

17 ABR



413842

Int. Cl.: E04C

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE INVENCION
e n
E S P A Ñ A

Por VEINTE años.

Por: "PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE BALDOSA
PARA PAVIMENTOS".-

A nombre de:

Don. VICENTE DUARTE MERINO, de nacionalidad es-
pañola.

Domiciliado en :

LA LINEA DE LA CONCEPCION (Cádiz).- Maestro -
Jaén, Zona 3.-

El objeto de la presente solicitud de patente -
de Invención, se refiere a "procedimiento de construcción de
baldosa para pavimentos", que aporta esenciales característi-
cas de novedad posibilitadoras de la consecución como resul-
tado industrial de procedimientos de construcción de

413842



baldosas, con las siguientes ventajas sobre lo actualmente conocido:

a.- Posibilita la absorción de agua de su superficie.

10 b.- Evita que en su superficie puedan formarse charcos.

c.- Posibilita que la zona pavimentada se mantenga relativamente seca, aunque esté sometida a lluvias o riegos.

15 d.- Es susceptible de ser fabricado en varios tamaños.

e.- Su superficie superior o de utilización es susceptible de serlo en variadas tonalidades o motivos decorativos.

20 En el adjunto plano se ha representado para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, una forma preferida de realización del objeto de la solicitud.

25 La figura única representa esquemáticamente, una sección de baldosa, en la que se aprecia las distintas capas de materiales, que constituyen la unidad baldosa.

30 Como puede apreciarse este procedimiento de construcción de baldosa para pavimentos está constituido esencialmente por una primera nivelación del terreno (1) sobre el que se vierte una placa de hormigón de unos 5 centímetros de espesor (2) constituida esta por una mezcla de carbón de cok, piedra pómez, piedra de cantera partida, cemento y agua, la cual mezcla se extiende y nivela convenientemente; posteriormente, encima de esta 1ª fase o capa de hormigón se sitúa un
35 emparrillado metálico de alambre (3) de determinada malla so-

413842



bre el cual emparrillado se vierte una nueva capa de hormi -
gón fino (4) integrado este por grava de río, pintura plasti -
ca, cemento y agua. La pintura plástica se utiliza para pro -
porcionar al cemento color y fuerza.

40 Como operación final de terminación, se pro -
cede al enlucido mediante una llana y rulo susceptible este
de ser liso o presentar su superficie con motivos en relieve
que puedan ser transcritos a la superficie final, en su enlu -
cido, de la baldosa.

45 Los paños o baldosas ván separados entre si
por una lámina elástica esponjosa proporcionando de este mo -
do la movilidad necesaria para las juntas de dilatación.

Se hace constar asimismo que este procedi -
miento de construcción de baldosas para pavimentos, es suscep -
50 tible de cualesquiera modificaciones de detalle, en tanto -
que estas no alteraren su fundamento.

-:- NOTA -:-

Los puntos de invención, propios y nuevos -
que se presentan para ser objeto de este registro de Patente
de Invención en España, por veinte años, son los siguientes:
55

1.- Procedimiento de construcción de baldosa pa -
ra pavimentos", caracterizado porque consiste en un proceso
compuesto por una sucesión de operaciones subordinadas e in -
tegradas por una primera fase en la que se procede a la nive -
60 lación del terreno, tras lo que, en una segunda fase se vier -
te sobre el mismo una placa de hormigón, encima de la cual,
en su tercera fase, se coloca un emparrillado de alambre y -
se deposita encima, otra capa de hormigón fino, enluciendo
esta con llana y rulo.

65 2.- Procedimiento de construcción de baldosa pa -
ra pavimentos, según reivindicación anterior, caracterizado
porque el hormigón de la primera fase está integrado por una

413842 17



mezcla de carbón de cok, piedra pomez, piedra de cantera, -
partida, cemento y agua.

70

3.- Procedimiento de construcción de baldosa
para pavimentos, según reivindicaciones anteriores, caracte-
rizado porque el hormigón de la segunda fase, fino, está com-
puesto por una mezcla de grava de rio, pintura plástica, co-
loreada o nó, cemento y agua.

75

4.- Procedimiento de construcción de baldosa
para pavimentos, según reivindicaciones anteriores, caracte-
rizado porque los paños o baldosas ván separados entre si por
una lámina elástica esponjosa para la movilidad de las juntas
de dilatación.

80

5.- Procedimiento de construcción de baldosa
para pavimentos.

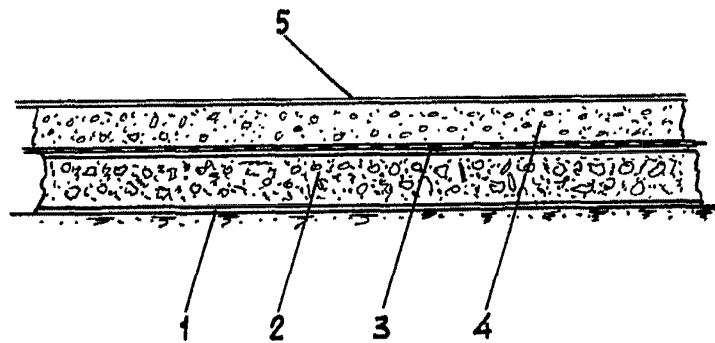
Tal como se ha descrito en la memoria que ante-
cede y para los fines que se han especificado.

85

Consta la presente memoria descriptiva, de cua-
tro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 17 de Abril de 1.973.-

~~DOMINGO DE UNGRIA~~
F.P.



17 ABR 1973
DOMINGO DIAZ UNGRIA
R.P.

Escala variable