

M. 21-185.17

25875



25875

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

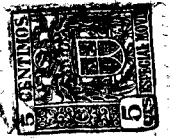
por "UNAS PUERTAS Y VENTANAS PERFECCIONADAS, DE BASE METALICA", a favor de los Sres. D. Ernesto Cusi Gras y D. Ignacio M^e Adroer Calafell, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Ausias March, 2, 2^o, 1^a.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los elementos de carpintería metálica, exigen, como es sabido, el uso de perfiles metálicos especiales, que por no ser comunes en el mercado, son de difícil y costosa adquisición.

- 5. Ciertos perfeccionamientos propuestos para resolver esta cuestión, suponen la adulteración total de las características de la carpintería metálica, ya que de hecho se forman con piezas de madera, como las usuales en puertas y ventanas si bien reforzadas con un arma-



10. zón de hierro. Ello supone un coste ciertamente elevado por la duplicidad de la construcción y por los inconvenientes de su ulterior ajuste mutuo. Ni en uno ni otro caso tampoco se resuelve la cuestión de la deformación de los vanos móviles, ni tampoco la cuestión, en gran parte consecuencia de la anterior, de la frecuente rotura de los cristales, lo que obliga el empleo de cristales de gran espesor.

15. Los recurrentes han ideado y puesto en ejecución práctica unas puertas y ventanas de base metálica, que por ser nuevas y de su propia invención, solicitan que se les garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

20. La esencialidad de las puertas y ventanas ideadas, consiste en que tanto su vano móvil como su marco fijo, quedan formados por hierros de perfil normal, a saber, ángulos, T'es o pletinas; y en que los elementos del vano móvil llevan adaptadas unas aplicaciones de madera, unidas por tornillos, que formarán el galce para el apoyo de cristales que así podrán ser muy ligeros; los cristales se fijan por listones clavados, y, en su caso, se adaptan directamente a los perfiles del vano los plafones de madera macizos que se estimen oportunos, como también chapa o plancha de hierro. Igualmente pueden colocarse plafones de madera sobre las aplicaciones indicadas en lugar de los vidrios.

25. Los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria, dan idea de las características de las puertas y ventanas perfeccionadas en cuestión.

30. 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.

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

50. 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 lagüeros intermedios -11- se resuelven con pletinas. Los escurrideros o cubreaguas -12- se pueden formar con planchas dobladas.

55. A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de las puertas y ventanas descritas.

60. N O T A.

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

70. 1.- Unas puertas y ventanas perfeccionadas, de base metálica, que se caracterizan porque los vanos móviles de las puertas o ventanas están resueltos según perfiles metálicos normales, a saber, ángulos, Tes y pletinas, las cuales se utilizan a veces a los efectos de cubrejuntas soldadas; en el interior de estos án-



75. gulos Tes y, en su caso sobre las pletinas, van 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, y asimismo están
80. resueltos con perfiles metálicos normales los cercos de las ventanas o puertas; o sea que, tanto el cerco como el vano, fundamentalmente será metálico y de perfil normal, resolviéndose con madera sólo el asiento de los vidrios o de las placas o chapas de relleno.
85. 2.- Las propias puertas y ventanas de la reivindicación anterior, caracterizadas 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.
- 90.

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

95. 3.- "UNAS PUERTAS Y VENTANAS PERFECCIONADAS, DE BASE METALICA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

100. Barcelona veinticuatro de noviembre de mil novecientos cincuenta.

P.A. de los Sres. D. Ernesto Cusí Gras y
D. Ignacio M^{rs} Adroer Calafell

L. DURÁN
P. P.

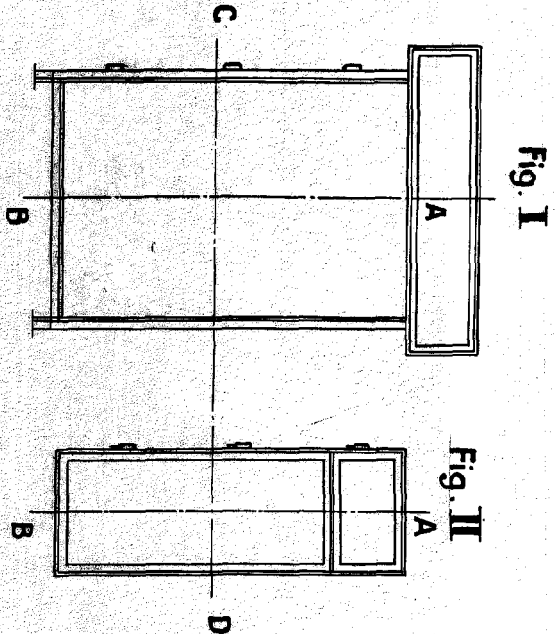


Fig. I

Fig. II

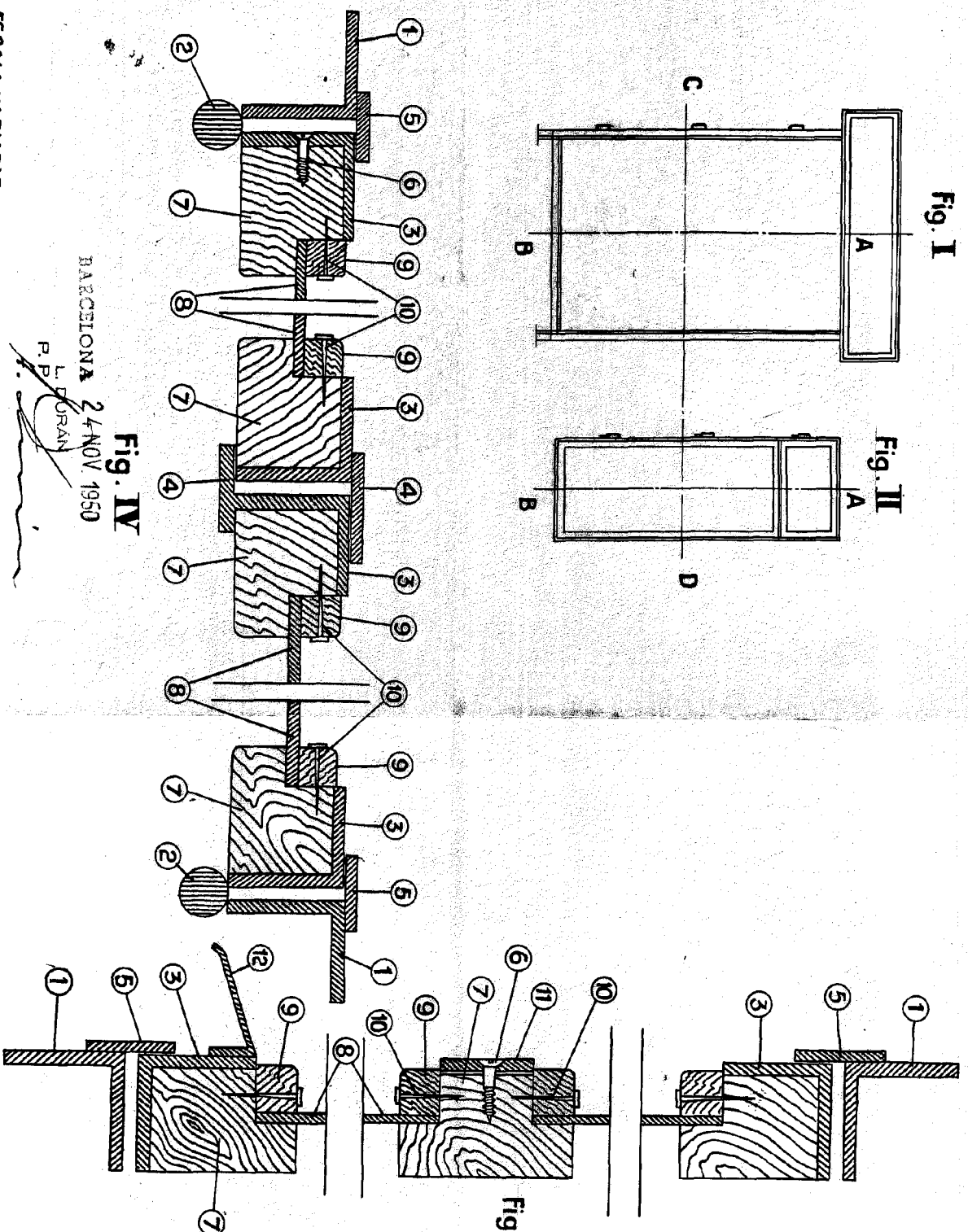


Fig. III

Fig. IV

ESCALA VARIABLE

BARCELONA 24 NOV. 1950

L. DURAN