



117324

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar Patente de invención por veinte años, en España por "Un nuevo procedimiento para la fabricación de una loseta y similares de cemento comprimido"

5

a favor de

Don Severino Dolz Carbonell, español.

Residente en Castellón de la Plana, Felix Breva 11.

10 Son innumerables los procedimientos conocidos hasta la fecha para fabricar losetas y similares de cemento comprimido, que en la práctica, no dan los resultados que se persiguen, en lo que se refiere a su resistencia, durabilidad, buen aspecto y economía en su fabricación.

15 La presente solicitud de patente, tiene por objeto un procedimiento para la fabricación de una loseta y similares de cemento comprimido, que en las experiencias practicadas con ella, ha aventajado considerablemente, a las en el mercado fabricadas con arreglo a otros procedimientos.

20 La loseta fabricada conforme a este invento, consta de dos capas, una superficial y que puede ser lisa o provista de adornos o dibujos, bien en relieve o estampados directamente sobre la misma, o en cualquier color o combinación de estos; y otra compuesta de un mortero muy rico en portland y que sirve de lecho a la parte espuesta al desgaste o sea la superior.

25 Las características esenciales de dicha superficie o capa que envuelve el lecho o materia de relleno interior, es su gran dureza y resistencia, sin perder por eso la propiedad

de no ser resbaladiza y ofreciendo al mismo tiempo un buen aspecto. Por estas razones, es muy recomendable el uso de dicha loseta, fabricada con arreglo al procedimiento que se
30 patenta, para emplear en lugares o sitios de mucho movimien-
to y donde la misma este espuesta a un desgaste continuo, tales
como empedrados de calles, talleres, almacenes, & c.



La capa superficial, o sea la que está espuesta al desgaste se compone de herculita, granito de piedra pórfido y cemento
35 portland artificial, a partes iguales.

La capa inferior o de relleno, está formada por el siguiente mortero; uno de cemento por dos de arena.

A dichos dos compuestos, se les añade por separado, la canti-
dad de agua necesaria para su buen fregado, despues de lo cual.
40 se vierten los caldos resultante en un molde apropiado, deposi-
tando primero el de la capa superficial y seguidamente el de la
otra parte o sea la interior o de relleno sometien- el conjunto
a una fuerte presión con un peso de ocho mil kilogramos.

Los tamaños formas y grosores de las losetas o similares,
45 obtenidos con arreglo al procedimiento escrito, pueden variar
sin salirse por eso del espíritu del invento.

N O T A

Los puntos que se declaran como de invención propia y nueva
y se reivindicán para que sea objeto de esta patente de invenci-
50 ón por veinte años en España, son los siguientes.

Primero: Un nuevo procedimiento para la fabricación de una
loseta y similares de cemento comprimido, caracterizado por es-
tar contruida por dos partes o capas, una superficial y otra
interior o de relleno conforme a la fórmula siguiente:

55 La capa superficial, esta compuesta de herculita, granito
de piedra pórfido y cemento portland artificial a partes iguales
y la segunda capa, de relleno o interior, formada de mortero a
una parte de cemento portland por dos de arena

Segundo: La operación de agregar por separado a las
60 componentes de cada una de dichas capas o partes de la loseta,
la cantidad de agua necesaria para su buen fregado, deposi-
tando el caldo resultante en el molde adecuado que haya de
utilizarse para dar la forma, tamaño y espesor que se deseen;
65 primero, el de la capa superficial y seguidamente el de la
interior o de relleno, terminando la operación con someter el
conjunto a una gran presión, con un peso de ocho mil kilo-
gramos.

Tercero: En un nuevo procedimiento para la fabricaci-
ón de una loseta y similares de cemento comprimido.

70 Todo según y conforme se detalla y explica en la
presente memoria.

72 Madrid de Marzo de mil novecientos treinta

S. A.
J. Arriaga