



95033

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "UNA BALDOSA CON PERRILADO EN SU SUPERFICIE", a favor de la firma alemana OSTARA Mosaik-und wandplatten-fabrik J. Faulhaber, G.m.b.H., domiciliada en OSTERATH (Narh.), Alemania.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una baldosa con perrilado en su superficie.

5. Con los perrilados en las superficies de las baldosas se trata de evitar que al caminar sobre un solado hecho con tales baldosas, se pueda uno escurrir o dar un trospies. Ya han sido hechas toda una serie de proposiciones para diversos perrilados tales como, por ejemplo, la de darles forma de nervios pasantes sobre la superficie que, caso el caso, pueden también estar subdivididos en trozos
10. parciales a manera de listones. Todas estas proposiciones conocidas tienen en común el que la superficie de los nervios o de los diversos trozos parciales, sobre los que se pisa al caminar, resultan todavía relativamente grandes. Con las proposiciones conocidas se ha hecho ya posible conseguir una seguridad de pisada suficiente sobre un suelo
- 15.



- de baldosas mojado e incluso grasiendo (por ejemplo, en mataderos). No obstante se ha podido comprobar que esta seguridad de pisada no queda asegurada, especialmente en los casos en que inevitablemente caen sobre el suelo desperdicios
5. escurridizos, por ejemplo, en forma de cáscaras de frutas, mondas de patata, etc. que permanecen allí cuando menos durante un breve tiempo. Tales ensuciamientos se producen, por ejemplo, en las fábricas en que se manufacturan frutas, legumbres, etc., para hacer las conservas correspondientes.
10. El invento viene aquí a proporcionar el remedio. Propone que los perfilados de la superficies estén constituidos por un gran número de pequeñas pirámides cuadriláteras, preferentemente con vértices algo truncados, que se disponen en filas yuxtapuestas y superpuestas. De acuerdo con una característica preferente del invento, debe la cara posterior de las
15. baldosas poseer asimismo un perfilado consistente en nervios entrecruzados, subdivididos en trozos parciales a manera de listones. Al mismo tiempo deben sucederse, a lo largo de cada uno de los nervios, un trozo parcial, un intersticio, el trozo
20. parcial de un nervio que se cruce con el otro y que, preferentemente, debe estar dispuesto de manera simétrica a éste, otro intersticio y seguidamente un trozo parcial que discorra en la dirección del nervio.
- El invento será ilustrado con más detalle a base de un
25. ejemplo, no limitativo, de realización, representado en las figuras de la adjunta lámina de dibujos.
- En los dibujos:
- La fig. 1 es una baldosa, según la invención, con perfilado en la cara superior y en la cara inferior, vista de canto;
30. Las figuras 2 y 3 son los perfilados de la fig. 1, vistos

1919



95033

los dos desde arriba;

La fig. 4 es una baldosa con perfilado superficial únicamente en una de sus caras, vista de canto;

5. La fig. 5 es una sección dada según la línea V-V en la fig. 6; y

La fig. 6 muestra, en mayor escala, el perfilado superficial de acuerdo con las figuras 3 y 4.

10. La baldosa, según la fig. 1, tiene en su superficie 1 el perfilado 2 totalmente nuevo, según el invento (compárese la fig. 3) y en su cara posterior 3 un perfil 4, en sí conocido (compárese la fig. 2).

15. La baldosa de la fig. 4 está provista exclusivamente en una de sus caras con el nuevo perfil 2, el cual consiste en una pluralidad de pequeñas pirámides cuadrangulares 5, cuyos vértices 5a están preferentemente algo truncados, tal como puede verse en las figuras 5 y 6. Las diversas pirámides 5 están dispuestas en filas yuxtapuestas y superpuestas, de modo que la totalidad forma el nuevo perfilado 2. En los ejemplos de realización dibujados, las filas de pirámides no llegan  
20. hasta el extremo 6 de la baldosa, si bien, no obstante, resulta posible sin más ni más, recubrir toda la superficie de la baldosa con el nuevo perfilado.

25. Gracias a este nuevo perfilado 2 se consigue que, al caminar sobre un suelo de baldosas correspondiente, que esté cubierto de desperdicios tales como, por ejemplo, cáscaras de plátano, etc., los vértices de las pirámides 5a pasen a través de tales cáscaras, dando así un apoyo suficiente a la suela del calzado.

30. El perfil conocido 3, dispuesto en la cara posterior, según la fig. 1, consiste en nervios entrecruzados, subdividi-

95033<sup>11</sup> 15



dos en trozos parciales 7 a manera de listones. A lo largo de cada uno de estos nervios se suceden, un trozo parcial 7, un intersticio 8, después otro trozo parcial 7 que discurre en la dirección del nervio, etc. Los nervios están dispuestos de manera simétrica con relación a los ejes transversal y longitudinal de la baldosa, son paralelos y están perpendiculares unos con relación a otros discurrendo de modo que forman ángulos de 45° con los bordes de la baldosa.

5.

Este perfilado superficial, en sí ya conocido, asegura a menudo ya una seguridad suficiente de pisada, cuando se trata de suelos mojados y no demasiado grasientos. Ahora bien, cuando se trata de un ensuciamiento muy grande, en especial debido a desperdicios de frutas, etc., no ofrece la seguridad suficiente. Para ofrecer una posibilidad de elección entre dos perfilados distintos de baldosas, según las necesidades de cada caso, se perfila, de acuerdo con otra característica del invento, no solamente la cara superior 1, sino también la cara posterior 2 de la baldosa, previéndose para una de las caras el perfilado 2 que garantiza una muy pronunciada seguridad de pisada, mientras que para la otra cara se reserva el perfil 4, que garantiza una seguridad de pisada algo menor. También por motivos técnicos de fabricación, tiene este perfilado por ambas caras una ventaja muy grande, y-a que prácticamente se combinan dos tipos de baldosa en una sola.

10.

15.

20.

95033



N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención se hace constar, que esta solicitud se escoge a la prioridad de la solicitud de patente de invención alemana O 8680 V/57b., depositada el 10 de Abril de 1962, y que se declara como no divulgado ni practicado en España, lo que que a continuación se reivindica:

5.

1.- Una baldosa con perfilado en su superficie, c a r a c t e r i z a d a porque el perfilado está constituido por una pluralidad de pequeñas pirámides cuadrangulares y con el vértice preferentemente algo truncado, que se disponen en filas yuxtapuestas y superpuestas.

10.

2.- Una baldosa, según la reivindicación 1, c a r a c t e r i z a d a porque la cara posterior de la baldosa está dotada de un perfilado consistente en nervios entrecruzados, subdivididos en trozos parciales a manera de listones, sucediéndose a lo largo de cada uno de los nervios, un trozo parcial, un intersticio, el trozo parcial de otro nervio que se cruza con el primero, dispuesto preferiblemente simétrico a éste, otro intersticio y luego, nuevamente, un trozo parcial que discurre en la dirección del nervio.

15.

20.

3.- Una baldosa con perfilado en su superficie.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 de Septiembre de 1962.

OSTARA Mosaik-und wandplatten-Fabrik J. Paulhaber, GmbH.

P. a.

JAIMÉ SOLER BORTALES  
P. P.

*Do not*

95033



Fig. 1

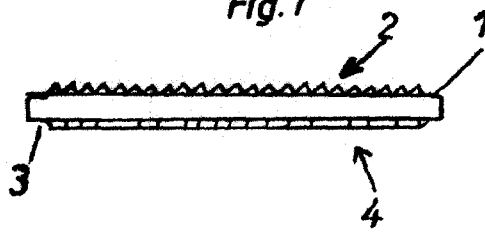


Fig. 2

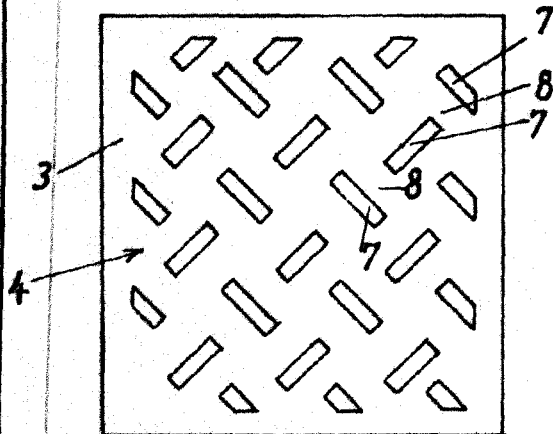


Fig. 3

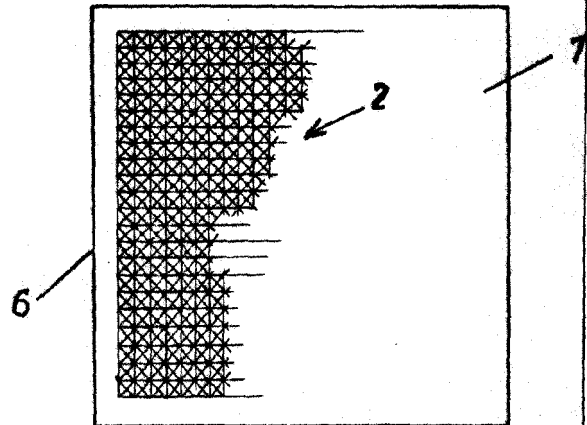
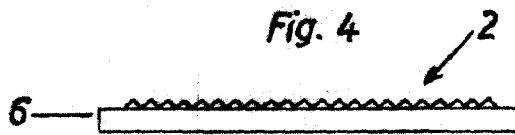


Fig. 4

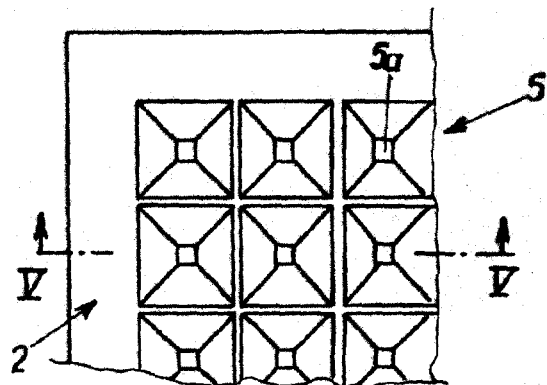
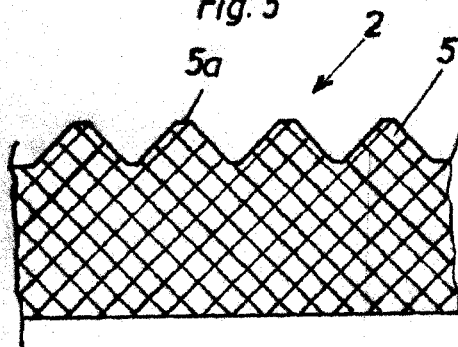


mauria, a 11 de Septiembre de 1962

JAIMESERN MIRALLES  
R.P.

*admit* Fig. 6

Fig. 5



escala variable

M