965.



113048

113048



ESQUEMA VARIANTE

HOJA ÚNICA

GRADUUX, S.A.