



77535

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Jorge SARTO ESCUDE, de nacionalidad española, residente en Mollet del Valles (Barcelona), Avda. General Mola, 6, por "MARCO PERFECCIONADO PARA VENTANAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un marco perfeccionado para ventanas, mediante el cual se elimina o reduce considerablemente la mayor parte de las desventajas que se presentan corrientemente en las construcciones conocidas.

5.

Para ello el marco que se describirá se caracteriza por estar constituido por perfiles de bastidor hechos de material sintético extruido de manera que presentan respectivas secciones huecas, cuyos perfiles están conectados en los ángulos del marco mediante elementos de inser-

10.



24 NOV.

7735

ción rígidos, en ángulo recto, acoplados a los perfiles huecos de manera que forman un cierre estanco con ellos, estando la sección transversal de dichos perfiles huecos constituida por un par de paredes laterales paralelas y una pared transversal de sección escalonada.

5.

En una realización preferida del invento, la citada pared transversal presenta tres escalones, y el elemento de inserción está configurado de manera que se aplica contra cada uno de los escalones adyacentes a la pared lateral correspondiente, pudiendo presentar la pared transversal opuesta a la escalonada descrita, una ranura continua receptora de una lámina de vidrio, y el elemento de inserción está configurado preferiblemente en forma de L a fin de que se apoye contra la pared inferior de dicha ranura.

10.

15.

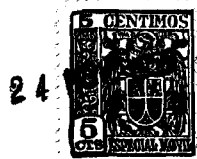
Los dibujos adjuntos muestran a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento, una forma de realización esquemática del marco para ventanas en cuestión.

20.

En dichos dibujos: la figura 1 es una vista en alzado esquemático del marco; las figuras 2 y 3 son secciones en detalle de partes del marco de acuerdo con la invención, y la figura 4 es una vista esquemática de un ángulo del marco.

25.

Las tres barras-1,-2-y-3-están conectados entre sí por elementos de inserción-4, formando una estructura en forma de U que tiene una ranura en su borde interior, para recibir una placa de vidrio -5-. Después de colo-



cado este vidrio se acopla en los extremos de la U, otra barra -6-, de manera que los extremos libres de sus elementos de inserción se enchufen en el interior de las barras, -1-, a las cuales pueden ser asegurados por cualquier medio. Las barras que constituyen el marco están constituidas por perfiles de resina sintética extrusionados.

En las figuras 2 y 3 se muestran dos secciones de barras para la formación del marco, las cuales difieren exclusivamente por el hecho de que la primera tiene una sola ranura para el vidrio, mientras que la segunda tiene dos de estas ranuras a fin de hacer posible el montaje de vidrios dobles. Alrededor del borde externo del marco se encuentra una ranura en media caña -8- en la que se puede introducir un perfil elástico de cierre. Tal como se aprecia en la figura 3, los miembros de inserción, que pueden ser de madera, tienen una sección en forma de L de manera que se adaptan, tal como se indica, al interior del marco.

Los elementos de inserción -4- pueden servir de base para fijar al marco los accesorios tales como bisagras -9- o pestillos no representados. Estos últimos, en el caso de estar situados en posiciones donde no llegaran dichos insertos, pueden ser fijados mediante suplementos interiores de madera.

La fijación de las barras tubulares del marco a los elementos de inserción puede realizarse, por ejemplo mediante tornillos en las posiciones 10 visibles en

24 NOV



77535

la figura 4.

Serán independientes del objeto de la invención los detalles constructivos del conjunto, por quedar todo ello comprendido dentro del alcance de las siguientes reivindicaciones.

5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Marco perfeccionado para ventanas, caracterizado porque está constituido por perfiles huecos extrusionados, conectados en los ángulos del marco por medio de elementos de inserción en forma de escuadra cuyos extremos libres se enchufan en el interior de los perfiles, estando estos últimos unidos asimismo entre sí de modo que forman un cierre estanco, y provistos de dos paredes laterales paralelas y de una pared transversal de sección escalonada.
15. 2. Marco perfeccionado para ventanas, según la reivindicación 1, caracterizado porque dicha pared transversal presenta tres escalones, adyacentes a una pared lateral correspondiente.
20. 3. Marco perfeccionado para ventanas, según la reivindicación 1, caracterizado porque la pared transversal opuesta a la pared escalonada, presenta una ranura con-

24 NOV



77535

tinua para la inserción de un cristal.

4. Marco perfeccionado para ventanas, caracterizado según las reivindicaciones 1 y 3, porque el elemento de inserción se apoya debajo de esta ranura receptora del vidrio.

5.

5. Marco perfeccionado para ventanas.

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

Barcelona, a 24 de noviembre de 1959

Jorge SARTO ESCUDÉ

p.a.

24

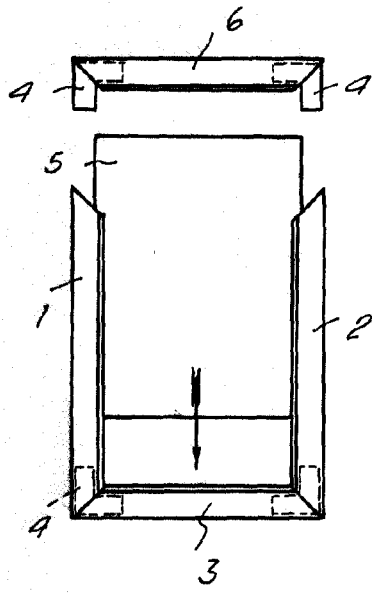


Fig. 1

77535

Fig. 2

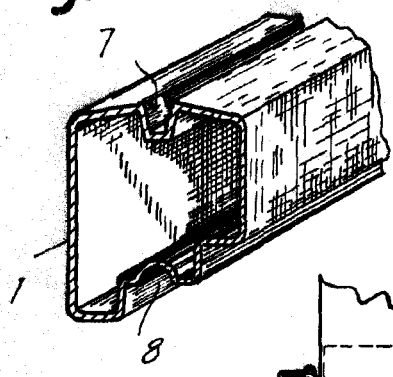


Fig. 3

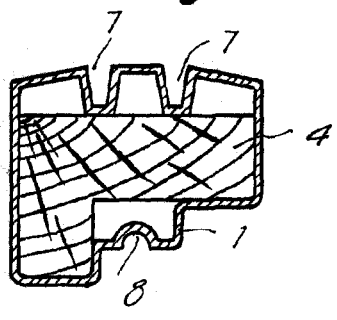
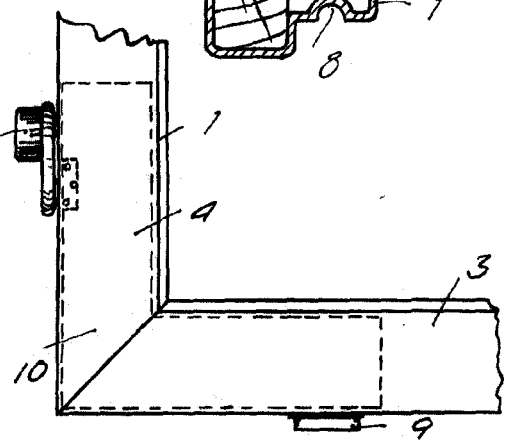


Fig. 4



6261

Barcelona, 24 Noviembre 1959
Jorge Sarto Escudé
r.a.