

MG.

=90515



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

S.A.I.C., Sociedad Anonima de Investigaciones Comerciales,
y D. Ramón ORÓ ROSELL, la primera, sociedad española con
domicilio en Bilbao, calle Licenciado Pozas, nº 6-bis, y el
segundo, tambien de nacionalidad española y domiciliado en
Madrid, Dr. Esquerdo, 130.

por:

" Baldosa con protección superficial"

-----:oOo:-----

Descripción

El presente registro de modelo de utilidad tiene
por objeto un nuevo tipo de baldosas, baldosines, ladrillos,



mosaicos hidraulicos y otras piezas análogas para construc-
ción de pavimentos y revestimientos, que presentan caracte-
rísticas especiales y particulares, que hacen que las indi-
cadas baldosas tengan determinadas propiedades, ampliamente
5 superiores a las propiedades que poseen los productos usual-
mente conocidos para estos fines.

La baldosa objeto del presente registro, se
caracteriza porque sobre una base constituida por un cuadi-
latero de cemento o mortero fraguado en condiciones norma-
les, presenta una capa protectora formada por un material
10 elástico y plástico, convenientemente adherida a la superfi-
cie de la cara superior de dicha base, pudiendo dicha capa
de material plástico, presentar un colorido uniforme o un
aspecto jaspeado, así como ser transparente u ofrecer todas
15 aquellas ejecuciones decorativas que permita el material de
que está formada dicha capa protectora.

El cuerpo de la base lo constituye una pieza
plana de dimensiones y forma conveniente obtenida según
las normas de la fabricación usual de ladrillos y baldosas,
20 pudiendo estar formada, dicha base, por una sola capa de
cemento o mortero o por dos o más capas.

La capa plástica exterior constituye un recubri-
miento que se extiende por medio de la llana, a espátula,
por pulverización, aplicación de planchas o por otro medio
25 adecuado, y queda adherida, por su propia naturaleza, sobre
la superficie del cemento o mortero que constituye la base,
pudiendo tambien emplearse cualquier aglutinante idóneo
o favorecerse la unión por el calor.

Gracias a esta disposición se obtiene una baldosa
30 cuya superficie exterior es una superficie sensiblemente



5 blanda, agradable al pisado, silenciosa y al mismo tiempo impermeable, y una vez compuesto el pavimento se obtiene una superficie fragmentada formada por baldosas y que ofrece exteriormente las cualidades de un pavimento continuo revestido.

En el plano adjunto se representa unicamente a título de ejemplo, la disposición de una baldosa con las características objeto del presente registro.

10 La figura 1 representa una vista en perspectiva de una baldosa cuya base está formada por dos capas y que está provista en su cara superficial de una lámina o capa protectora de material flexible y elástico.

La figura 2, es una vista de un corte transversal de la indicada baldosa.

15 Según puede apreciarse por el dibujo de referencia, la baldosa que se representa está compuesta por una masa usual de mortero o cemento -10-, que lleva, encima, una capa delgada de cemento más duro -11-, sobre la cual se halla dispuesta a su vez una capa o lámina -12- de material
20 plástico de características sensiblemente elástico y flexible, la cual constituye la superficie externa o de pise de la indicada baldosa.

25 La capa superficial de material plástico se halla íntimamente unida al material que forma la base, constituyendo un conjunto unico utilizable con ventaja para la construcción de suelos y pavimentos, por trabajarse como si se tratara de baldosas ordinarias y proporcionando, no obstante, un pavimento mullido y blando, indeformable y con características de impermeabilidad.

30 La descripción que antecede, se refiere unica-



mente a una forma preferida de ejecución del objeto del presente modelo de utilidad, y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que no alteren las características esenciales, las cuales se resumen a continuación.

5

N O T A

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

10 1.- Baldosa con protección superficial caracterizada por estar constituida por una base de mortero y cemento, fraguado en condiciones usuales, que está provista en su cara o superficie externa, de una capa de un material flexible y elástico, que ostenta determinadas condiciones de plasticidad y se halla fijada adecuadamente sobre el

15 cuerpo de la indicada baldosa, constituyendo dicha capa plástica la superficie de pise del pavimento.

2.- Baldosa con protección superficial.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 11 DIC. 1961

P. A.



90515

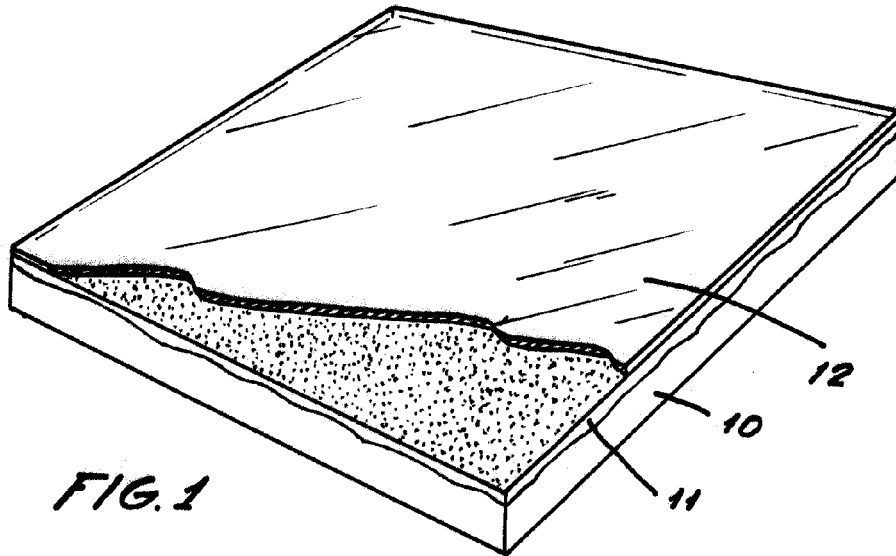
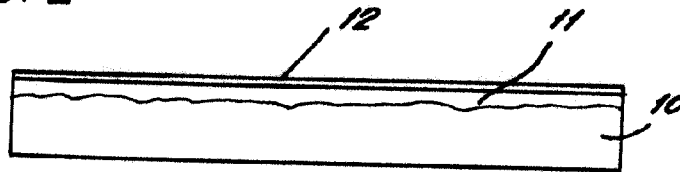


FIG. 1

FIG. 2



[Handwritten signature or scribble]