

27735



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Una loseta de aglomerado pétreo para pavimentación".-
a favor de Don Jaime BARAT RIBES, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliado en ZARAGOZA, Minas, nº 5, entresuelo.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde a la so-
licitud de registro de un modelo de utilidad constituido
por una loseta de aglomerado pétreo destinada a la pavi-
mentación, que podrá tener diversas formas y dimensiones
5 y está especialmente destinada a constituir, usada en la
pluralidad necesaria, pavimentaciones de condición graní-
tica que aparenten ser y prácticamente resulten superfi-
cialmente continuas.

10 Está caracterizado el tipo de loseta de aglomerado
pétreo para la pavimentación que se registra como modelo
por el hecho de estar constituida cada loseta por una acu-
mulación de una masa de menudo más o menos fino de una pie-



dra o mármol de dureza adecuada, y cemento, moldeada por vibración, de manera que tome la forma de una loseta más o menos gruesa y de unas dimensiones laterales comprendidas entre un centímetro y medio aproximadamente, lo cual
5 permitirá imitar el mosaico romano, y las mayores que permita el cómodo manejo y ajuste en la colocación de las losetas, resultando posible obtener por acumulación de éstas en yuxtaposición pisos perfectamente planos y nivelados en toda su extensión superficial, en los cuales resultarán las
10 losetas de que se trata perfectamente adosadas en mutua coherencia sin que queden prácticamente entre ellas intersticios notables, por lo cual puede ser lograda una verdadera continuidad superficial del pavimento formado por extensión sobre el mismo de una lechada de cemento y un subsiguiente
15 pulimentado general del suelo establecido.

La uniformidad de constitución corporal que dá a los aglomerados obtenidos el moldeado por vibración, permite, por una parte, que los bordes adosados al yuxtaponer las losetas queden en íntima adhesión sin necesidad de interponer material entre ellos, siempre que se yuxtapongan
20 debidamente apretados unos contra otros, viniendo a dar lugar a un grueso de pavimentación de constitución uniforme semejante al que sería logrado por extensión de una masa granítica continua. Esta uniformidad constitucional del
25 grueso del pavimento permite asimismo acentuar y repetir cuanto sea necesario la pulimentación de los suelos contruídos con las losetas de constitución granítica establecidas según el modelo. Mediante una insistente pulimenta-



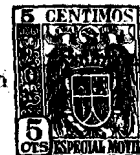
ción es lograble una verdadera continuidad superficial. En cambio el mantenimiento de las tiradas de yuxtaposición de las losetas en el grueso del pavimento, permite la fácil renovación de las piezas o componentes del mismo que puedan resultar excesivamente desgastadas por el uso o deterioradas por cualquiera otra causa, de manera que pueda ser fácilmente reconstituído el perfecto estado de la pavimentación.

La cara de las losetas que haya de apoyarse en el suelo estará recubierta, ventajosamente, por una capa de cemento u otro material semejante que establezca un medio coadyuvante a la fijación de la loseta al suelo. Esta capa puede formarse, situando sobre la citada cara de las losetas, que al moldear las mismas quede en la parte superior, un leve recubrimiento de cemento en polvo y arena que contribuye, por otra parte, a absorber la humedad de la masa granítica empleada en la fabricación de las piezas.

En el dibujo adjunto se representa a título de ejemplo una loseta constituida de acuerdo con el modelo.

En este caso, la loseta 1 es de forma cuadrada, de poco grueso 2 y está constituida por un amasijo a base de polvo grueso de marmol o piedra dura y cemento, presentando la leve capa de cemento y arena 3 en correspondencia con la cara de fijación al suelo que ha de pavimentar.

Podrán ser variables los materiales pétreos que, más o menos finamente desmenuzados, entren en la fabricación de las losetas, los medios de moldeo mecánico de las mismas



por vibración, los coloridos que presenten y que permitan formar por contraste, dibujos o muestras diferentes y cuantas circunstancias de forma, dimensión u otros aspectos semejantemente secundarios, puedan concurrir en la formación o en el uso de las losetas fabricadas de acuerdo con la esencialidad del modelo.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

- 10 1.- Una loseta de aglomerado pétreo para pavimentación, esencialmente caracterizada por el hecho de estar constituida cada loseta por una acumulación de una masa de menudo más o menos fino de una piedra o mármol de dureza adecuada, y cemento, moldeada por vibración, de manera que tome la forma de una loseta más o menos gruesa y
15 de unas dimensiones laterales comprendidas entre un centímetro y medio aproximadamente, lo cual permitirá imitar el mosaico romano, y las mayores que permita el cómodo manejo y ajuste en la colocación de las losetas, resultan-
do posible obtener por acumulación de éstas en yuxtaposi-
20 ción pisos perfectos planos y nivelados en toda su extensión superficial, en los cuales resultarán las losetas de que se trata perfectamente adosadas en mutua coherencia sin que queden prácticamente entre ellas intersticios notables,
25 por lo cual puede ser lograda una verdadera continuidad superficial del pavimento formado por extensión sobre el mismo

27735



- 5 -

de una lechada de cemento y un subsiguiente pulimentado general del suelo establecido.

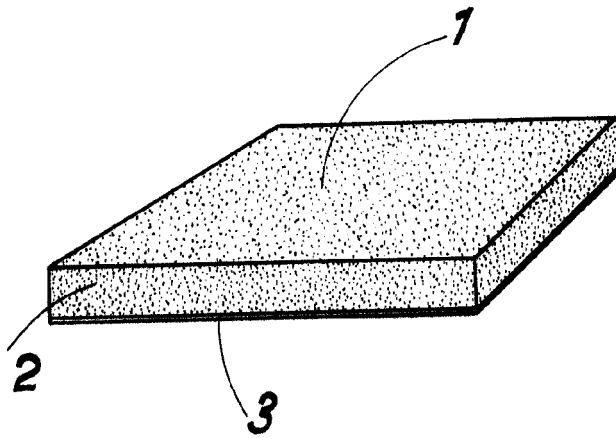
2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Una loseta de aglomerado pétreo para pavimentación".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 6 de Agosto de 1951.

P. p. de Don Jaime BARAT RIBES,



TRUADA VARIASIM
8 AGO 1881

[Handwritten signature]