

190008



5 metálico a los cuales se acopla la tapa desmontable de las
 cajas de registro. Esta clase de marcos vienen siendo fabri-
 cados a base de perfiles metálicos en ángulo y en T, debida-
 mente doblados y soldados, para formar los cuatro lados del
 marco rectangular, cosa que implica una detenida labor en la
 que se invierte bastante tiempo y mano de obra.

10 Uno de los fines de la invención es el de simplifi-
 car la constitución de estos marcos, para lo cual se compo-
 nen de carácter mixto, a base de dos perfiles metálicos: -
 uno con sección en T y el otro en L, que sólo precisan cor-
 tarse a las medidas requeridas y perforarse, sin otra mani-
 pulación, doblado, ni soldado, y de dos relativos anchos lis-
 tones de madera con una ranura longitudinal cada uno, para
 15 alojar en ellas los espárragos con los cuales se unen di-
 chos listones a los extremos de los perfiles, para componer
 el marco, completándose la sujección con unas puntas o cla-
 vos.

20 De la original constitución expuesta, aparte de su
 sencillez, rapidez en la fabricación y ahorro de mano de -
 obra, se derivan otras dos ventajas, como son el permitir que
 el persianero pueda perforar los lados de madera del marco
 en los lugares más apropiados a cada caso, para el paso de
 la cinta y el que los extremos de los esparragos de suje-
 ción de los listones de madera, que se procurara sobresal-
 25 gan, favorecen el centrado para la colocación en la pared
 y la fijación a la misma.

Otra interesante propiedad, en cuanto a la simpli-

.../...



1958 6

- 3 -

5

ficación constitutiva y ahorro de manipulaciones, materiales y mano de obra, consiste en que las garras de fijación se obtienen mediante pestañas troqueladas en los propios perfiles, sin necesidad de montar ni unir piezas supletorias que actúen de garras.

10

Para la más fácil comprensión de lo que queda expuesto, se acompaña una lámina de dibujos en la que se representa un ejemplo de realización de uno de estos marcos, el cual debe interpretarse con amplio criterio y sin limitaciones secundarias de formas, proporciones y otros detalles inoperantes que no alteren los principios constitutivos básicos.

Las diversas figuras que componen los mencionados dibujos representan como sigue:

15

Figura 1.- Planta de un marco.

Figura 2.- Sección transversal por A-B, de dicha figura 1.

Figura 3.- Sección transversal de un lado del marco por C-D.

20

Figura 4.- Vista lateral en alzado.

Refiriendonos a dichos dibujos, vemos que el ejemplo de marco en ellos representado se compone de las partes y elementos siguientes que se designarán con las mismas referencias numéricas de los dibujos, a efectos de su fácil localización en ellos.

25

Consta el marco de dos perfiles metálicos: uno de ellos con sección en T, señalado con -1- y el otro en ángulo señalado con -2- que, aún cuando pueden ser de cualquier metal, se ha comprobado que da buenos resultados si se emplea el aluminio.

.../...



Los dos referidos perfiles metálicos -1- y -2- se unen por sus extremos a los dos listones de madera -3- y -4-, componiendo así el marco rectangular que se pretende. Dicha unión se realiza mediante los dos espárragos roscados -5- y -6- (que pueden ser también simples varillas con una cabeza y un extremo roscado) las cuales van alojadas en las profundas ranuras -7- y -8- que los listones tienen practicados, sujetándose a los perfiles con las tuercas -9-. Con interposición de las correspondientes arandelas, siendo de notar que dichos espárragos tienen unas porciones -10- salientes para actuar de elementos de centrado y para la fijación en la pared.

La sujeción de los listones de madera -3- y -4- a los perfiles -1- y -2- se completará con unos clavos ó puntas -11- que atraviesan los orificios previamente practicados en los perfiles metálicos.

Tanto en la figura 1, como en la 4, se ven las garras -12- de sujeción a la pared, obtenidas por troquelado del cuerpo de los perfiles 1 y 2 .

Los anchos listones de madera 3 y 4 permitirán que el persianero practique en ellos, en los lugares más apropiados en cada caso, los orificios adecuados para el paso de la cinta, para lo cual las ranuras 7 y 8 se hallan desplazadas a un lado.

Como puede deducirse, una vez preparadas las piezas y elementos, el montaje del marco puede realizarse muy fácil y rápidamente, con notable ahorro en los costes.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que

.../...



- 5 -

se reivindican en este Modelo de Utilidad son:

5 1º.- Marco perfeccionado para registros de persianas, esencialmente caracterizado por presentar una constitución mixta a base de dos lados o largueros, compuestos cada uno - por un perfil metálico, cuyos extremos se unen a dos listones transversales de madera, con los que se cierra el marco.

10 2º.- Marco perfeccionado para registros de persianas, caracterizado porque los listones de madera integrantes de sus lados menores, tienen practicado cada uno una profunda ranura, desplazada a un lado, en la que va alojado el correspondiente espárrago de sujeción del listón a los perfiles, con objeto de dejar espacio para practicar en los listones el orificio apropiado para el paso de la cinta, pudiendo completarse la fijación con clavos, puntas o tornillos y

15 3º.- " MARCO PERFECCIONADO PARA REGISTROS DE PERSIANAS" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

20 Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 6 ABR. 1973

Por autorización del interesado.



Fig.1

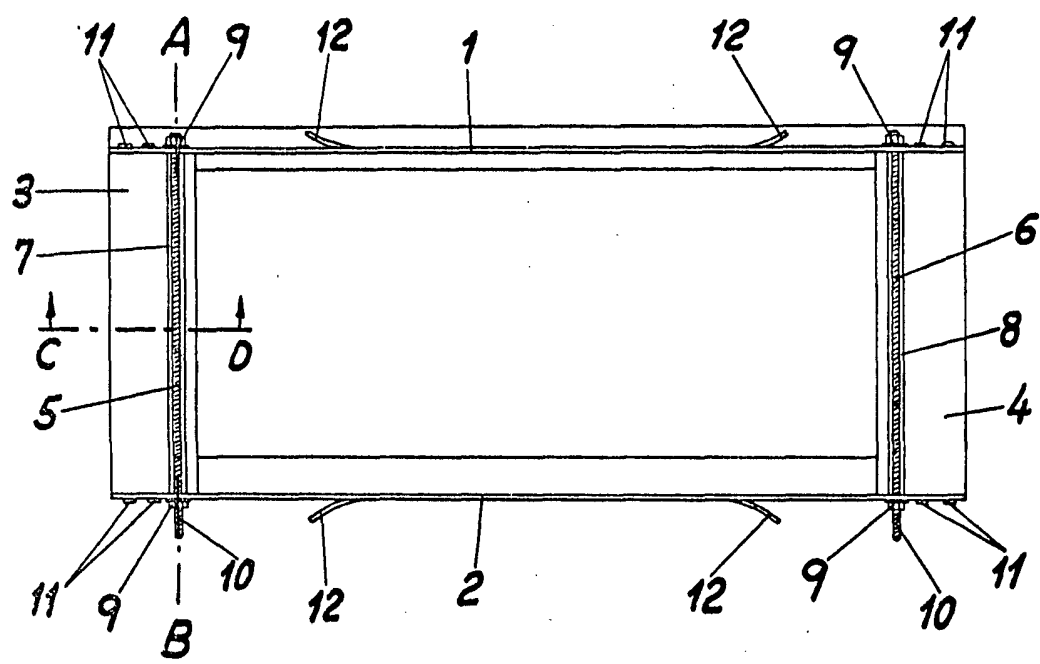


Fig.2

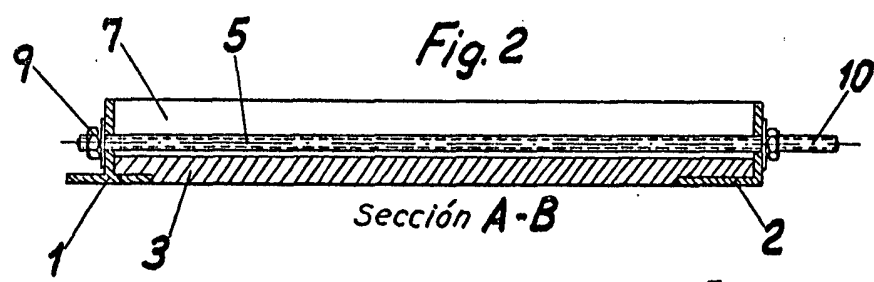


Fig.3

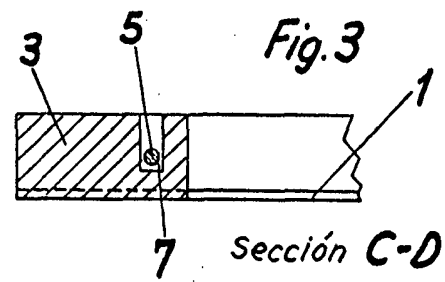
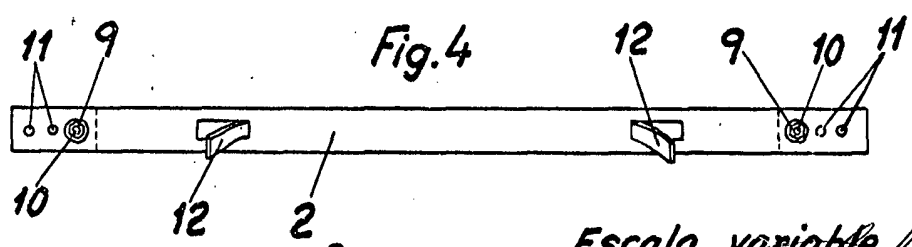


Fig.4



MADRID 6 ABR. 1973

Escala variable