



78546

M O D E L O    D E    U T I L I D A D

=====
que por VEINTE AÑOS, se solicita para España y sus Pose-
siones, como de propia novedad de Don RAFAEL KING NONNATO
de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, Paseo -
de Leñeros num. 9,-

p o r :

" DISPOSITIVO DE RELLENO PARA PUERTAS ENRASADAS Y UTILES
SIMILARES " - - - - -

- - - - -o O o - - - - -

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

=====

En la moderna edificación de viviendas, especialmente
las de bloque con destino a clases modestas, se emplean,
por razones de economía, las llamadas puertas enrasadas,
cuya construcción consiste en un bastidor de madera, cu-
biertas ambas caras con dos tableros contrachapados y en-
colados por una y otra parte, sobre el marco y travesaños
interiores.

5

Los huecos rectangulares entre tablero y tablero, se -
rellenan generalmente con tiras de contrachapado entre-
cruzadas y colocadas de canto, o bien con listones de ma-
dera, en la misma forma.

10

Este medio, comúnmente empleado, resulta bastante caro
e incómodo, no solamente por el costo del tablero o made-
ra, aunque sean de baja calidad o de recortes, no siempre



15 disponibles, sino por la confección bastante laboriosa y  
excesiva mano de obra.

El relleno aplicable a puertas enrasadas y útiles simi-  
lares, objeto de esta invención, evita los inconvenientes  
citados, y además aporta, entre otras, las siguientes ven-  
20 tajas: mayor economía; ahorro de tiempo; material de re-  
lleno inalterable, insensible a los agentes atmosféricos  
y refractario al agua; mayor comodidad, máxime teniendo -  
en cuenta que las piezas de relleno a la medida, pueden  
suministrarse montadas, en cuyo caso, el operario se li-  
25 mita a colocarlas en los huecos; asimismo la encoladura  
por canto del relleno contrarresta los tiros de la madera,  
evitando los abollamientos del contrachapado y alabeos de  
la madera, obligando a mantenerse recta la puerta.

Su descriptiva, representada gráficamente a título de  
30 ejemplo no limitativo, es como sigue:

Consiste en la fabricación previa de un cartón de fi-  
bra encolada, de 1 á 2 mm. de espesor, fuertemente prensa-  
do y satinado, y de superior dureza y resistencia a la ro-  
tura que la madera, cuyo cartón es cortado automáticamen-  
35 te en láminas (1), a la altura y medida de los huecos (c,  
d, y e) interiores, donde han de ser aplicadas y que forma  
el marco y travesaño (a y b); estas láminas, van provistas  
de una serie de ranuras (2) equidistantes, del mismo grueso  
que el cartón, y hasta la mitad de la altura de las ti-  
40 ras, a fin de entrecruzar éstas, introduciéndose de canto  
unas en otras; asimismo, entre cada una de las ranuras ci-  
tadas, llevan practicado un agujero (3), que permite la -  
circulación interior del aire, evitando las ventosas que  
se producirían en el prensado, una vez extendida la cola  
45 a toda la superficie interior de los tableros y seca la  
encoladura, y que posteriormente marcarían la cuadrícula  
interior del relleno, en las caras exteriores del tablero,



puesto que los cantos de las piezas de relleno, quedan --  
igualmente pegados.

73040

50

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención,  
es obvio hacer constar que la misma podrá llevarse a cabo  
en los materiales, formatos y dimensiones que más interesen,  
ya que ello no varía la esencialidad expuesta, y a tal fin,  
se solicita su exclusiva, por término de VEINTE AÑOS, para  
todo el territorio nacional, mediante la siguiente nota de:

55

**R E I V I N D I C A C I O N E S :**

=====

60

1ª.- "DISPOSITIVO DE RELLENO PARA PUERTAS ENRASADAS Y -  
UTILES SIMILARES ", que se caracteriza por una serie de lá-  
minas de cartón prensado y satinado, de superior dureza, ú  
otra materia conveniente, de altura y longitud iguales a -  
los huecos que forman los distintos marcos y travesaños don-  
de han de aplicarse; estas láminas van provistas de una se-  
rie de ranuras equidistantes, del mismo grueso que el car-  
tón, y hasta la mitad de la altura de las tiras, a fin de  
entrecruzar éstas, introduciéndose de canto unas en otras;  
así mismo, entre cada una de las ranuras citadas llevan prac-  
ticado un agujero, para la circulación interior del aire.

65

70

2ª.- "DISPOSITIVO DE RELLENO PARA PUERTAS ENRASADAS Y  
UTILES SIMILARES ", conforme precedente reivindicación, y  
además, porque el conjunto que constituye el relleno, en su  
aplicación, forma una serie de cuadrados, que a su vez, que-  
dan fijados por sus cantos y mediante pegamento o encoladu-  
ra, a las superficies internas de los respectivos tableros.-

75

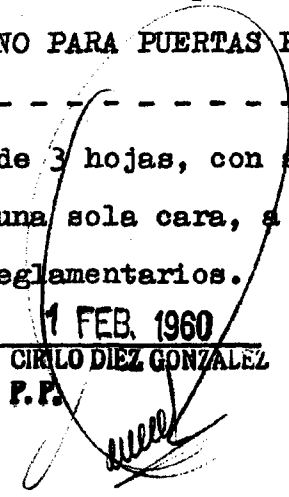
3ª.- " DISPOSITIVO DE RELLENO PARA PUERTAS ENRASADAS Y  
UTILES SIMILARES ". - - - - -

La presente memoria consta de 3 hojas, con setenta y cin-  
co líneas mecanografiadas por una sola cara, a dos espacios,  
a las que se unen los planos reglamentarios.

Madrid

1 FEB. 1960

CIRILO DIEZ GONZALEZ  
P.F.





Hoja única

78540

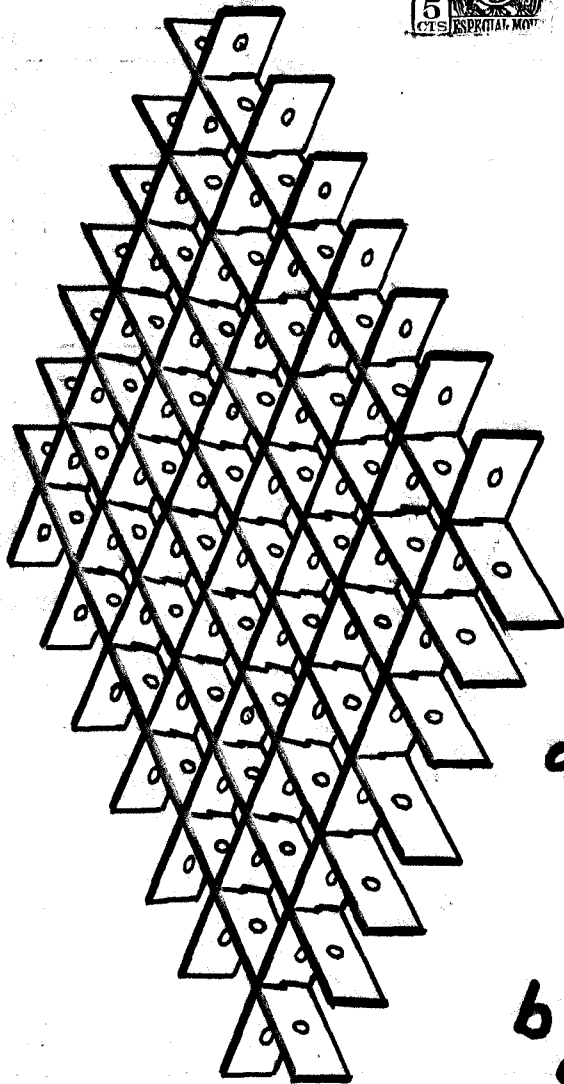


fig. 1ª

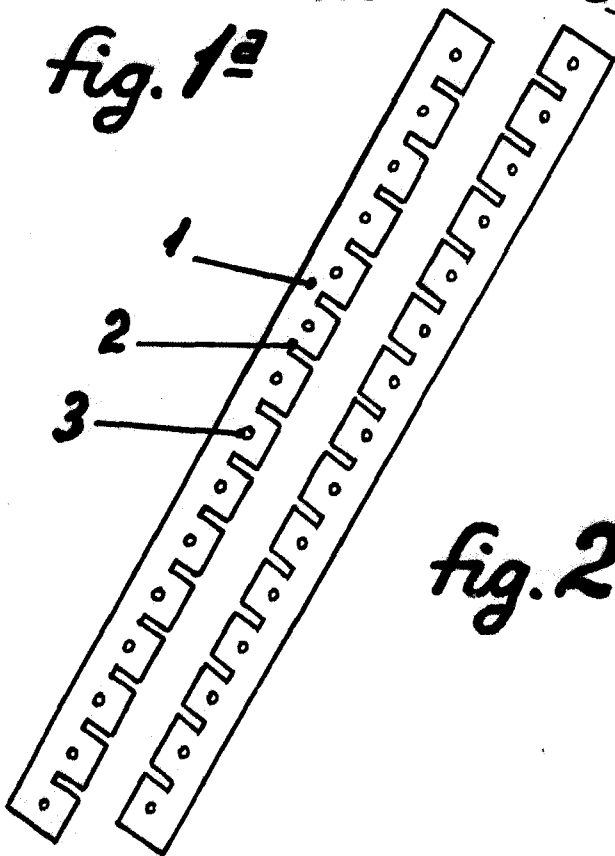


fig. 2ª

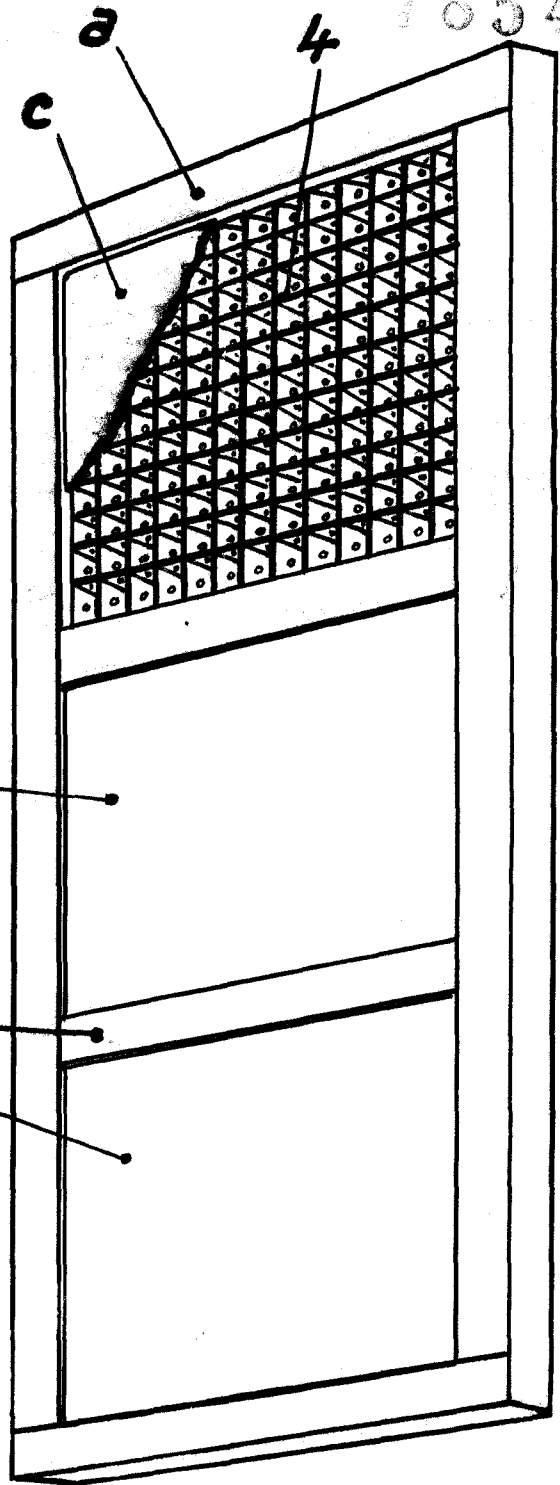


fig. 3ª

ESCALA VARIABLE

MADRID, FEB. 1960

CIRILO DIEZ GONZALEZ

P. P.

CEBECER