

53297



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Dn. Andrés GONZÁLEZ Lizarazu, de nacionalidad española, residente en MADRID = Antonio Rodríguez Villa, 16,

por:

" UNA PUERTA PERFECCIONADA "

=====
=====

5 La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a una puerta de madera de características especiales por cuyo objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España, Colonias y Protectorado, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.



10 A continuación se hará una descripción detallada de la aludida puerta con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales

15 En dichos dibujos:

La fig. 1 ilustra una vista frontal de la puerta de la invención, mostrando por corte parcial del tablero de recubrimiento, su estructura interna.

20 La fig. 2 enseña dos de los listones o nervios que en cruce longitudinal y transversal constituyen el emparrillado interior.

Según el ejemplo de ejecución representado, la puerta preconizada está integrada por un bastidor (3) en el que queda enmarcado un sistema de nervios o listones (1-2) de chapas, llamadas de las de regrueso, cruzados a medio ancho a cuyo efecto tienen practicadas unas ranuras (6) correspondientemente coincidentes en los puntos de entrecruce.

30 El ancho de los listones dispuestos a modo de emparrillado queda rasante o a nivel con relación a los planos anterior y posterior del bastidor citado, quedando recubierto el conjunto por ambas caras mediante unos tableros contrachapeados (5-5') de manera que los espacios libres comprendidos entre los distintos cruzamientos de los listones constituyen pluralidad de compartimientos estancos.

35 Los espacios emplazados en las zonas de acoplamiento de cerraduras, pasadores, tiradores, pestillos u otros útiles propios de ferretería, se establecen cegados



40 por unos tacos de dimensiones correspondientes (4) que hacen posibles y facilitan el montaje de la puerta.

La preparación de los listones del emparrillado interior puede realizarse por cualquier procedimiento adecuado. Preferentemente, la madera es desenrollada en un torno de fabricación de chapa, en un grueso no inferior a 45 22 décimas. La chapa obtenida es sometida a un tratamiento de secaje y una vez extirpada la humedad, se corta en una máquina de sierras circulares múltiples, obteniéndose con 50 ello los listones en las medidas precisas. Posteriormente se practican las ramuras (6) a medio ancho cuyas ranuras se disponen alternadas en listones de igual dirección, por ejemplo, los emplazados longitudinalmente a fin de permitir el cruzamiento de los de dirección contraria por ambos perfiles de aquellos.

De la descripción que antecede pueden deducirse 55 las notables ventajas que la puerta de la invención reporta con relación a las conocidas de panel, pudiéndose citar como más destacadas las siguientes:

- a) Los compartimentos estancos del emparrillado porporcionan un mayor aislamiento térmico y acústico.
- 60 b) El hecho de utilizarse adhesivos impermeabilizantes para el encolado de las chapas hace a las puertas inalterables.
- c) Su peso es mínimo sin perjuicio de su extraordinaria solidez debido al sistema de emparrillado que las 65 garantiza contra cualquier causa de alabeo o deformidad.
- d) Es cómoda de montar y representa por ello una sensible economía de mano de obra.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siem



70 pre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

75 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

80 1ª.- Una puerta perfeccionada construída de madera y caracterizada por comprender un bastidor en el que se dispone enmarcado un emparrillado constituido por dos series de listones entrecruzados a medio ancho a cuyo efecto dichos listones tienen practicadas unas ranuras coincidentes correspondientemente en los puntos de cruce.

85 2ª.- Puerta según la reivindicación primera, caracterizada porque en una de la serie de listones, las citadas ranuras se establecen alternadas sobre los dos bordes a modo de permitir el cruzamiento de los de dirección contraria por ambos perfiles de aquellos.

90 3ª.- Puerta según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el ancho de los listones y por lo tanto del emparrillado, se dispone rasante a los planos anteriores y posteriores del bastidor, quedando recubierto



95

el conjunto por ambas caras mediante tableros contrachapados de manera que los espacios libres comprendidos entre los distintos cruzamientos constituyen pluralidad de cámaras de aire estancas de efectos aislantes.

100

4ª.- Puerta conforme a las reivindicaciones que anteceden, caracterizada por haberse previsto unos tacos embutidos y ajustados a las celdillas emplazadas en las zonas de acoplamiento de cerraduras, tiradores y otros útiles propios de ferretería para asegurar el sólido montaje de estos.

5ª.- " UNA PUERTA PERFECCIONADA "

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 17 de Marzo de 1956.

ANDRES GONZALEZ LIZARAZU
P.A. •

Modesto Polo
P. P.

FIG. 1

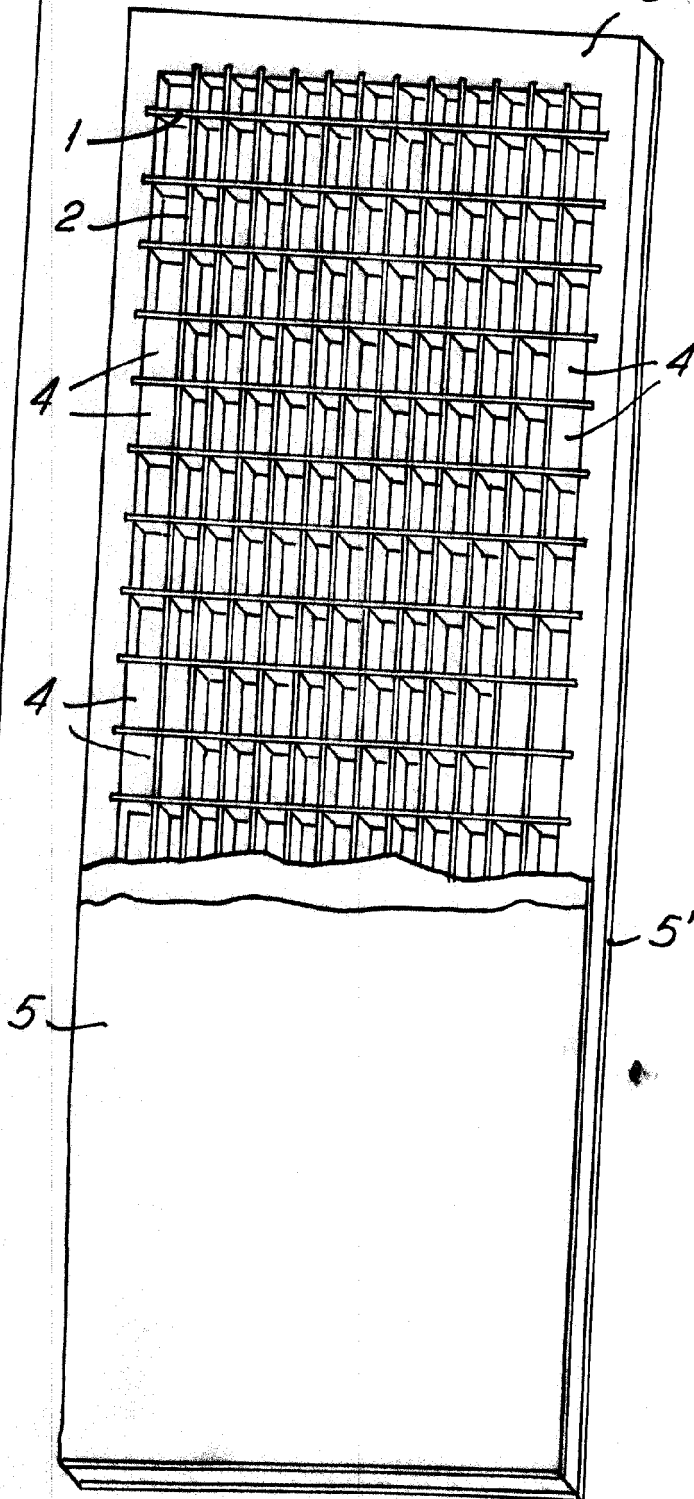
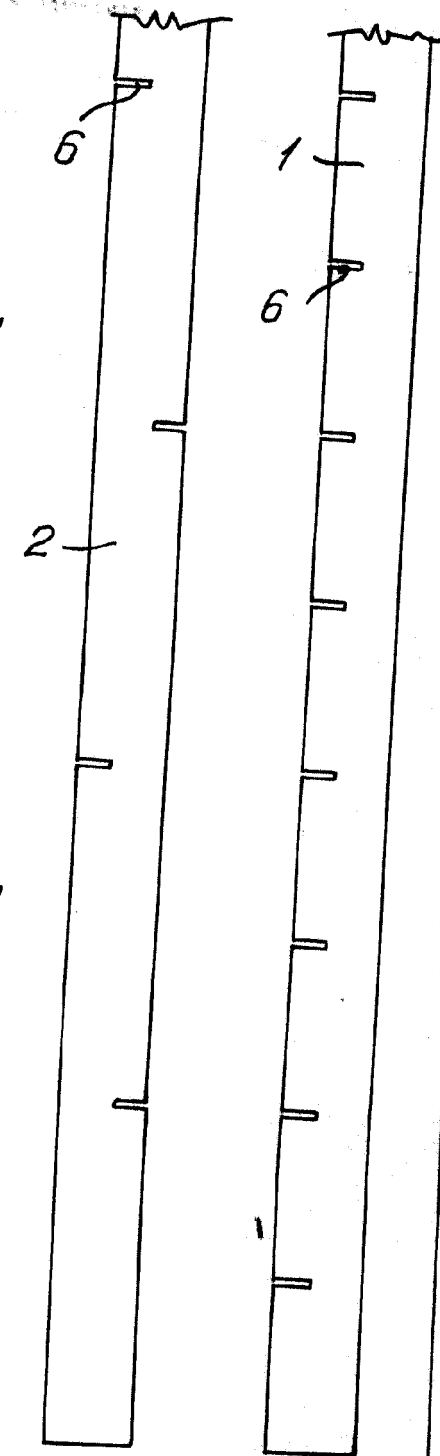


FIG. 2



Escaia variable

Madrid.

M. González Lizarazu
P. O.

MAR. 1956