

22 MAR



286 312

PATENTE DE INVENCION

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON EMILIO CENTENO FERNANDEZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), Parras, 29, por: "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE LOSETAS DE CEMENTO CON INCRUSTACIONES DE CRISTAL O VIDRIO".

Memoria Descriptiva

La invención se refiere a un procedimiento para la fabricación de losetas de cemento con incrustaciones de cristal o vidrio, el cual, entre otras, reúne la ventaja de que la pieza loseta obtenida mediante este proceso de fabricación, no solamente es más duradera y resistente al peso y al desgaste, sino que además, por sus características y dibujos, presenta un aspecto vistoso y decorativo.

Otra ventaja, sobre las ya conocidas, es que debido al pulimentado a que es sometida la loseta así conseguida mediante este procedimiento de fabricación, permite mantenerla en es-

5

10



280312

tado constante de limpieza y nunca llega a tomar un color obscuro por el peso de tiempo.

15 Uno de los inconvenientes con que hoy en día se tropieza en la fabricación de losetas es que no se ha llegado a conseguir, pese a los materiales empleados, una total consistencia y duración, pues debido a la humedad y otras inclemencias atmosféricas, llega un momento en que la loseta pierde además de su color primitivo y vistosidad, toda resistencia al peso de las personas, quebrándose o agrietándose, especialmente cuando se
20 pisa con un tacón de los utilizados actualmente en zapatos de señoras.

La patente que nos ocupa y cuyo registro se solicita se caracteriza esencialmente porque para llevar a cabo el procedimiento objeto de la invención se procede previamente a depositar en el molde correspondiente la cantidad de cristales o
25 vidrio, en la proporción que se desee, bien solo o mezclados con cemento. Una vez igualados en el fondo del molde para obtener posteriormente figuras, dibujos, abstractos etc., se le agrega la cantidad de cemento en basto que se considere necesario
30 para conseguir en el molde el espesor suficiente que tenga que llevar la loseta.

Una vez conseguida la pieza loseta y secada conveniente, se lleva a cabo el pulimentado necesario de su cara exterior dejándola completamente lisa y presentable. A continuación se le somete en el mismo molde a una presión adecuada y se le deja permanecer en el mismo el tiempo necesario para obtener un secado
35 natural.

Cuando se desee dar a las losetas colores distintos se procede a agregar al cemento que va mezclado con el cristal o
40 vidrio la materia tintórea que es, a su vez, mezclada convenientemente con el cemento.

280312

22



Hecha la descripción que antecede hay que añadir que los detalles de realización pueden variar, sin que por ello se altere la esencialidad de la invención.

45

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de :

50

1.- Procedimiento para la fabricación de losetas de cemento - con incrustaciones de cristal o vidrio, caracterizado porque - en un molde adecuado se deposita la cantidad de trozos de cristales o vidrio que se desee, bien solos o mezclados con cemento, a los cuales , una vez igualados convenientemente, se le agrega la cantidad de cemento en basto en la proporción necesaria para conseguir en el molde el espesor suficiente que tenga que llevar la loseta.

55

2.- Procedimiento para la fabricación de losetas de cemento - con incrustaciones de cristal o vidrio, según reivindicación 1ª, caracterizado porque al cemento que va mezclado con los trozos - de cristal o vidrio se le agrega la materia tintórea adecuada - según el color que se desee obtener.

60

3.- Procedimiento para la fabricación de losetas de cemento - con incrustaciones de cristal o vidrio, según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque para obtener un fraguado compacto de la pieza loseta se somete al cemento, por la parte extrema de aquella, a una presión mediante cualquier procedimiento adecuado.

65

4.- Procedimiento para la fabricación de losetas de cemento - con incrustaciones de cristal o vidrio, según reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado porque conseguida la pieza loseta y seca - da convenientemente, se procede al pulimentado de su cara exterior.

70

5.- PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE LOSETAS DE CEMENTO -

280312

22 MAR



CON INCRUSTACIONES DE CRISTAL O VIDRIO^m.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro -
hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara.

MADRID, 22 MARZO DE 1.963
Rodolfo de la Cruz
P.P.