

159132

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 06</u> _____
SUBCLASE <u>B</u> _____



MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años, se solicita, para España y sus Provincias de Ultramar, a favor de D. Jaime ALBERTI Gelabert, de nacionalidad española, domiciliado en Palma de Mallorca C/Ramiro de Maeztu nº 15 por "DISPOSITIVO PARA EL ACRISTALADO DE HOJAS DE CARPINTERIA METALICA"

Memoria Descriptiva

El objeto de l presente Modelo de Utilidad, se refiere a un nuevo dispositivo, destinado a permitir la fijación de los cristales, en marcos de carpintería metálica, que aporta una innovación esencial y posibilita conseguir la sujeción y montaje de los cristales mediante junquillo metálico que se acopla ins-

5



tantáneamente, de modo perfecto, sin necesidad de operaciones de clavado ni atornillado ahorrando mano de obra y permitiendo una fácil y rápida renovación de cristales en caso de necesidad.

10 Se funda el dispositivo de que se trata en efectuar el acristalado sujetando los cristales mediante junquillos metálicos semitubulares que se fijan a los marcos mediante grapas elásticas que van insertas en tacos que se quedan retenidos en el interior de los junquillos y encajan engatillando en orificios adecuados practicados en los marcos de las hojas.

15 En la adjunta hoja de planos para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno en cuanto a formas y dimensiones, se ha representado una manera de realización del dispositivo que se preconiza.

20 La figura 1, representa una vista de montaje, en apreciación longitudinal.

La figura 2, representa una vista transversal.

La figura 3, representa un taco de fijación, en una variante de forma y

La figura 4 representa otra variante de taco.

25 Como puede apreciarse, el dispositivo propuesto consiste en hacer que el cristal (1) quede aplicado sobre el marco (2) me-

7 DIC



diante junquillos metálicos (3), de forma tubular, abiertos a lo largo de una de sus generatrices, formando ranura, en combinación con tacos de plástico (4), en los que, en el proceso de moldeo, se ha embutido una grapa elástica (5) quedando las patillas hacia afuera. Estos tacos se introducen en el interior de los tramos semitubulares, haciéndolos deslizar y quedan salientes las patillas por la ranura.

En el marco (2) de la hoja se han practicado orificios (6) a distancias adecuadas y en ellos, mediante una ligera presión, se hacen engatillar las patillas de los tacos que quedan retenidos produciendo la fijación del junquillo que presiona al cristal (1) contra su asiento (7).

Se comprende fácilmente que el desmontaje es rápido y cómodo sin más que tirar del junquillo provocando el desengatillado.

Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse contar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su fundamento.



N O T A

El Modelo de Utilidad, que por veinte años, para España y sus Provincias de Ultramar se solicita, deberá recaer sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

1º.-"DISPOSITIVO PARA EL ACRISTALADO DE HOJAS DE CARPIN

50 TERIA METALICA," caracterizado porque la fijación del cristal, sobre su asiento en el marco de la hoja, se realiza mediante junquillos metálicos semitubulares, con una ranura longitudinal según una de sus generatrices, en combinación con tacos de sujeción compuestos por una cabeza moldeada en cuyo seno
55 queda embebida, durante el moldeo, parte de una grapa elástica cuyas patillas asoman al exterior; las cuales patillas son susceptibles de entrar y engatillar en orificios dispuestos en los marcos de las hojas.

2º.-"DISPOSITIVO PARA EL ACRISTALADO DE HOJAS DE CARPIN

60 TERIA METALICA," según reindicación anterior, caracterizado porque el montaje se efectúa introduciendo las cabezas de los tacos en los tramos tubulares, haciendolos correr a lo largo de la hendidura, presentando las patillas hacia fuera, hasta
65 que coincidiendo con un orificio se obligue al engatillado me



-70-

diante una ligera presión.

32.-"DISPOSITIVO PARA EL ACERSTALADO DE HOJAS DE CARPIN

TERIA METALICA!

70

Todo, según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de 5 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompañan los dibujos que la ilustran.

Madrid a, **L7** DIC. 1968

Carlo J. Herrera

