



ESPAÑA

19 ES 11 NUMERO 227963 10 Y
21 22 FECHA DE PRESENTACION 20 ABR.

MODELO DE UTILIDAD

227963

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E04B
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "VIDRIERA PERFECCIONADA"		
71 SOLICITANTE (S) D. DIEGO GARCIA MENDOZA D. FRANCISCO GARCIA MENDOZA		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE BADALONA (Barcelona), Carretera de San Adrián a la Roca, 48 al 54 bajos.		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA		

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una vidriera perfeccionada que viene a aportar notables y sensibles mejoras sobre las diversas realizaciones actuales de cristaleras, especialmente en cuanto se relaciona con su constitución intrínseca para el fin al que se destina.

En efecto, hoy en día, dentro de la industria cristalera las vidrieras que más aceptación tienen son las denominadas "emplomadas" constituidas por una serie de perfiles metálicos adecuadamente combinados para montajes en ellos de los correspondientes vidrios o cristales de diversas coloraciones, formas y dibujos. No obstante este tipo de cristaleras o vidrieras presentan algunos problemas cuales son: el elevado costo de las mismas por la necesaria mano de obra a utilizar, la peligrosidad cuando se produce la rotura de uno de los vidrios, ya que éstos se desprenden del conjunto, la dificultad de limpieza por los salientes que determinan en dicho conjunto los propios perfiles, y el poco aislamiento que proporcionan cuando van destinadas a vanos al exterior.

Todos estos problemas se solucionan totalmente con el actual tipo de vidriera, a base de constituir la misma a partir de un vidrio transparente de base, al que se superponen por una de sus caras la pluralidad de vidrios formativos de la vidriera en combinaciones de formas y colores apropiados, y sin más unión entre ellos que la masa de adhesivo que vincula periféricamente los vidrios adjuntos

con el de base, dando además la impresión de ser dicha masa el "emplomado" de la vidriera.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado frontal de la vidriera en cuestión.

La figura 2 se corresponde con un detalle en sección longitudinal de la propia vidriera.

Según tales figuras, la vidriera perfeccionada objeto del presente modelo de utilidad está constituida por un vidrio -1- transparente de base, que puede presentar también cualquier color, y sobre una de cuyas caras se le superponen una serie de vidrios -2-2a-2b- etc. provistos de los colores escogidos de acuerdo con la combinación elegida, así como también dotados de las formas complementarias más oportunas.

Es fundamental que la unión entre el vidrio de base -1- y los superpuestos -2-2a-, etc, se realice por una masa de adhesivo -3- interpuesta para vinculación entre cada dos vidrios -2- adjuntos y el de base -1-, dando la impresión de ser uno de los perfiles del "emplomado", a cuyo efecto preferentemente estará coloreada en forma grisácea, y cuya masa no sobresaldrá del plano visto de los vidrios

superpuestos.

Con ello amén de poder fabricar una vidriera de aspecto "emplomado", muy simple y con bajo costo, por la escasa utilización de mano de obra, se evita la peligrosidad por rotura de un vidrio, ya que éste no se desprende del conjunto. También el aislamiento de dicha vidriera es total por la no resistencia de rendijas entre vidrios -2- superpuestos, y resulta muy fácil para limpiar por quedar la superficie frontal libre de los salientes que forman los perfiles en las vidrieras "emplomadas".

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta vidriera en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Vidriera perfeccionada, caracterizada esencialmente por estar constituida por un vidrio transparente de base, en una de cuyas caras quedan dispuestos una serie de vidrios de color y forma apropiados, vinculados periféricamente entre sí y con el vidrio de base por medio de una masa de adhesivo
10 que establece las líneas de separación entre los vidrios superpuestos de la vidriera.

2.- "VIDRIERA PERFECCIONADA"

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a

20 233 1977

DIEGO GARCIA MENDOZA Y
FRANCISCO GARCIA MENDOZA

p. a.

INSTITUTO DE PATENTES
D.P.
Lecceles

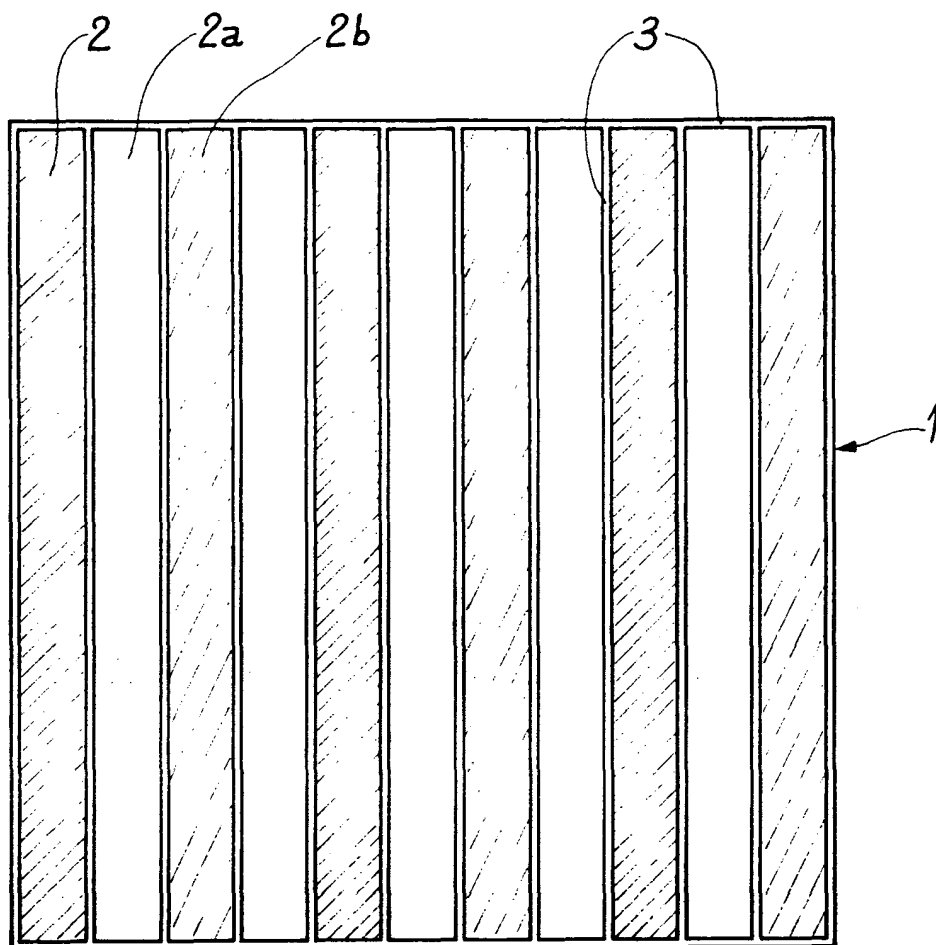


Fig. 1

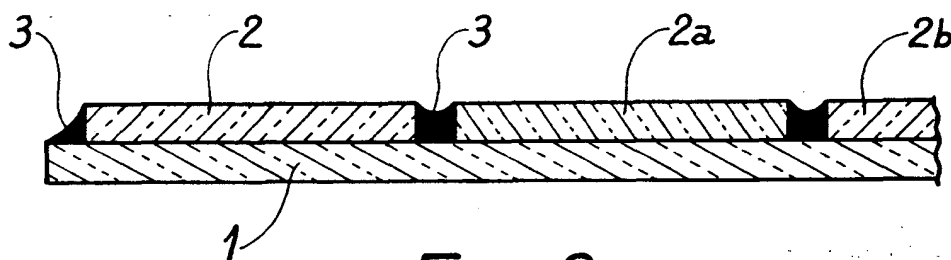


Fig. 2

Madrid, 20 Abril 1977

MANUEL DE RAFAEL