

28475



28475

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA HOJA MOVIL PARA CARPINTERIA MIXTA EN METAL Y MADE-
RA", a favor de los Sres. D. Ernesto Cusí Gras y D. Igna-
cio M^a Adroer Calafell, de nacionalidad española, domici-
liados en Barcelona, Ausias March, 2, 2^o, 1^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los recurrentes han ideado y puesto en ejecución prác-
tica una hoja móvil de carpintería, o sea un elemento móvil
para puertas y ventanas, que por ser nuevo y de su propia
invención solicitan que se les garantice en su propiedad y
5. exclusiva explotación mediante la concesión del Modelo de
utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

Es oportuno recordar que desde tiempo inmemorial se
ha resuelto el problema del cerramiento de puertas y venta-
10. nas, a base de la clásica carpintería de madera, introdu-
ciéndose en tiempo relativamente reciente, la llamada car-



pintería metálica, principalmente para ventanas y también a veces para puertas vidrieras.

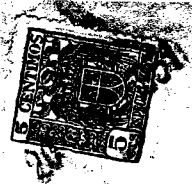
Cada una de dichas modalidades tiene sus propias ventajas e inconvenientes.

15. La carpintería en madera, aún la delgada, tiene relativamente una gran rigidez, un precio de coste relativamente bajo, y una posibilidad de construcción al alcance de todos los carpinteros y ebanistas, por lo que es y seguirá siendo la carpintería ideal para los llamados trabajos de artesanía, pero tiene en su contra la posibilidad o, mejor dicho, la realidad muchas veces de las deformaciones o alabeamientos posteriores y ya en otra originados por variaciones de humedad o de temperatura.

20. La carpintería metálica, tiene, sobre la anterior, la gran ventaja de poder ser fabricada en tipos completamente standard, así como la rapidez de fabricación y de entrega, pero sus ejecuciones dan generalmente la sensación de falta de rigidez, además de que la colocación de cristales es más complicada y fácilmente se rompen espontáneamente por las variaciones de temperatura. Tampoco se han podido resolver con ella las puertas interiores, ya que resultan de aspecto y tacto algo desagradable, y a un precio excesivamente caro.

25. La hoja móvil ideada que presentamos, resuelve técnicamente el sistema de hacer trabajar conjuntamente ambos elementos, dando origen a un nuevo producto de carpintería al que podríamos llamar mixto, ya que goza de las ventajas o cualidades de la carpintería corriente y de la metálica, eliminando en cambio la mayoría de los defectos de una y otra.

30. Las hojas movibles ideadas resultan de fácil fabricación en serie y su indeformabilidad es perfecta, debido a que los ángulos que forman la primera estructura, junto



45. con una mayor rigidez que la corrientemente alcanzada en ventanales metálicos por el gran momento de inercia que le proporciona su super-estructura de madera.

50. Al mismo tiempo, esta superestructura interior en madera no sólo da una sensación de mayor riqueza, sino que facilita la decoración más idónea posibilitando la colocación de visillos y demás recursos suntuarios.

Según las características de estos elementos móviles se pueden construir no sólo vidrieras interiores sino también puertas, garantizadas contra toda clase de deformaciones, aunque se encuentre junto a los radiadores de calefacción.

55. Los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria, dan idea de las características de la hoja móvil aplicable a puertas y ventanas que nos ocupa.

60. En estos dibujos, las figuras I y II muestran, respectivamente, el frente del marco de una ventana y el frente de una de sus hojas móviles, y las figuras III y IV muestran las secciones según A-B y C-D de las anteriores.

65. En estas figuras, -1- son los perfiles que forman el cerco, el cual se encarcela directamente al muro, perfiles que en este caso son dos ángulos normales que se unen y completan con las pletinas -5- para formar los galces, -2- representan los goznes, -3- los perfiles que forman la hoja de la ventana, a su vez de ángulo normal, los cuales se completan con las pletinas -4- que forman los tapajuntas intermedios.

70. En el interior de los ángulos -3-, se alojan y fijan por los tornillos -6- unos listones -7- que formarán el soporte de los cristales -8-, los cuales se alojarán en el galce formado al efecto, y se sujetarán por los listones -9- clavados con las puntas -10-. Los travesaños y largueros intermedios -11- se resuelven con pletinas. Los escu-
75. rrideros o cubreaguas -12- se pueden formar con planchas



dobladas. Exteriormente la U -13- es la guía de la persiana.

80. A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la hoja móvil descrita.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

85. 1.- Una hoja móvil para carpintería mixta en metal y madera, que se caracteriza por estar formada a base de perfiles metálicos normales, a saber, ángulos, Tes y pletinas, las cuales pueden utilizarse a los efectos de cubrejuntas soldadas; en el interior de estos ángulos Tes y, en su caso, sobre las pletinas, quedan situados y fijos unos largueros de madera, que se unen a los perfiles por tornillos; estos largueros sirven de apoyo y asiento a los vidrios u otra placa cualquiera, alojándolos en los galces previstos a tal fin, fijándolos por listones con las correspondientes puntas.
90. 2.- La propia hoja móvil de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que en su caso se alojen, apoyen y fijen directamente a los perfiles normales de los vanos móviles, unos plafones de madera o de chapa macizos para rellenar los huecos que han de ser macizos.
- 100.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

105. 3.- "UNA HOJA MOVIL PARA CARPINTERIA MIXTA EN METAL Y MADERA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo uni-

28475

- 5 -



do a la misma.

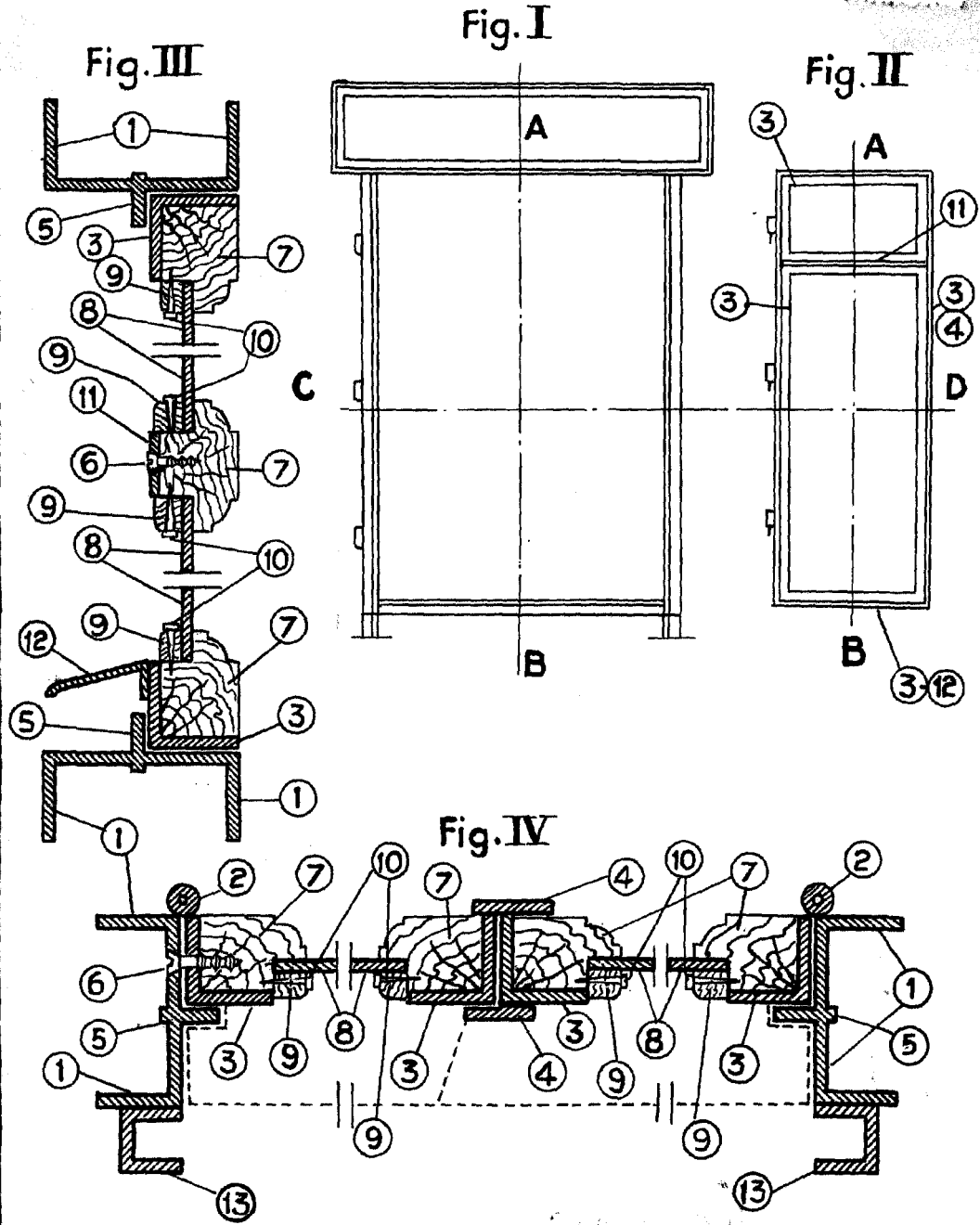
Barcelona veinte de junio de mil novecientos cincuenta y uno.

P. A. de los Sres. D. Ernesto Cusí Gras y
D. Ignacio Ma Adroer Calafell,

L. DURÁN
P. P.

28475

28475



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]