



MODELO DE UTILIDAD

•63481

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" UN NUEVO CERCO PARA PUERTAS "

Solicitante: DON CESAR RUBIO PIÑA, de nacionalidad española,
residente en POZUELO DE ALARCON (Madrid) Santa
Isabel, 1.

El solicitante del presente modelo de utilidad, D. César
Rubio Piña, es titular y concesionario de varias Patentes de
Invención y Modelos de Utilidad, despachados por el Registro
de la Propiedad Industrial.

5

Como fabricante de puertas, preferentemente a base de ma-



dera, ha ideado diversas disposiciones y figuras, intercalando elementos y formas, que mejoran considerablemente esta industria.

En el Modelo de Utilidad, nº 58.393, consistente en "Una nueva puerta", reivindica lo siguiente:

" 1ª.- Nueva puerta, caracterizada por estar constituida por un bastidor, formado por dos largueros paralelos verticales, unidos horizontalmente por diversos travesaños, los cuales a su vez estan unidos por otros pequeños largueros verticales, de grosor variable, quedando dicho bastidor revestido anterior y posteriormente por sendos marcos que alojan en su hueco una lamina de material delgado, que oculta el referido bastidor y configurandose en caras anterior y posterior de la puerta"

Este tipo de puertas ha resultado muy practico en su industria, ya que la economia de tiempo, energia y mano de obra que consigue son notorias, como lo acredita el hecho de que la demanda de estas puertas es cada dia mayor en el mercado.

Sin embargo, las puertas que se fabrican en España hoy dia por los industriales del ramo, e incluso la misma puerta descrita en el modelo de utilidad citado, adolecen de un defecto, cual es su deficiente presentación cuando las puertas han de adaptarse a las modernas lineas de la decoración, que sigue unas directrices totalmente planas y sin resaltes, en gracia a la elegancia.

Es evidente que, para configurar estas puertas, la unificación que se lleva a cabo entre sus partes esenciales, da lugar a una serie de espacios de contacto entre cada elemento que se adosa, los cuales desdoran la uniformidad de la superficie,



35 y consiguientemente, la armonia de las lineas decorativas actua-
les.

El inventor del Modelo de Utilidad que se solicita de acuer-
do con la Vigente Legislación Española viene a suprimir esas
deficiencias, toda vez que se evitan en los intersticios de union
40 de varias piezas, o mejor dicho, se ocultan mediante una nueva
pieza, que al mismo tiempo que presta un servicio ornamental muy
de tener en cuenta consigue una mayor resistencia para la puer-
ta.

Para ello, el perimetro del bastidor que constituye el
45 cuerpo de la puerta, presenta una sección en forma de cola de
milano, presentando una acanaladura longitudinal en toda su ex-
tensión, que corresponde al elemento hembra de esta cola de mi-
lano.

Sobre las caras anterior y posterior del bastidor se dis-
ponen sendas superficies lisas de material apropiado -que serañ
50 las caras de la puerta propiamente dichas- las cuales se pegan
o unen sobre el marco del bastidor.

De esta forma ya tenemos una superficie totalmente lisa en
las caras de la puerta, puesto que las lineas de contacto que-
dan, logicamente, en los cantos de esta puerta, unico lugar des-
55 de el que son visibles.

Para evitar que estas lineas se vean desde el exterior,
aún mirando a la puerta de perfil, se ha previsto un segundo mar-
co, compuesto por la sucesiva disposición de tantos largueros co-
60 mo lados tenga la puerta, el cual marco presenta, dirigidos ha-
cia el interior del recinto a que da lugar, un saliente macho en
forma de cola de milano, que se introduce en la acanaladura hem-
bra practicada en el marco del bastidor de la puerta, ocultando



65

todas las líneas de unión que antes eran visibles desde el perfil de la puerta.

El marco envolvente se adosa al bastidor introduciendo separadamente cada uno de sus lados por la canal correspondiente a cada lado de la puerta, a presión y por pegamento normal.

70

De esta suerte, el marco adicional al bastidor suprime las vistas de las uniones de las caras de la puerta al superponerse sobre el bastidor, y al mismo tiempo refuerza a este en todo su perímetro, impidiendo el alabeo de la puerta en virtud de su disposición.

Los dibujos adjuntos ilustran la invención:

75

Figura 1 representa el bastidor de la puerta, formado por la yuxtaposición de largueros unidos entre sí mediante grapado, tal y como se ha protegido en el Modelo de Utilidad, nº 58.393.

El borde lateral del contorno del bastidor lleva ya efectuada la canal en forma de cola de milano.

80

Figura 2 representa el marco adicional, formado por cuatro largueros que presentan el saliente macho de la cola de milano.

Figura 3 representa el marco adicional ya acoplado al bastidor mediante el sistema de cola de milano.

85

Para la introducción de los elementos del marco adicional en la canal del borde del bastidor, se procede por deslizamiento desde sus extremos, fijándose el marco a presión sobre el bastidor, y reforzando la unión mediante cola o cualquier adhesivo preparado previamente.

N O T A

90

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para España y sus Colonias, deberá recaer sobre: "UN NUEVO CERCO PARA PUERTAS", de acuerdo con las siguientes,



REIVINDICACIONES

95 1^ª.- Un nuevo cerco para puertas, caracterizado porque
esta constituido por cuatro largueros, de longitud apropiada a
cada lado de la puerta, los cuales presentan un saliente macho,
de sección en forma de cola de milano, que se acoplan longitu-
dinalmente al bastidor que forma el cuerpo de la puerta mediante
una canal - de sección también en forma de cola de milano, y que
100 constituye el elemento hembra- practicada en el borde lateral de
dicho bastidor, y a lo largo de todo su perímetro.

105 2^ª.- Un nuevo cerco para puertas, según 1^ª reivindicación,
caracterizado porque de esta suerte se forma un marco adicional
a la puerta, que oculta todas las líneas de unión del bastidor
con las tapas de la puerta y otros elementos adosables a la mis-
ma, configurandose aparentemente todos estos elementos en un to-
do uniforme, sin apariencia de unión ninguna, con lo que se con-
sigue la impresión de que la puerta esta constituida por un so-
lo material macizo.

110 3^ª.- "UN NUEVO CERCO PARA PUERTAS".

Según queda substancialmente descrito en la presente memo-
ria que consta de cinco páginas escritas a máquina por una sola
cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 31 de diciembre de 1.957.

CESAR RUBIO PIÑA,

P.P.

ANTONIA CABRERIZO
P.P.
M. S. Longueira

CESAR RUBIO PIÑA

HOJA UNICA

63481

63481

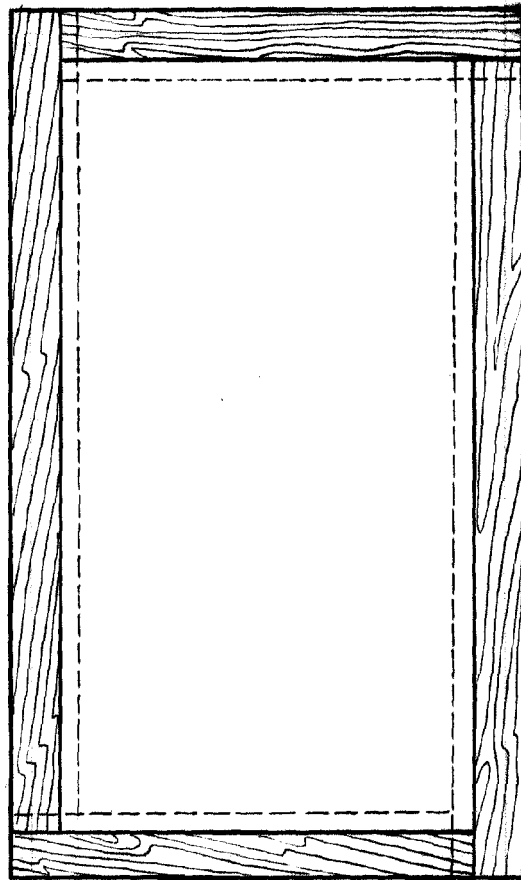
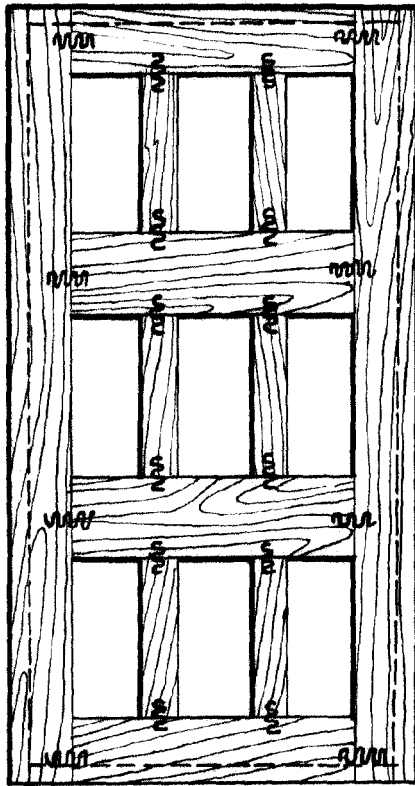


Fig. 1

Fig. 2

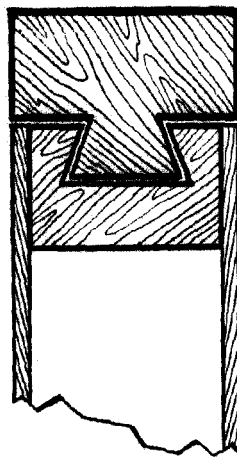


Fig. 3

MADRID, 31 DICIEMBRE, 1957
CESAR RUBIO PIÑA
P.P.

ESCALA VARIABLE