

254740

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a

la solicitud de

una PATENTE DE INVENCION por VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
a favor de SALVATORE SERGIO VOLO CUIPISTI, residen-
te en LAS PALMAS (Gran Canaria), Tomás Morales, 165

p o r

"PERFECCIONAMIENTOS EN PUERTAS PREFABRICADAS"

INVENTOR: El solicitante de nacionalidad Italiana

oooo(0)oooo

254740



5 La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10 El objeto de la presente invención, se contrae a la formación de una puerta para interiores, extremadamente económica, y que suprime los inconvenientes fundamentales de las puertas prefabricadas en tipo Standard.

15 Hasta la fecha, las puertas de caras lisas (de contrachapadas de madera) se venían haciendo con esqueletos de madera maciza, y en la mayoría de los casos de tipo celular; construyéndose con tiras finas de madera o corcho, procedimiento éste bastante caro y que además no resulta adecuado para una puerta de vivienda; de otra parte, sujeta constantemente a desgastes por los tableros contrachapeados que recubren el armazón celular por mucho espesor que tenga; siendo además poco resistentes (en los sitios vacíos) y muy caras, dado el elevado costo de los materiales que las integran.

20 Otro inconveniente que con la presente invención, trata de salvarse, es el de evitar el despegue de la chapa del armazón cosa hasta la fecha frecuente, dado la insuficiente superficie del contrachapeado que se fija al mismo.

25 En la invención a que nos referimos, todos estos inconvenientes están como hemos dicho, resueltos de una manera perfecta y sencilla al mismo tiempo, según se desprende de la interpretación de la memoria descriptiva, que con referencia a los planos se efectúa a continuación.

30 En dichos planos se ha representado en la Fig, la ek siste-



254740

ma de armazón.

En la Fig 2ª, el sistema de esqueleto interior de tensores portantes de nylon y en la Fig 3ª, un corte de la puerta terminada; correspondiendo las referencias de las figuras señaladas a:

- (a) Ranura perimétrica del armazón.
- (B) Tensores de nylon
- (C) Pernos de amarre de los tensores (B)
- (D) Chapa de revestimiento
- (E) Relleno central de pasta de madera.

Consiste esencialmente esta puerta, en un armazón de madera Fig 1ª, muy fino (menos de la mitad de los usados comunmente) que en la parte interior lleva una ranura (a), que abarca poco más de un tercio de la sección de madera usada.

Según la superficie de la puerta y a lo largo del perímetro de la misma, se colocan pequeños pernos que atraviesan el armazón y la ranura en sentido vertical (c). Dichos pernos (C) sirven de sujeción a un hilo de nylon (B) que forma el esqueleto de la parte interior, obrando como tensores estabilizadores del armazón.

El interior, quedará luego completado con una pasta de madera (e), formada en su mayor parte de aserrín, residuos de la elaboración de la madera, cola y endurecedores. Esta pasta prensada caliente de la dimensión del espesor de la puerta (completamente a ras con el armazón), entra a presión en la ranura (a) del armazón y queda sostenida por la armadura de nylon (b) que evita los movimientos posteriores al tiempo de secarse la pasta de madera, formando con dicho armazón una superficie única y lisa.

En una segunda operación, se aplica por las dos caras de la

254740



puerta una chapa (d) de espesor variable al solo objeto de darle un aspecto agradable a la vista y poder aplicarle indifere^utemente barniz o pintura.

5 Por último, es de señalar, que en la medianía interior de la puerta se pondrá un elemento de madera maciza que servirá para el alojamiento de la cerradura.

10 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

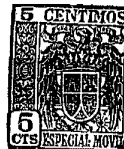
N O T A

En resumen: La Patente de Invención que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN PUERTAS PREFABRICADAS" caracterizados porque, consisten esencialmente en un bastidor ranurado interior y perifericamente en mas de un tercio de su sección útil, estando atravesados este armazón y ranura, en sentido vertical, por una serie de pernos que sirven de sujeción a un hilo de nylon que conforma una rejilla en el interior de este marco, formando así el esqueleto de la puerta a la vez que obra como tensor y estabilizador del armazón.

25 2ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN PUERTAS PREFABRICADAS, según reivindicación primera, caracterizados porque, el interior del marco reivindicado anteriormente, es completado con una pasta de madera formada en su mayor parte de aserrín, residuos de la elaboración de la madera, cola y endurecedores; siendo esta pasta prensada en caliente según la dimensión del espesor de la puerta

30 3ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN PUERTAS PREFABRICADAS", según reivindicaciones anteriores, caracterizados porque, la pasta



254740

reivindicada anteriormente, es introducida a presión en la ranura periférica del armazón descrita en la reivindicación la cubriendo este bastidor completamente, (a ras con el armazón) quedando sostenida en la armadura de nylon y formando con dicho armazón una superficie única y lisa sobre la que se dispone por
5 ambas caras chapas de espesor variable que conforman las caras vistas de esta puerta.

4ª.- Se reivindica, por último como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención que se solicita:

10 "PERFECCIONAMIENTOS EN PUERTAS PREFABRICADAS",

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 2 de enero de 1960

15 ALFONSO UNGRIA

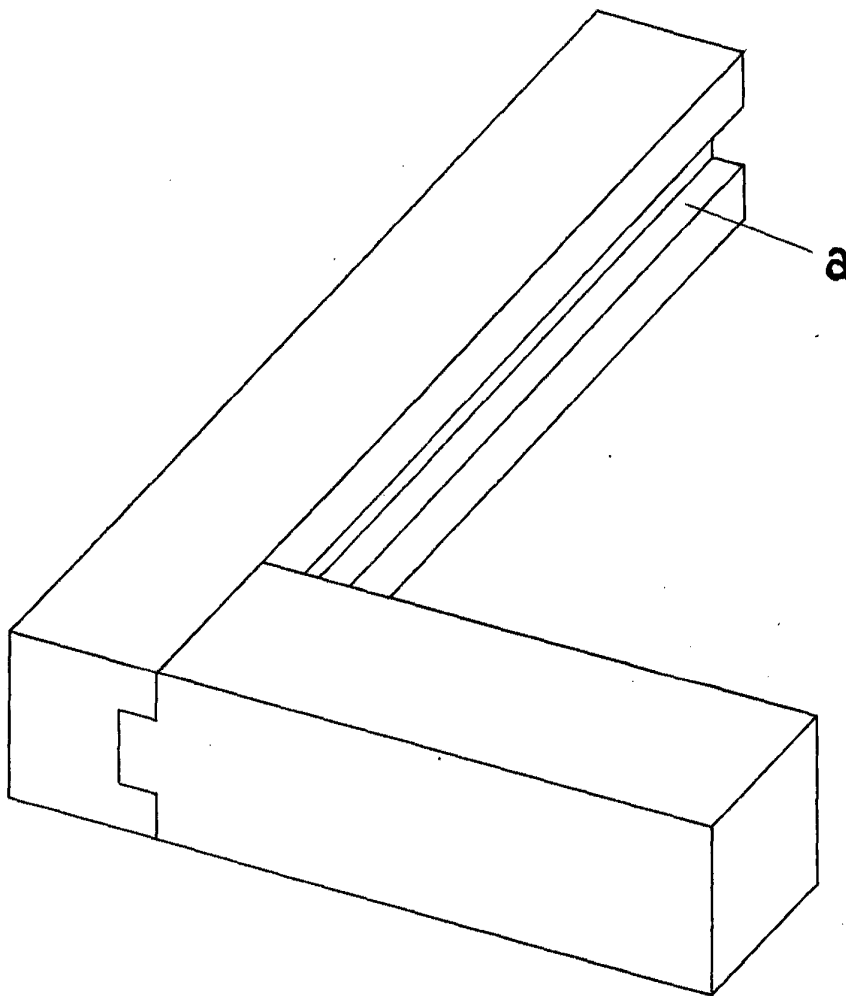
11
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE

254740



ENC. No.



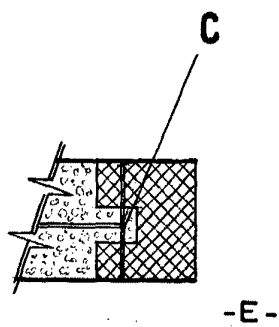
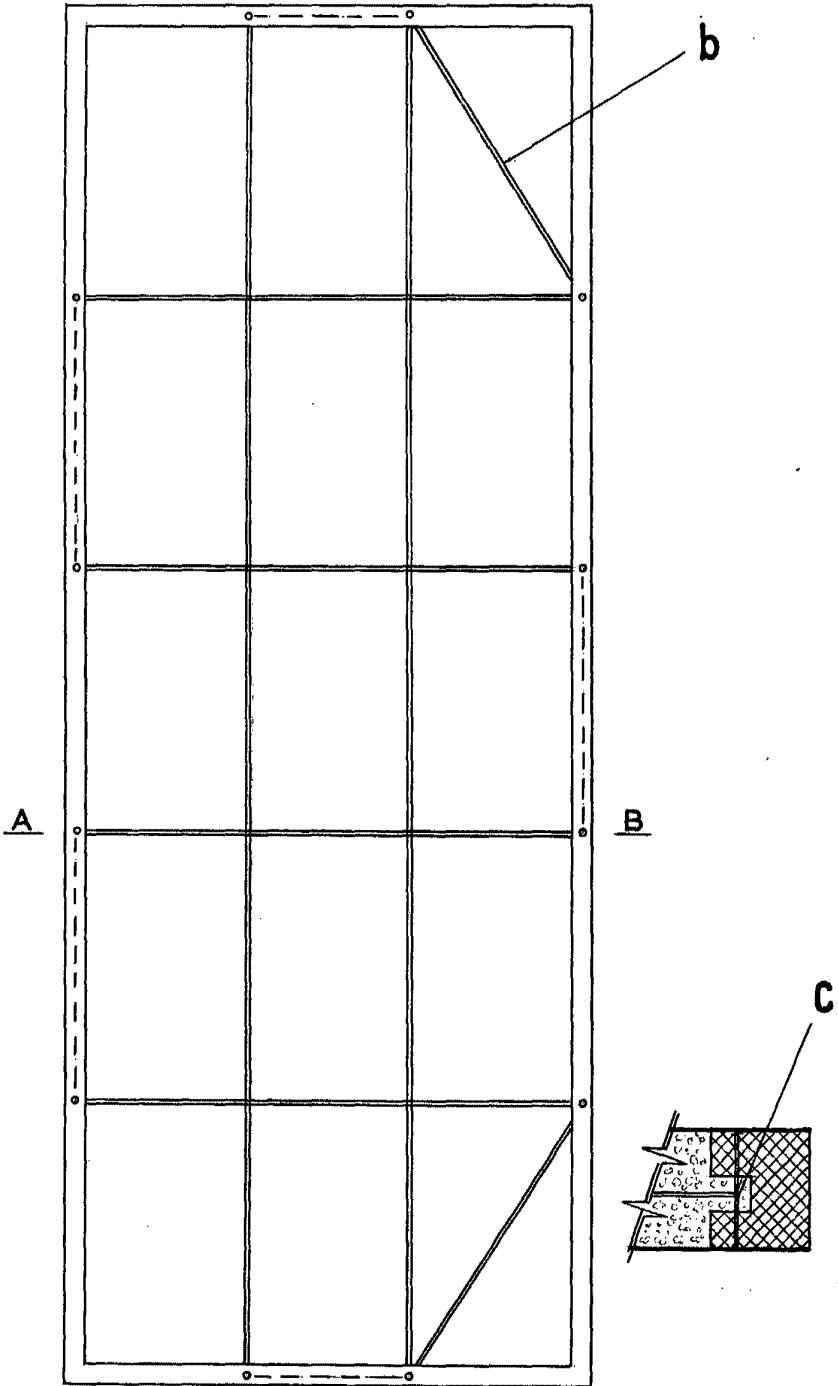
Madrid, 2 Enero de 1960

ALFONSO UNGRIA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alfonso Ungria".

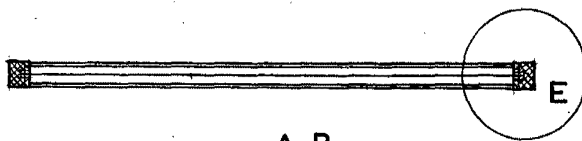
ESCALA VARIABLE

2547.40



Madrid 2 enero 1960
ALEJONSO UNGRIA

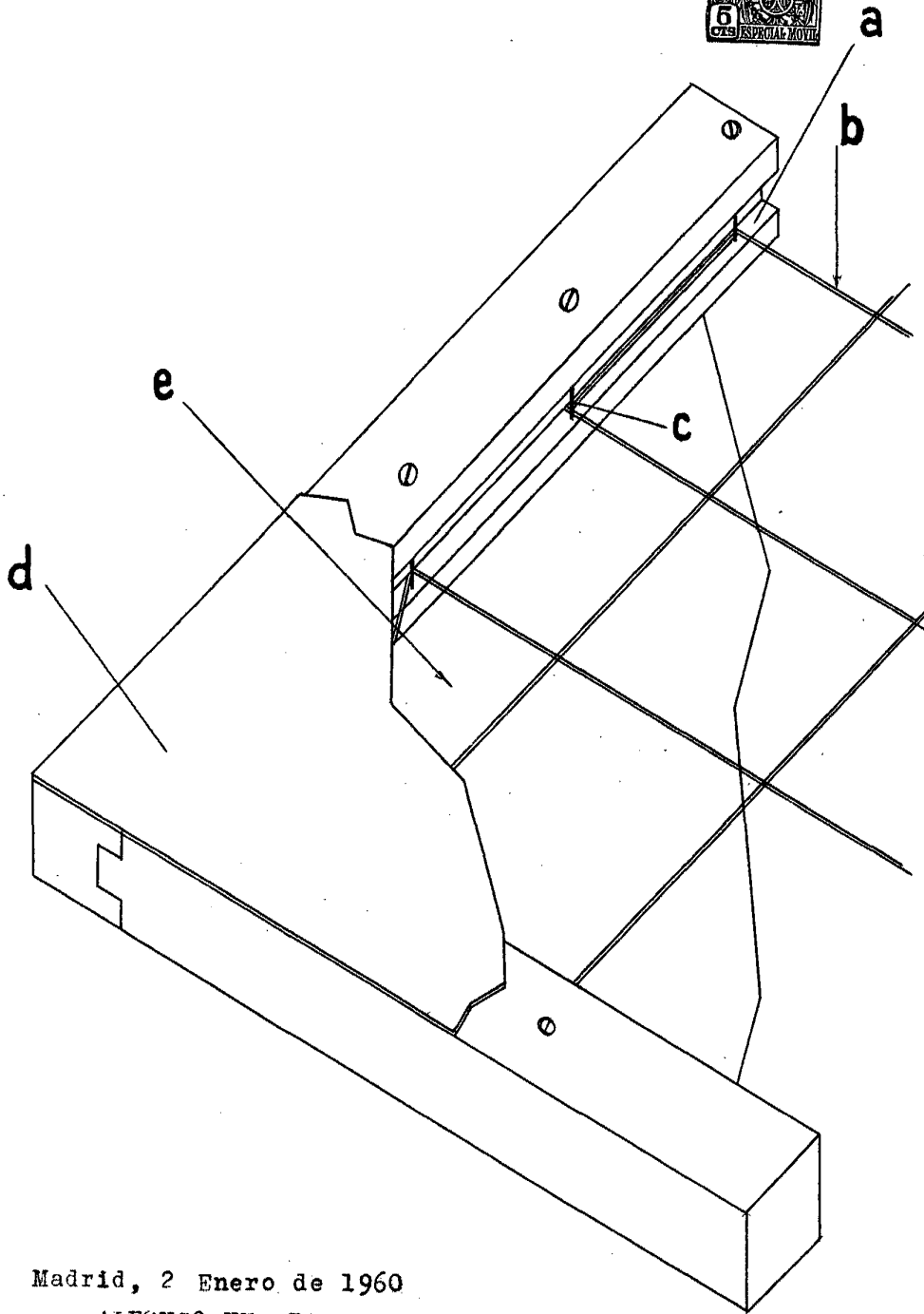
[Handwritten signature]



A-B

ESCALA VARIABLE

2547



Madrid, 2 Enero de 1960

ALFONSO UNGRIA