

189544

EoYC



189544

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

MODELO DE UTILIDAD

DURACION : 20 AÑOS

OBJETO : "LADRILLO PARA PAVIMENTOS, PARTICULARMENTE PARA  
AQUELLOS EN QUE SE DERRAMAN LIQUIDOS"

-----

A favor de : D. JOSE JOAQUIM PESSOA PROENCA RYDER DA COSTA

Domicilio : Plaza de Chile, 8 - LISBOA (Portugal)

Nacionalidad: PORTUGUESA

0o0o0o0o0o0o0o0



189544

5 El presente modelo de utilidad se refiere, tal como su enunciado indica, a un ladrillo para pavimentos, particularmente para aquellos en que se derraman líquidos, según la descripción que del mismo se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido y no limitativamente.

10 Hay locales en los que, como consecuencia de la naturaleza de los trabajos que en ellos se ejecutan, presentan el pavimento frecuente o permanentemente mojado. Por ejemplo las estaciones de servicio y lavado de vehículos, mataderos, mercados, fábricas de asesoramiento de mármoles y, en general, todas aquellas industrias que utilizan el agua como materia prima o como complemento de fabricación.

15 En los mencionados locales es, pues, recomendable construir el pavimento de manera que se produzca un escurrido permanente y suficiente del agua, en tales condiciones que la superficie del pavimento que se pisa se encuentre prácticamente seco.

20 El presente modelo de utilidad reivindica un ladrillo cuyas características están previstas a su utilización en los casos referidos y que está hecho de cualquier material cerámico más o menos rígido.

25 El ladrillo en cuestión puede fabricarse, por ejemplo, con el formato de un rectángulo de dimensiones 8 x 20 centímetros y dos centímetros de espesor. En este caso, la superficie del ladrillo presenta unos surcos longitudinales-



189544

y un semi-surco en cada extremo lateral; cada uno de los dos semi-surcos del ladrillo forman un surco completo con el semi-surco del ladrillo adyacente.

30 El perfil poligonal de los surcos favorece el escurrimiento del agua o del líquido derramado en el pavimento construido con los ladrillos objeto del presente modelo, ya que la sucesión de los mismos es lo suficientemente amplia como para permitir, con gran facilidad, la limpieza del pavimento por medio de escobas o cualquier otro utensilio adecuado.

35 La eficiencia de la constitución del ladrillo se traduce por el hecho de que la inclinación que ha de darse al pavimento no necesita ser superior a 1/1000, o sea de un milímetro por metro de pavimento en el sentido en que deslizen las aguas, por lo que dicha inclinación es prácticamente imperceptible. El valor de inclinación no deberá, por ello, ser inferior a 0,75/1000, a fin de no perjudicar el escurrimiento del líquido.

40 Para mejor comprender lo expuesto, en el diseño adjunto se representa, a simple título de ejemplo y sin carácter limitativo, un modo de ejecución del ladrillo, según el presente modelo.

Las figuras recogidas en el plano muestran:

45  
50 Figura 1: Vista en perspectiva de ladrillos colocados uno al lado de otro.

189544



Figura 2: Vista en alzado, de frente, de un ladrillo.

Figura 3: Vista de la juntura de un pavimento de dos aguas, mostrando la terminación de los ladrillos una gotera para el deslizamiento del líquido prevista a cada lado.

55

Como se aprecia en las figuras, en el caso representado los ladrillos comprenden dos surcos (1) y dos semi-surcos (2). Los semi-surcos forman, como se ve por la referencia (3) de la figura 1, surcos completos en los puntos de unión lateral de los ladrillos.

60

Los surcos de los ladrillos presentan una sección y un perfil poligonal, que permiten una fácil limpieza del pavimento y el perfecto escurrido del agua.

65

Como se ha dicho, el ladrillo fue concebido de forma tal que presenta la ventaja de no exigir una inclinación del pavimento superior a un milímetro por metro, circunstancia que hace prácticamente imperceptible la inclinación del suelo a quien esté trabajando en el local que haya sido pavimentado según el modelo expuesto.

70

La cara interna del ladrillo, o sea, la de asentamiento en el suelo, está ligeramente estriada, para garantizar una sólida fijación.

75

Descrita suficientemente la naturaleza del presente modelo de utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse, se-

189544



considerará incluida dentro del mismo, en tanto no altere sustancialmente sus características fundamentales.

Por último, se declaran de novedad y propia invención las siguientes

80

REIVINDICACIONES

85

1ª).- LADRILLO PARA PAVIMENTOS, PARTICULARMENTE PARA AQUELLOS EN QUE SE DERRAMAN LIQUIDOS, caracterizado esencialmente por presentar en su superficie dos o más surcos de perfil poligonal adecuado y terminar en cada una de sus paredes laterales por medio de un semi-surco, que se asocia al semi-surco del ladrillo adyacente para formar un surco completo, presentando los surcos una sección de formato poligonal, lo que permite una facil limpieza del pavimento y un perfecto deslizamiento del líquido.

90

2ª).- LADRILLO PARA PAVIMENTOS, PARTICULARMENTE PARA AQUELLOS EN QUE SE DERRAMAN LIQUIDOS, según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que la inclinación que ha de darse al pavimento no necesita ser superior a un milímetro por metro ni debe ser inferior a 0'75 milímetros por metro, lo que se traduce en un ángulo de inclinación practicamente imperceptible.

95

3ª).- LADRILLO PARA PAVIMENTOS, PARTICULARMENTE PARA AQUELLOS EN QUE SE DERRAMAN LIQUIDOS.

10-1-73



189544

100

Todo ello, tal y como queda expuesto en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios y hoja de planos adjunta.

Madrid, 9 de Marzo 1.973

*María Regla Ruiz-Granados*  
Por Poder



FIG. 1

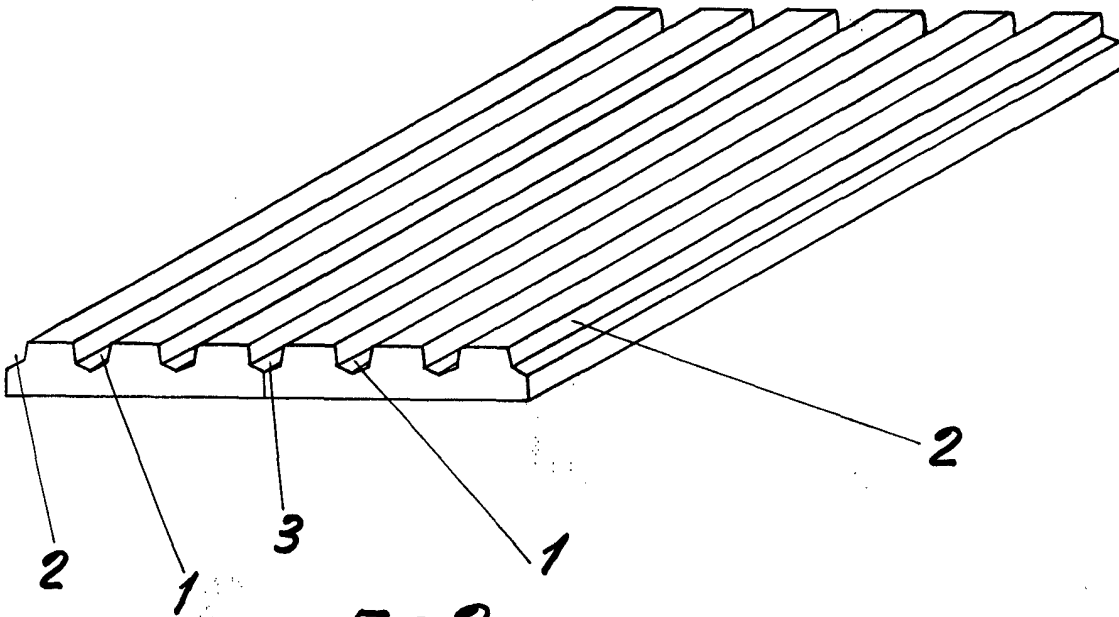


FIG. 2

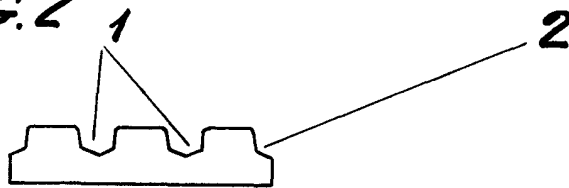
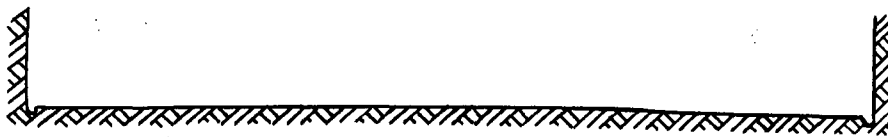


FIG. 3



*Escala variable*  
*Madrid:*

Maria Regla Ruiz-Granados  
Por Poder