

MODELO DE UTILIDAD

29256



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"CINTA DOBLE PERFECCIONADA PARA PERSIANAS REPLEGABLES".

Solicitante: Don JESUS MONJO RUI.

Residencia: BARCELONA, Calle Ganduxer, 49.

Nacionalidad: Española.

La presente invención se refiere a una cinta doble perfeccionada para persianas replegables con tablillas horizontales inclinables.

5 En las persianas del tipo mencionado se logra la inclinación de las tablillas horizontales en uno y otro sentido, paralelamente unas a otras y todas a la vez, merced a que las mismas están apoyadas en las cintas transversales de unión de dos o más pares de cintas verticales sujetas en un montante superior giratorio y en una tablilla
10 inferior gruesa, de modo que al deslizarse dichas cintas verticales opuestamente las de uno y otro borde de las tablillas horizontales produzcan las variaciones simultáneas de inclinación de éstas.

15 Las cintas dobles conocidas para la citada finalidad comprenden dos cintas tejidas de fibras textiles colocadas



paralelamente una a otra en el sentido de su ancho y unidas entre sí por cintas transversales entretrejidas en ellas a distancias regulares. En tales cintas dobles se ha venido utilizando una sola cinta transversal por tablilla, lo que tiene el inconveniente de que las tablillas, cuando son muy ligeras y constituidas por ejemplo por fleje de aluminio, no siguen siempre debidamente el movimiento basculante que se imprime a las referidas cintas transversales.

La cinta doble perfeccionada que constituye el objeto de la presente invención descarta dicho inconveniente por completo y se caracteriza, esencialmente, porque las cintas principales colocadas paralelamente una a otra en el sentido de su ancho están unidas entre sí, además de por una cinta transversal de apoyo para cada tablilla, por otra cinta de sujeción, también para cada tablilla, pudiendo estar constituidas ambas cintas por una sola partida en dos, o bien por dos cintas separadas dispuestas sensiblemente a un mismo nivel.

La cinta doble de que se trata se caracteriza, además, porque las cintas principales colocadas paralelamente una a otra en el sentido de su ancho están constituidas por cintas de materia plástica que llevan incorporados en su masa hilos textiles longitudinales separados regularmente entre sí, que proporcionan a dichas cintas la inextensibilidad requerida, y porque las cintas transversales, constituidas también de materia plástica, están unidas a aquéllas mediante soldadura electrónica.

Para la mejor comprensión del invento se ilustran en el dibujo adjunto, a título de ejemplo no limitativo y esquemáticamente, dos formas de realización del objeto de



la presente invención. En dichos dibujos:

5 Fig. 1 es una vista parcial en perspectiva de una cinta doble según la invención, constituida por dos cintas principales 1 y 2 de materia plástica reforzada por hilos textiles longitudinales incorporados en la masa de dichas cintas y designadas en el dibujo con 3. Las cintas 1 y 2 están unidas entre sí mediante tiras transversales, también de materia plástica, partidas en dos partes 4 y 4' por la línea 5 y unidas por sus extremos a las cintas principales 1 y 2 mediante soldadura electrónica según se ilustra en 6.

10 Fig. 2 es una vista parcial en perspectiva de otra cinta doble análoga a la de la Fig. 1 pero que se diferencia de ella en que las cintas principales 1 y 2, en lugar de estar unidas por diversas tiras transversales partidas en dos, lo están por tiras de las cuales dos, separadas entre sí y señaladas con 7 y 8, están dispuestas sensiblemente a un mismo nivel. Por lo demás, las cintas 7 y 8 son análogas a las designadas con 4 en la Fig. 1 y las mismas van unidas igualmente por sus extremos a las cintas principales 1 y 2 mediante soldadura electrónica conforme se ilustra en 9 y 10, respectivamente. Preferentemente las tiras transversales 7 y 8, que pueden ser de diferente ancho, van dispuestas alternativamente cerca de uno y otro borde de las cintas principales.

25 Fig. 3 ilustra en vista parcial en perspectiva la manera de colocar las tablillas horizontales de una persiana replegable en las tiras transversales 4, 4' de una cinta doble según la Fig. 1. Conforme puede apreciarse en esta figura, dichas tablillas horizontales 11 de la persiana están apoyadas en la parte ancha 4 de las tiras

30



transversales, en tanto que la parte estrecha 4' de dichas
tiras pasa por encima de ellas, lográndose con esta dispo-
sición que al deslizarse las cintas verticales 1 y 2 opues-
tamente las de uno y otro borde de las tablillas horizonta-
les 11, éstas sigan exactamente sus movimientos, inclinándose
5 más o menos hacia uno u otro lado.

La colocación de las tablillas horizontales de la
persiana replegable en una cinta doble según la Fig. 2, se
realiza de manera análoga, es decir las tablillas se hacen
10 apoyar en las tiras transversales 7, en tanto que las tiras
transversales 8, más estrechas que aquéllas, se hacen pasar
por encima de las tablillas.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o
modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a
15 variaciones de detalle.

N O T A.

El modelo de utilidad que se solicita recae sobre
las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Cinta doble perfeccionada para persianas reple-
20 gables con tablillas horizontales inclinables, caracterizada
porque las cintas principales colocadas paralelamente una
a otra en el sentido de su ancho están unidas entre sí,
además de por una cinta transversal de apoyo para cada
tablilla, por otra cinta de sujeción, también para cada
25 tablilla, pudiendo estar constituidas ambas cintas por
una sola partida en dos, o bien por dos cintas separadas
y dispuestas sensiblemente a un mismo nivel.

2ª.- Cinta doble perfeccionada para persianas reple-
gables según reivindicación 1ª, caracterizada porque las
30 cintas principales colocadas paralelamente una a otra en

29256



el sentido de su ancho están constituidas por de
materia plástica que llevan incorporados en su masa hilos
textiles longitudinales separados regularmente entre sí.

5 3^a.- Cinta doble perfeccionada para persianas reple-
gables según reivindicaciones anteriores, caracterizada
porque las cintas transversales, constituidas también de
materia plástica, están unidas a las cintas principales
mediante soldadura electrónica.

10 4^a.- CINTA DOBLE PERFECCIONADA PARA PERSIANAS REPLE-
GABLES,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una
sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 19 de Diciembre de 1951.

JESUS MONJO RUI
P.P.
P.P.de J. GOMEZ ACEBO y MODEY

Fig. 1

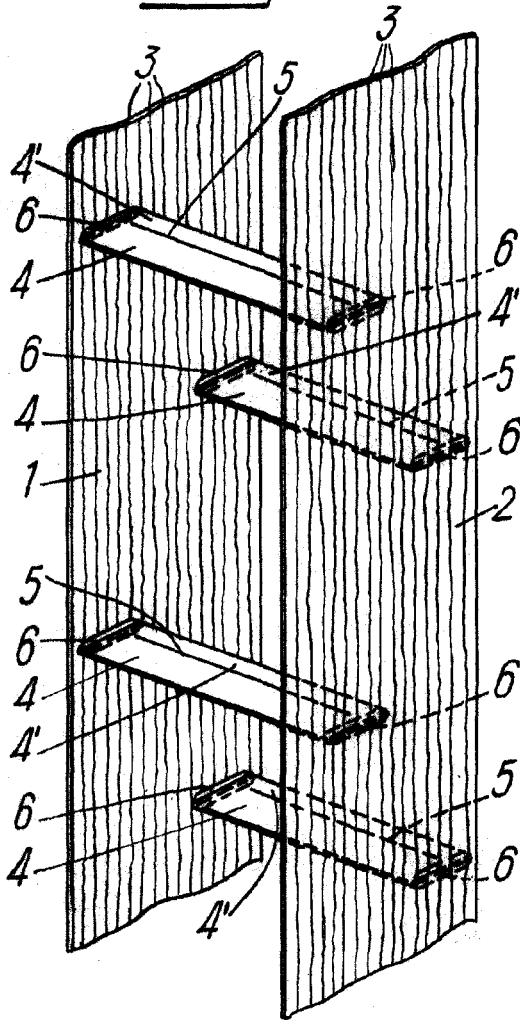


Fig. 2

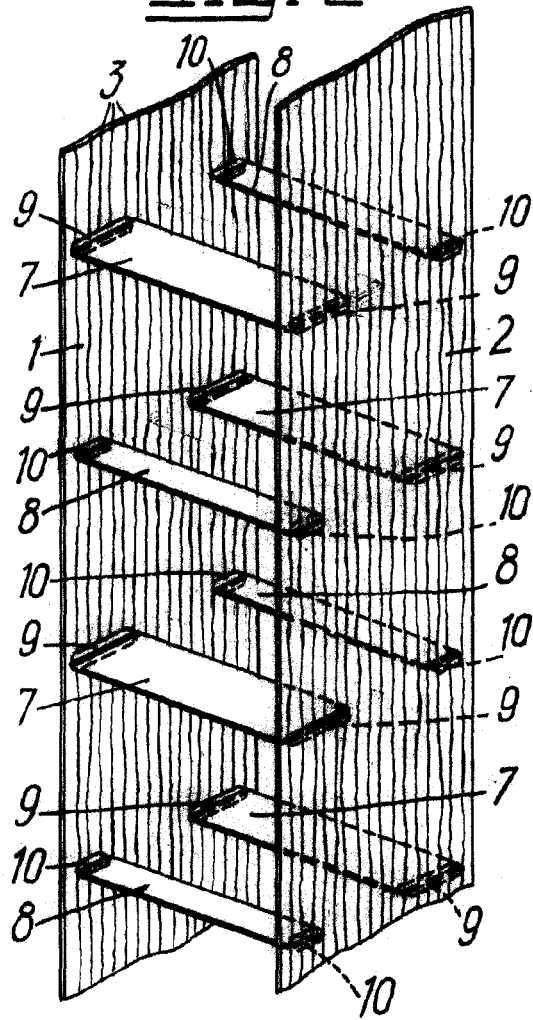
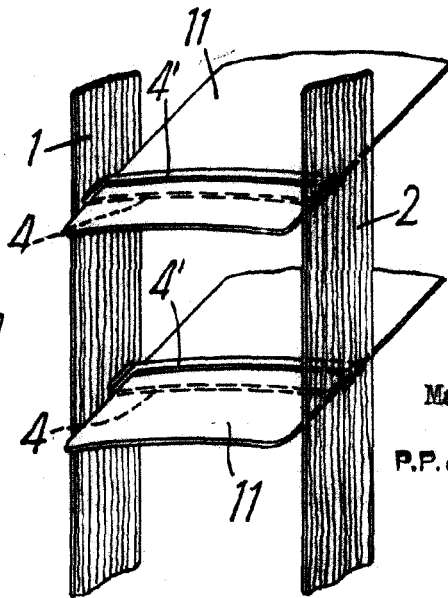


Fig. 3



Madrid, 9 DIC. 1951
P.P. de J. GOMEZ ABEYO y MODER

Modelo 51