

28846

MODELO DE UTILIDAD



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Puerta de madera prefabricada ".

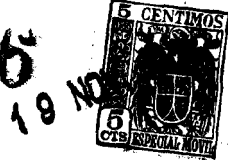
=====

Solicitante : YDE, S.A., residente en Madrid, calle
de Peligros, 10.

===

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una puerta de madera confeccionada según los dibujos adjuntos, en los que pueda apreciarse:

- 1ª figura.- Representa una perspectiva en conjunto.
5. 2ª figura.- Representa una vista del bastidor (perspectiva) y del cerco de la hoja de la puerta por uno de sus lados (cara interna con las ramuras de ajuste para el bastidor y los paneles que forman las caras de la hoja).
10. 3ª figura.- Representa el bastidor (de frente) con el enrejillado de la parte superior colocado y el inferior



quitado en figura aparte (Detalle).

4ª figura.- Representa en sección el empotramiento de los nudillos de madera en el muro o pared, a los que se sujeta el marco directamente.

15. Como se podrá apreciar en el dibujo, la hoja de la puerta se construye en madera a base de un ligero bastidor y dos paneles cantrachapados que forman cada uno las caras externas de la misma con un alma interna (figura 2ª) que dá consistencia a la obra ejecutada.

20. Este alma, que se puede construir en madera de baja calidad y poco precio, consiste en un trillaje de dos enjarretados o enrejillados de madera colocados en la mitad superior e inferior del bastidor (figura 3ª), ofreciendo un conjunto resistente y aligerando el peso de la hoja de la puerta respecto a la maciza.

El bastidor interno a que acabamos de referirnos (figura 3ª) tiene la peculiaridad de llevar en su parte central una traviesa de madera que permite colocar sobre el mismo la cerradura de la puerta, cosa que no sería posible hacer sobre el trillaje ni sobre el panel simple que compone ambas caras de la puerta.

30. Sobre dicho bastidor interno se adhieren dos paneles, ya indicados, por ambos lados pegados a base de colas, preferentemente resinas sintéticas para dar mayor duración a la misma y resistencia a la humedad; y el todo de la hoja, así construida vá remarcada por sus cuatro cantos por un bastidor externo compuesto de cuatro cantoneras. Estos dos paneles que forman las dos caras de la hoja de puerta pueden tener madera mas lujosa y de calidad en la chapa externa, de un mm. de espesor, así como el

40.



marco externo o cantoneras; con lo que se consigue a la vez una puerta de gran dureza, resistencia, ligera de peso y construida en maderas de alta calidad sin necesidad de utilización de la misma en todo el contenido de la hoja de

45. puerta.

Esta hoja de puerta va complementada con un marco de madera que puede ser de la misma especie que las caras externas de la hoja, cuya colocación al muro o tabique se simplifica al no ser necesario el que dicho marco lleve

50. o se le provea de saliente alguno, sino que al ejecutar el tabique o muro se deja el hueco preciso coincidente con la dimensiva del marco citado, introducidas al propio tiempo en la obra de albañilería, unos nudillos de madera en la pared (figura 4ª), quedando así en disposición de

55. recibir el marco que se realiza sujetándolo al tabique o muro con unos simples tornillos y facilitándose de esta forma la rápida colocación en obra y el envío desde el taller de la puerta totalmente acabada.

N O T A

60. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo

65. que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita, Modelo de Utilidad, por veinte años en España: "Puerta de madera prefabricada"; caracterizándose por lo siguiente:

70. 1ª.- Puerta de madera prefabricada, caracterizándose porque está construida con diferentes especies de



- madera y consiste en un bastidor interno, aligerado de peso debido a un marco del tamaño de la hoja de puerta, cuyas partes internas, para evitar deformaciones u ondulaciones, van ocupadas por un trillaje de madera y a cuyo bastidor y trillaje internos se adosan paneles cuyas caras externas pueden ir revestidas de madera de alta calidad y al conjunto se le provee de un marco externo que aprisiona dichos paneles contra el bastidor, formando la hoja de puerta.
- 75.
80. 2ª.- Puerta de madera prefabricada según reivindicación anterior, caracterizada por estar constituida por un alma consistente en un bastidor interno aligerado de peso por el trillaje y atravesado en el centro por una traviesa de madera que permita la cómoda y fácil colocación de cerradura y picaporte sin perder la puerta así constituida la ligereza que le es consubstancial.
- 85.
90. 3ª.- Puerta de madera prefabricada, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por estar constituida en sus dos caras por paneles fijos, que pueden ser fabricados en su chapa exterior con madera de alta calidad, y adheridos cada uno de ellos al alma de la puerta por colas que pueden ser de resinas sintéticas, con lo que se consigue la indeformabilidad de dichos paneles por quedar adosados a la citada alma interna descrita en las reivindicaciones anteriores.
- 95.
100. 4ª.- Puerta de madera prefabricada, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por sujetarse la hoja de la misma a un marco de madera, cuya colocación puede hacerse directamente sobre la estructura del tabique o paredes, mediante la sujeción por tornillos a la pared,

- 28846



en la que previamente han sido colocados unos tacos de madera o nudillos sujetos al tabique, con lo cual dicha puerta armada totalmente en cuanto a sus partes de cerco y hoja puede enviarse directamente desde el taller al

105. edificio donde va destinada permitiendo la rápida y fácil colocación de los mismos.

5ª.- Puerta de madera prefabricada; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

110. Esta memoria consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 19 NOV. 1951

Y D E, S. A.

P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MODET

28846

28846

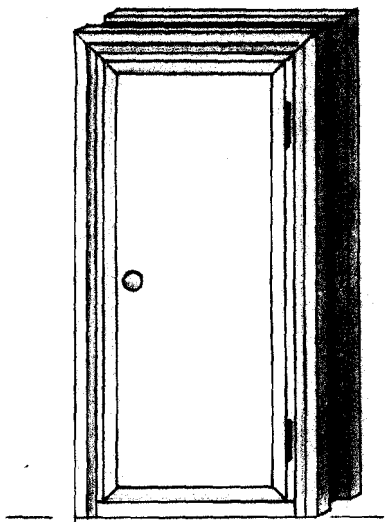


Fig. 1

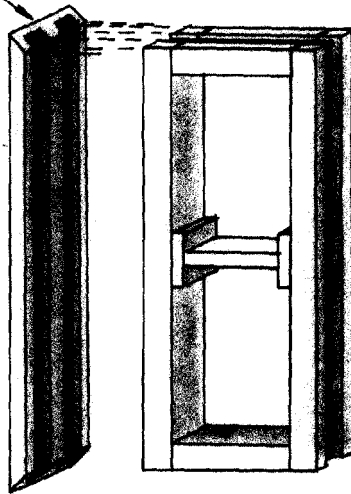


Fig. 2

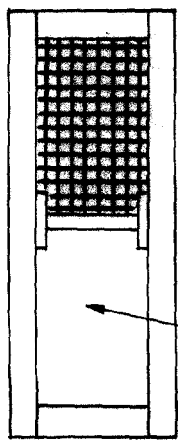
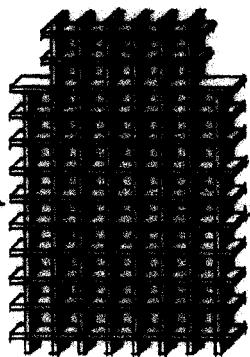


Fig. 3



Detalle

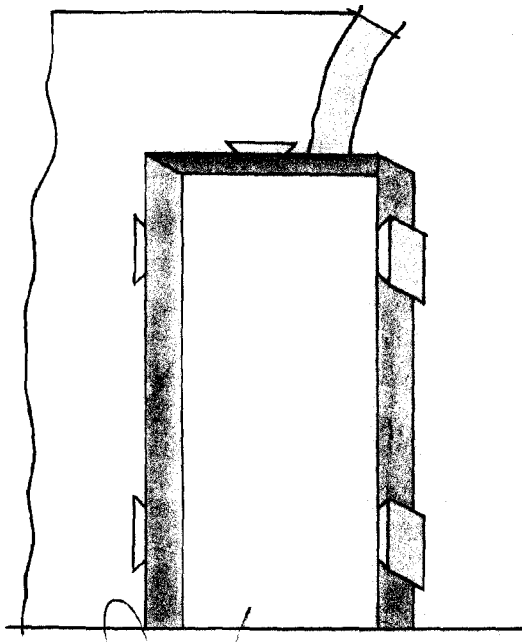


Fig. 4

Madrid, 19 NOV. 1957

P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MOBET

[Handwritten signature]