

153746



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I.P.C.  
C.A.E. E 06  
SUBCLASE B

- 1 -

MEMORIA DESCRIPCION

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Modelo de Utilidad por

veinte años en España, a favor de D.

ALBERTO LOPEZ FERNANDEZ, residente en

MADRID, Claudio Coello 21, de naciona

lidad española,

por,

" PUERTA PERFECCIONADA "



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 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como su enunciado indica a una puerta perfeccionada, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad, estética y economía.

Para la debida comprensión de éste objeto se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes y relación que guardan entre sí.

En dicha hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Es una vista en perspectiva de la fase inicial de preparación de la puerta perfeccionada cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Es la misma vista de la puerta totalmente acabada.



En estas figuras y con el mismo valor en ambas, - se aprecian las siguientes referencias:

35 1.- Puerta propiamente dicha, constituida por un panel macizo, de espesor adecuado, conseguido por una fase de fusión y moldeo de materiales termofraguantes y sintéticos de naturaleza apropiada.

La forma y dimensiones de la puerta están ajustadas racionalmente a las necesidades de uso.

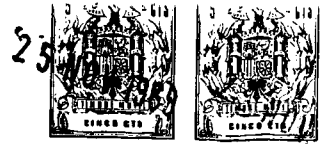
40 2.- Cajeados previstos en ambos bordes laterales de la puerta -1-, de disposición adecuada, preferentemente en cola de milano o de otro sistema que permita el machihembrado de los soportes -- posteriormente incorporados en dichos cajeados.

45 3.- Soportes suplementarios referidos, constituidos por elementos de madera, cuya forma y dimensiones se ajustan exactamente a la de los cortes -2- antes descritos, sobre los cuales han de ser situados en disposición coplanaria.

50 Estos soportes de madera están proyectados para recibir a los necesarios elementos de abisagramiento y cerraduras, los que pueden ser montados sin temor alguno a la destrucción del material, como ocurriría en los casos de que dichas bisagras y cerraduras se incorporasen directamente sobre el plano superficial de la propia puerta.

55 4 y 5.- Muestran respectivamente los elementos de abisagramiento y de cierre.

60 La fijación permanente de los tacos -3- sobre los cajeados -2-, se realiza por encaje a presión,



pudiendo complementarse por la aplicación de espigas o perfiles inversos coincidentes, tornillería en su caso o por aplicación de pegamentos especiales.

65 Preparada la puerta de la forma mencionada, ésta puede ser decorada por capas de pintura manual o aerográfica, fijación de láminas totales de recubrimiento o por un posterior proceso de plastificado del conjunto, no alterando ello la esencialidad del Modelo, la que se concreta fundamentalmente a la aplicación  
70 de tacos de madera para recibir bisagras y cerraduras, sobre planchas de material sintético, previstas como - puertas.

Este conjunto creado es de gran resistencia e inalterabilidad y de gran poder aislante, térmico, acústico y antivibrante, resultando puertas de gran  
75 ligereza de peso y de gran maniobrabilidad.

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  
80 la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

- En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

85 1ª.- PUERTA PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente porque la misma está constituida a partir de fusión y moldeo, de materiales termofraguantes y en una unidad constructiva de superficies totalmente planas y de formas y medidas convencionales, que presenta en ambas  
90 laterales unos cajeados apropiados que facilitan la pos



95      terior incorporación de tacos de otro material, de forma coincidentes y de disposición machiembrada para asegurar su fijación y cuyos tacos están proyectados para recibir a los naturales elementos de abisagamiento y fijación y de cierre, resultando dichos tacos están proyectados para recibir a los naturales elementos de abisagamiento y fijación y de cierre, resultando dichos tacos coplanarios en relación a los planos superficiales de la propia puerta.

100

2ª.- PUERTA PERFECCIONADA.

Todo tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cinco paginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

105

Madrid, 25 NOV. 1969

JOSE LAHIDALGA



FIG. 1

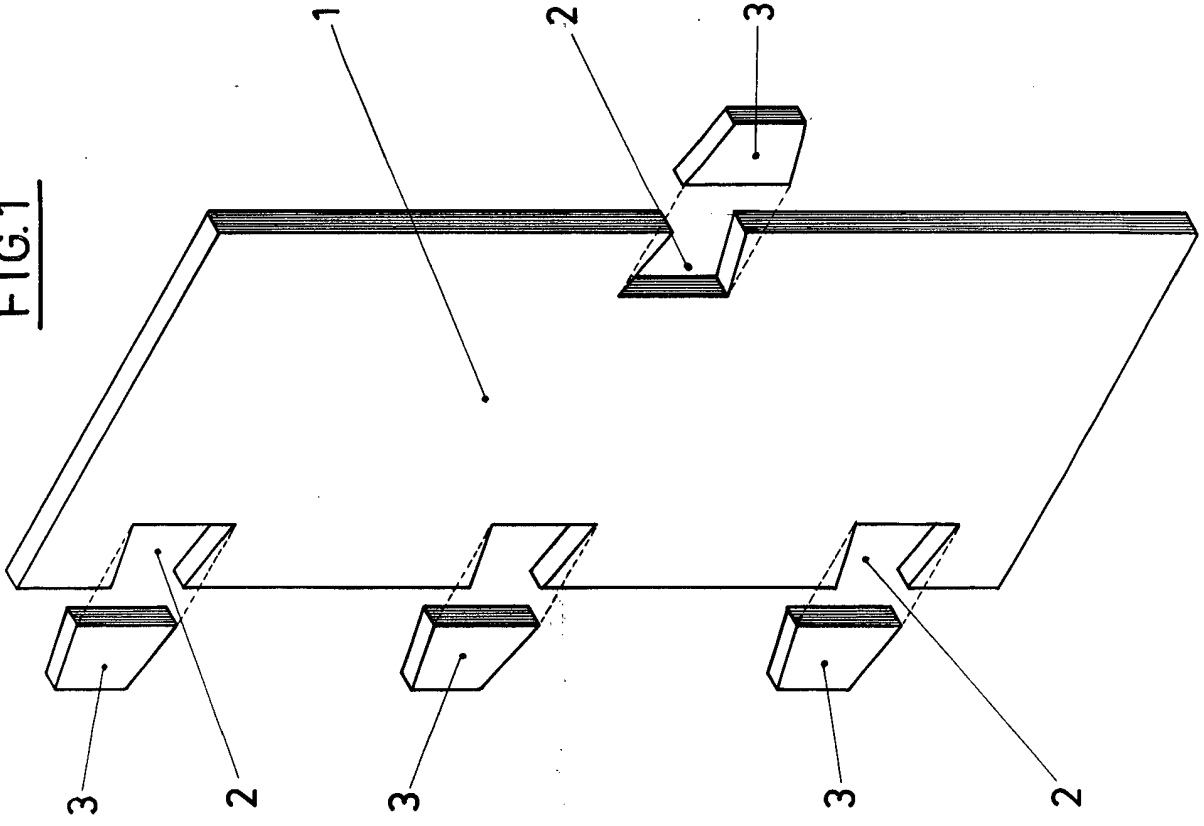
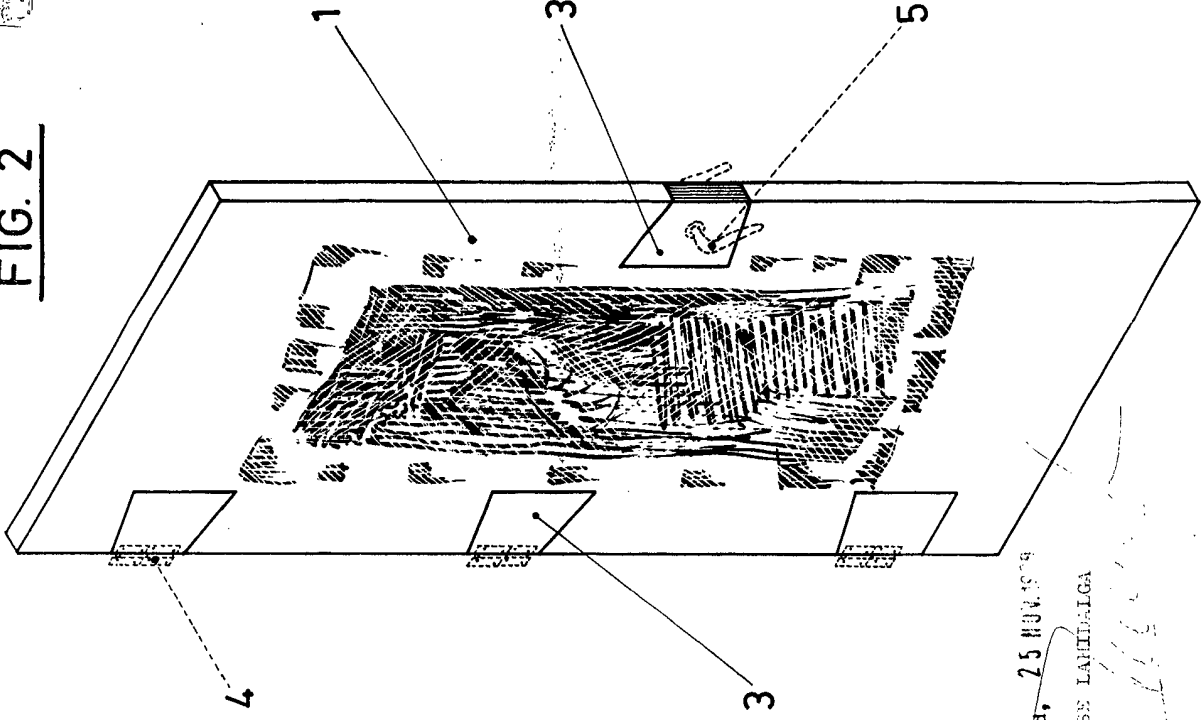


FIG. 2



Madrid, 25 JUN 1954  
JOSE LAHIGALGA