J AH-9555-A.D.

47982

9 MAY.

5 CENTIMOS 5 CTS ESPECIAL MOVIL

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

a favor de TERMOPLAST, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Muntaner, 575, 5º, 1ª, por "TABLILLA TERMOAISLADA PARA PERSIANAS ENROLLABLES".

-...-

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una tablilla perfeccionada para persianas enrollables, la cual se caracteriza por ser de una estructura tal que impide el paso a su través del calor y del frío, ya que su naturaleza termoaislante permite mantener invariable la temperatura de la habitación donde se ha instalado la maneionada persiana.

El inconveniente que presentan las tablillas, metálicas o no, empleadas en esta clase de persianas es la de que son excesivamente buenas conductoras térmicas, de

5 CENTIMOS 5 CTS ESPECIAL MOVIL

forma tal que en verano se caldean e irradian hacia el interior de la habitación, mientras que en invierno se mantienen muy frías. Estas desventajas quedan salvadas con el objeto de la invención, mediante el cual se logra un aislamiento térmico perfecto, gracias a la adopción de un relleno de una materia de las características físicas convenientes.

Esencialmente, la referida tablilla está constituída por un listón hueco de materia plástica, dividido, de preferencia, en dos compartimientos por un tabique de refuerzo, figurando dentro de estos últimos un relleno de una materia porosa altamente termoaislante, tal como corcho desmenuzado, espuma consolidada de una resina artificial o similar. Dada la mala conductividad de la tablilla así fabricada, a su través no puede pasar ni el frío ni el calor, con lo que la temperatura interna se mantiene estable a pesar de las variaciones de la del exterior.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una tablilla de las características indicadas.

En dicho dibujo, la figura 1 muestra en perspectiva un par de tablillas que forman parte de una persiana; y la figura 2 corresponde a una vista en alzado de tres de dichas tablillas.

El objeto de la invención lo determina un listón hueco -1-, obtenido por moldeo de una materia plástica

9 MAY.

5 CENTIMOS ESPECIAL MOVIL

conveniente. Dicha pieza -1- queda dividida interiormente en dos compartimientos por un tabique longitudinal -2-, al cual tiene por misión reforzar las paredes mayores del listón o tablilla -1- e impedir flexiones perjudiciales, tanto originadas por la presión como por la diltación o contracción.

Estas tablillas -1- presentan bordes opuestos de perfil complementario, de los que el -3- es convexo mientras que el opuesto -4- es cóncavo. Esta disposición alternada permite la sucesión articulada de varias de estas tablillas, tal como se aprecia en las figuras, realizándose la unión por medio de las cadenas usualmente empleadas.

En el interior de estas tablillas huecas -1- y ocupados ambos compartimientos, se dispone un relleno granulado -5- a base de partículas de una materia altamente termoaislante, tal como corcho, espuma solidificada de una resina artificial, mezcla de uno y otro o bien una substancia que reúna características similares. Este relleno -5- se extiende a todo lo largo de la tablilla -1-, que por sus extremos se cierra convenientemente por medio de una tapita de la forma equivalente a la sección de la pieza hueca -1-.

Una vez preparada una tablilla de la manera explicada se monta en la sucesión de varias de ellas, todas debidamente articuladas por medio de las cadenas necesarias.

El aislamiento de estas tablillas es perfecto, toda vez que la materia de relleno termoaislante impide el paso del calor o frío a través de la persiana montada a

9 MA

47982

base de los elementos explicados.

Las ventajas que implica una tablilla de estas características son varias, cabiendo citar entre las más importantes las siguientes:

a) Facilidad de fabricación, ya que el cuerpo hueco de la tablilla puede obtenerse en su totalidad por medio del mddeo de un material plástico conveniente;

b) el relleno con la materia termoaislante granulada se realiza de una manera muy simple;

c) el aislamiento es completo, dada la naturaleza de los materiales empleados; y

d) las tablillas así obtenidas resultan más baratas que las usualmente empleadas, sino por lo que respecta al coste inicial, al menos por lo que atañe a su duración y probada eficiencia.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de la tablilla y de su relleno, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

-...-

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Tablilla termoaislada para persianas enrollables, que se caracteriza esencialmente pormestar consti-

9 MA

47982

tuída por un listón hueco de material, forma y dimensiones adecuadas, preferiblemente fabricado a base de un plástico y determinado por un cuerpo con unos bordes longitudinales complementarios, uno de ellos convexo y el opuesto cóncavo para permitir el montaje sucesivo de varias de tales tablillas y su oportuna articulación por medio de las correspondientes cadenas, presentando dichas tablillas un tabique longitudinal de refuerzo que determina dos compartimientos que se hallan ocupados por un relleno granulado de una materia altamente termoaislante, constituyendo tal disposición un obstáculo eficiente contra los cambios de temperatura, los cuales, debido a la mala conductividad de estas tablillas, no pueden ser acusadas en la habitación en la que se halla instalada la persiana.

2. Tablilla termoaislada para persianas enrollables.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 9 de mayo de 1955.

TERMOPLAST, S. A.

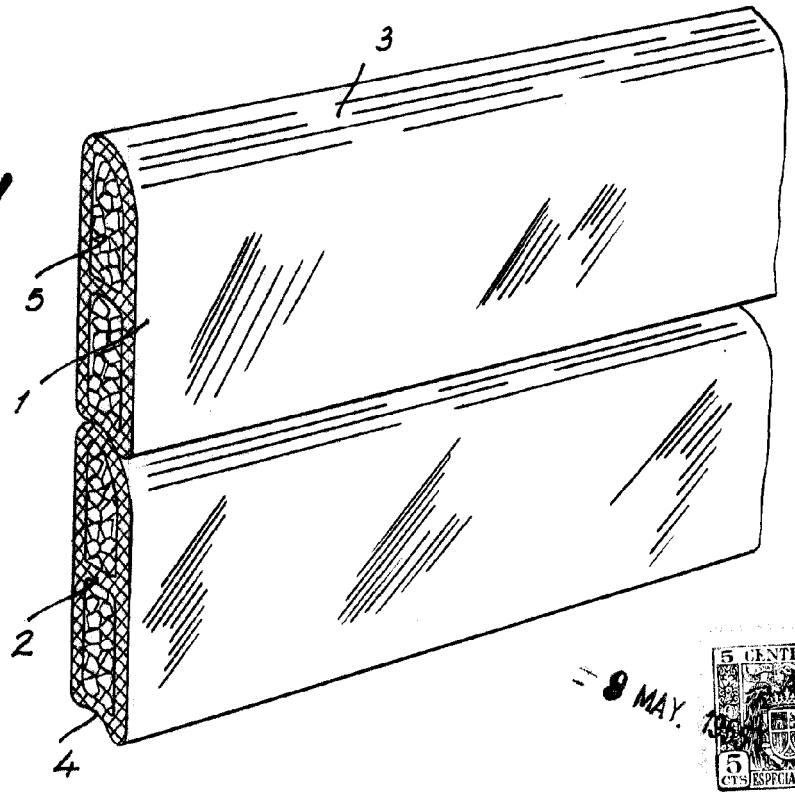
p.a.

TERMOPLAST, S.A.

Hoja única

47982

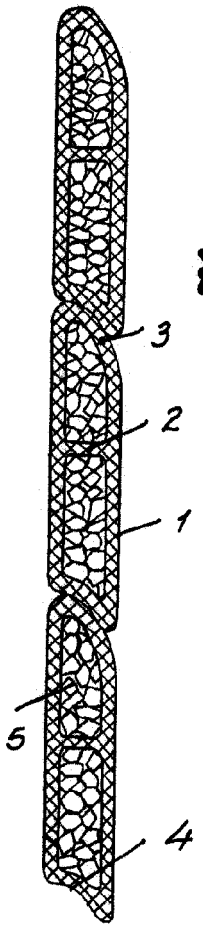
Fig. 1



9 MAY.

5 CENTIMOS 5 CTS ESPECIAL MOVIL

Fig. 2



Barcelona, 9 Mayo 1955
Termoplast, S.A.
p.a.