



REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

CERTIFICADO DE ADICION

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

un **CERTIFICADO DE ADICION** en España,

a favor de

Don Gaspar Feliu Bosch -----, de nacionalidad
española ----- domiciliado en Barcelona, -----
calle de Mediana de San Pedro, ----- núm. 60,

por:

Mejoras -----

», en el objeto de la patente principal núm. 233.540

que fué concedida en ----- de ----- de 195 ----- por

« Procedimiento para la formación de junturas de tipo deco-
rativo para losetas y azulejos », -----



235457

235457

C E R T I F I C A D O

D E

A D I C I O N

a la patente de invención nº 233.540, por "Procedimiento para la formación de juntas de tipo decorativo para losetas y azulejos", a favor de GASPAR MELIU BOSCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Mediana de San Pedro, 60, por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unas mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 233.540, mediante las cuales se simplifica, sin menoscabo de la buena presentación y resistencia, el montaje de las losetas y azulejos dotados de las juntas decorativas formadas de acuerdo con el procedimiento de aquella patente original.

5.

En las presentes mejoras no se altera en modo alguno la parte decorativa, pues las juntas entre losetas subsisten con las mismas características externas. La no-

10.

235457 6 MAY.



- vedad de la invención radica en dotar a las losetas y azulejos de un bisel en su cara vista, el cual se deja sin barnizar al efecto de que ofrezca una superficie áspera propia para retener un relleno de cemento rico, que no alcanza a la superficie de aplicación y fijación de las aludidas losetas debido a que éstas quedan en contacto por los bordes no biselados, que determinan caras de yuxtaposición sin holgura. La colocación de tales losetas se realiza de forma individual sobre la superficie receptora correspondiente, sobre la que se extiende el cemento o similar adherente, cabiendo igualmente utilizar láminas o placas convenientes que faciliten el transporte en bloque de varias de las citadas losetas o azulejos.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representan unos casos prácticos de realización de las aludidas mejoras.
- 15.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de una loseta preparada según la invención; las figuras 2 y 3 muestran varias de estas losetas yuxtapuestas y con las juntas sin rellenar; la figura 4 representa las referidas losetas con sus juntas cubiertas; las figuras 5 y 6 son detalles, a mayor escala, del conjunto representado en la figura precedente; y las figuras 7 a 9 corresponden a una variante de ejecución de la forma geométrica de las losetas o azulejos.
- 20.
- 25.

Para llevar a la práctica las mejoras se utilizan unas losetas o azulejos -1- en cuyos lados o caras menores

235457



5. se practican unos biseles de poca profundidad -2-, los cuales son de superficie áspera debido a que no llega hasta ellos la capa de barniz vitrificado que cubre la superficie vista de la pieza, tal como se aprecia en las figuras 1 y 5.

10. La aplicación de estas losetas -1- se efectúa colocando una yuxtapuesta a la otra sobre la oportuna superficie receptora -3- (pared, techo o suelo), interponiéndose entre aquellas piezas y dicha superficie -3- una capa de cemento adecuado -4-, que obra de medio de fijación. Dada la existencia de los planos a bisel -2-, los cuales pueden ser sustituidos por entrantes de perfil variable, la yuxtaposición de los precitados elementos -1- da origen a una canal o regata de sección triangular, cuadrada osimilar -5-, que forma la juntura de las piezas

15. de esta manera aplicadas. En la regata mencionada -5- se introduce un cemento rico, tal como cemento Griffi -6-, que determina el relleno total de la juntura, que exteriormente queda enrasada con las caras brillantes (vitrificadas)

20. de las losetas o azulejos -1-, tal como se aprecia en las figuras 5 y 6.

25. La forma de las losetas o azulejos componentes -1- no se limita a la rectangular o cuadrada, sino que pueden emplearse las de contorno triangular (figs. 7 a 9) y, en determinados casos, el poligonal de múltiples lados. El montaje se lleva a cabo tal como queda descrito, como se representa en las aludidas figuras.

El adosamiento de las piezas -1- sobre la superficie

235457 MAY. 6



- 3- puede efectuarse individualmente, o sea loseta por loseta o bien en bloque de cuatro o más de estas últimas. Para ello basta adherir momentáneamente sobre el grupo de elementos -1- una lámina o placa apropiada, la cual será separada después de la consolidación de tales piezas sobre
5. -3-

- Como puede comprobarse, quedan respetadas en su integridad las condiciones decorativas de las juntas formadas según el procedimiento de la patente original, con la ventaja de facilitarse la colocación de las losetas o azulejos -1- y reducirse la profundidad del relleno de adherencia -6-, el cual actúa en óptimas condiciones gracias a las superficies ásperas de los planos en bisel -2- sobre los que queda depositado el cemento.
- 10.

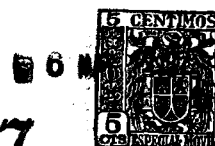
- Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de las losetas o azulejos utilizados, naturaleza de los cementos empleados y demás detalles de orden secundario que no afectan a su esencialidad.
- 15.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente certificado de adición; a la patente de invención nº 233.540:

1. Mejoras en el objeto de la patente principal, que se caracteriza por el hecho de realizar la aplicación



235457

- de las losetas y azulejos partiendo de piezas de esta clase en cuyas caras o lados se forman unos biseles o entrantes de poca profundidad, los cuales, al yuxtaponer las indicadas piezas en contacto por sus parte normales,
5. determinan unas canales o regatas de superficie áspera debido a que no las alcanza el barniz vitrificado de la cara vista de estas losetas o azulejos, en cuyas juntas, una vez adheridas aquellas piezas a la superficie receptora previa interposición de un cemento adecuado, se introduce
10. y nivela un relleno de cemento rico, el cual, al propio tiempo que asegura la unión, constituye la línea decorativa que enmarca los componentes del revestimiento.

2. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 233.540, por "Procedimiento para la formación de juntas de tipo decorativo para losetas y azulejos".
- 15.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 6 de mayo de 1957

Gaspar FELIU BOSCH

p.a.

235457

J. GASPÀR FELIU BOSCH 235457 Dos hojas
hoja nº 1

Fig. 1

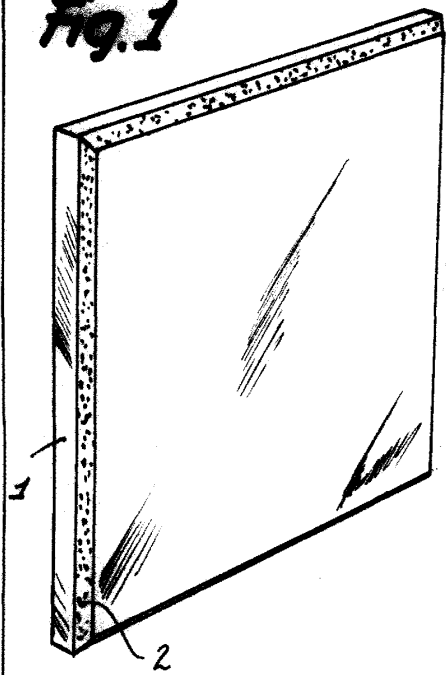


Fig. 2

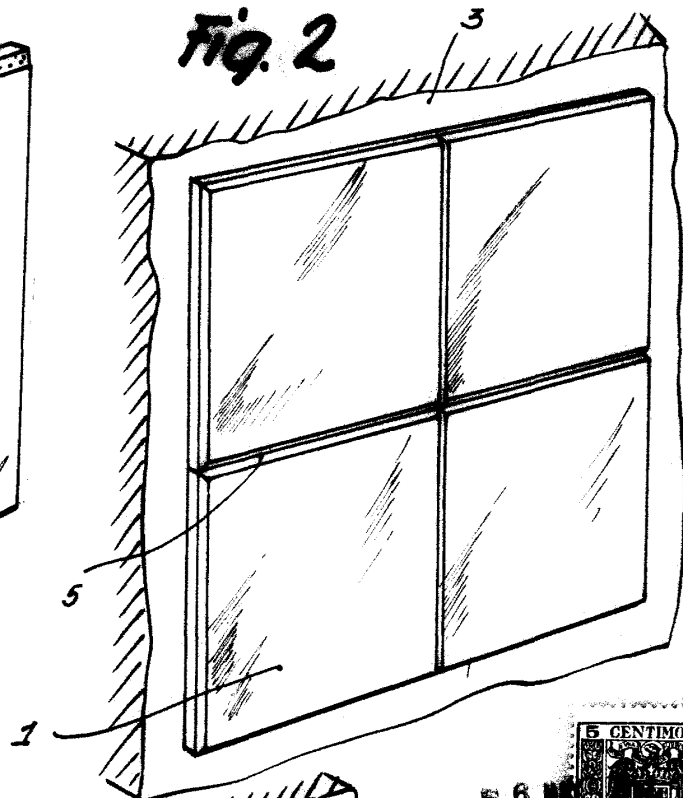


Fig. 3

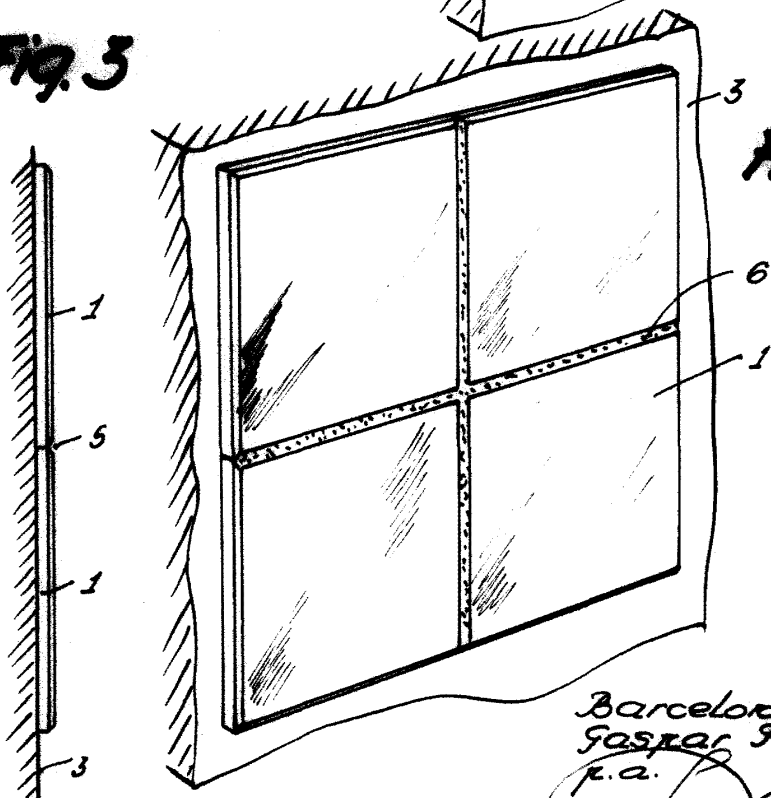


Fig. 4

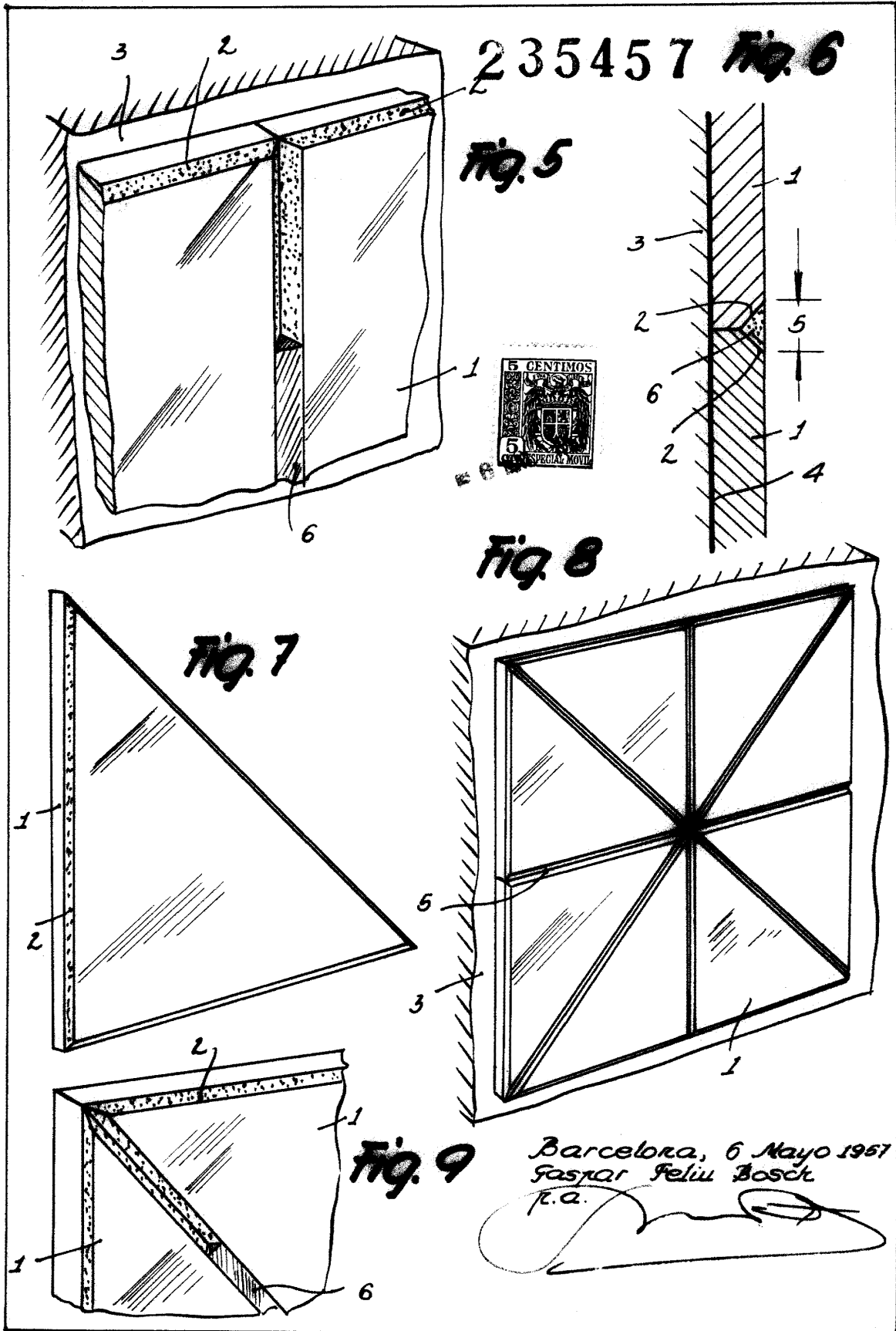


Barcelona, 6 Mayo 1957
Gaspar Feliu Bosch
P.A.

235457

Dos hojas
hoja nº 2

J. GASTAR FELIU BOSCH



235457 Fig. 6

Fig. 5

Fig. 8

Fig. 7

Fig. 9

Barcelona, 6 Mayo 1967
Gastar Feliu Bosch
r.a.