

159767

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE E 04	_____
SUBCLASE F	_____

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

a favor de Don Enrique MORENO BORRAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida General Goded, 7, por "PAVIMENTO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un pavimento en el que se han introducido mejoras tales que evitan la formación de las grietas y resquebrajaduras normales en los pavimentos en forma de capa conocidos hasta ahora.

10. Los pavimentos en forma de capa, obtenidos por fraguado de pastas diversas, por ejemplo a base de cemento, cemento de magnesita, resinas, pinturas duras o resistentes a la abrasión u otros materiales corrientes, tienen una duración limitada a causa de la formación

de grietas y resquebrajaduras que, con el uso del pavimento pronto se convierten en puntos de partida para el desprendimiento progresivo del material.

5. Se ha intentado remediar estos inconvenientes mediante la inclusión de perfiles que forman divisorias o soluciones de continuidad en el pavimento, al que dividen en zonas de dimensiones convencionales pero ello no ha constituido mejora sensible, toda vez que no ha logrado evitarse la formación de las grietas dentro de las zonas limitadas y, en la práctica, constituye más bien una medida destinada a limitar y facilitar las reparaciones periódicamente necesarias.

10. El pavimento objeto de la invención consigue eliminar los problemas expuestos, toda vez que su realización está encaminada a contrarrestar las causas que producen las grietas y resquebrajaduras.

15. Esencialmente el pavimento está constituido por una masa fraguada o endurecida químicamente en forma laminar, en cuyo seno está ocluida una lámina inextensible, perforada por orificios de anclaje de la masa, parte de los cuales, al menos, están embutidos hacia la cara superior del pavimento, formando un plano de referencia para la nivelación del suelo.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

- 25.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta de la lámina perforada; la figura 2 es una vista en alzado, a mayor escala, de un fragmento de dicha lámina y la figura 3 es una sección longitudinal de un tramo del pavimento ya formado.

El pavimento descrito consta en el aludido dibujo de una placa rígida -1-, preferiblemente metálica, dotada de una multitud de perforaciones -2-, con sus bordes -3- embutidos hacia la cara superior del pavimento, de forma que constituyen un plano de referencia para nivelar el suelo. La placa -1- queda ocluida en el interior de una masa fraguada -4-, en forma laminar, cuyo anclaje y ligazón viene facilitado por la presencia de los embutidos -3-.

El pavimento formado según se ha descrito, tanto en forma de losas de dimensiones convencionales como en pavimentos continuos, no se agrieta, ya que las tensiones de fraguado y endurecimiento se hallan equitativamente repartidas por la placa perforada, eliminado así la formación de las grietas.

En cuanto a la formación del pavimento no presenta dificultad alguna y basta para ello disponer en primer lugar la placa metálica -1- sobre la superficie a recubrir, a continuación de lo cual se cuela sobre la misma la pasta fraguable -4- distribuyéndola y apisonándola, a fin de que llene total y regularmente los espacios que forman los embutidos -3-. La altura de los embutidos forma un plano de referencia que facilita

la nivelación del pavimento. Por otra parte toda vez que la utilización de pastas para pavimentos en general adolece de "blandura" con estos elementos incorporados se dispone de un pavimento resistente a las cargas verticales (enrejado de mayor o menor densidad o grueso) y elástico por su relleno de pasta de calidad más o menos blanda.

5.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción del pavimento, formas y dimensiones de la placa rígida y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15.

1. Pavimento, caracterizado esencialmente por el hecho de que está constituido por una masa fraguada en forma laminar, en cuyo seno está ocluida una lámina inextensible, perforada por orificios de anclaje de la masa, parte de los cuales, al menos, están embutidos hacia la cara superior del pavimento, formando un plano de referencia para la nivelación del suelo.

20.

2. Pavimento.

La presente memoria consta de cinco hojas  
foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de junio de 1970

Enrique MORENO BORRÁS

p.a.



FIG. 1

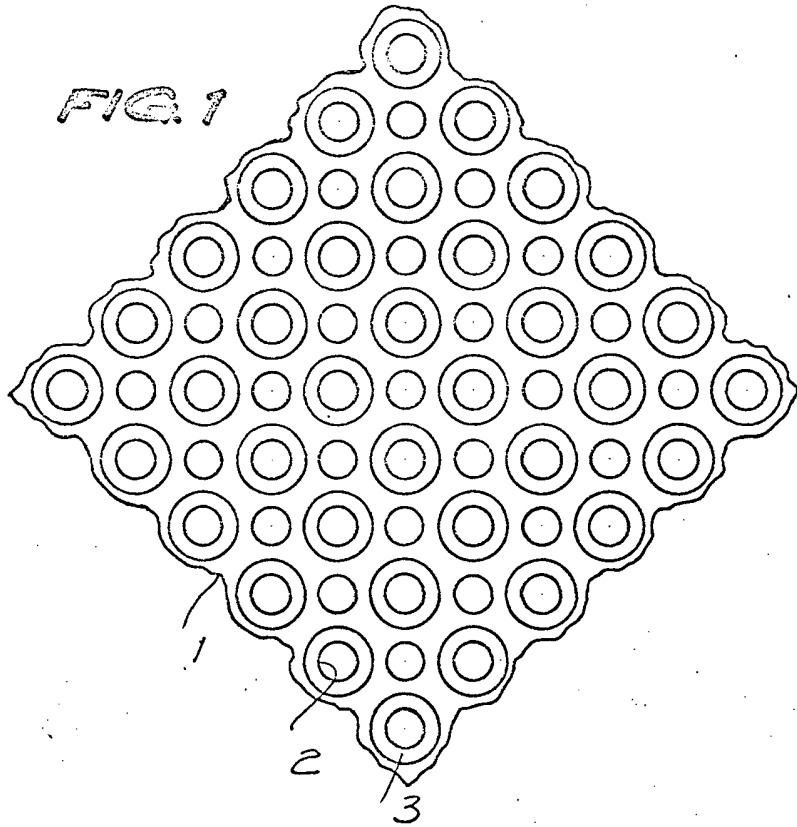


FIG. 2

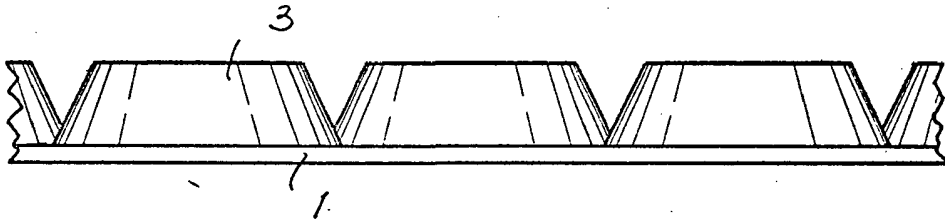
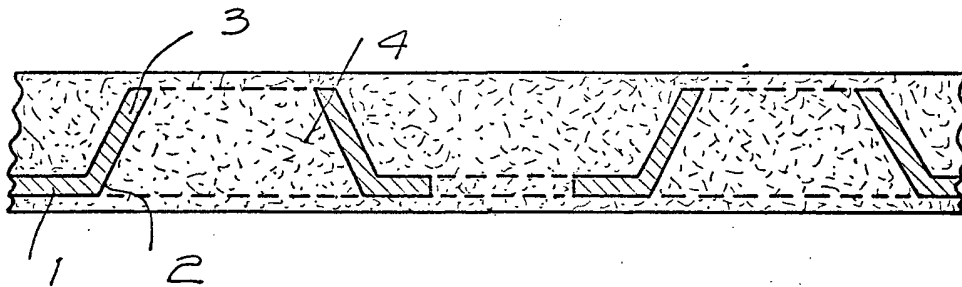


FIG. 3



BARCELONA, 12 JUN 1970  
ENRIQUE MORENO BORRÁS  
P.A.

19066/1