



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	229501	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	23-6-77		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E040

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"PAVIMENTO".

71	SOLICITANTE (S)
	Don Enrique MORENO BORRÁS

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Barcelona, Avenida de Chile, 34

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	Don Ignacio PONTIGRAU

La presente invención se refiere a un pavimento de tipo continuo, dotado de medios que aumentan su consistencia y evitan la formación de fisuras, todo ello utilizando menos espesor de material que en los pavimentos usuales.

El titular del presente lo es también del modelo de utilidad nº 219.478 que se refiere a un pavimento de las características indicadas. No obstante la experiencia ha demostrado que todavía es posible mejorar las condiciones del pavimento, simplificando su constitución y aumentando su efectividad.

El pavimento en cuestión es del tipo que comprende una estructura interna ocluida en una capa de material fraguable y se caracteriza esencialmente por el hecho de que la estructura está formada por una pluralidad de componentes idénticos constituidos por cuerpos laminares de contorno cerrado y abiertos por ambas caras, los cuales están unidos por tiras de enlace.

Preferiblemente los componentes citados presentan un contorno formado por entrantes y salientes semejantes que permiten la disposición de los mismos regularmente espaciados.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta de la estructura antes de colocarla en el pavimento;

la figura 2 es una vista en sección por el plano II-II de la figura anterior; la figura 3 es una vista en planta del pavimento terminado, y la figura 4 es una sección por el plano IV-IV de la figura anterior.

5 El pavimento descrito consta en los dibujos de una estructura moldeada -1-, constituida por componentes idénticos -2-, formados por un tabique muy delgado, que sigue un contorno cerrado y sinuoso, determinando entrantes -3- y salientes -4- complementarios.

10 Los componentes -2- están enlazados por tiras -5- que parten de los bordes, lo cual permite la configuración monopieza de la estructura.

La estructura -1- está ocluida en una masa de material fraguable -6-, tal como cemento u otro tipo de pasta que, en principio rebasa ligeramente la altura de la estructura, si bien, una vez rebajada la pasta fraguable por procedimientos usuales, el canto superior de los componentes -2- queda a la misma altura que la superficie superior de la masa -6- (figura 4).

20 En la figura 2 se observa que la capa de cemento ocupa los espacios interiores y exteriores de los componentes -2-, distribuyéndose regularmente, con la ventaja de que disminuyen las distancias entre una pared de un componente y la opuesta, dejando menos espacio a las posibles fisuras o grietas que, de esta forma, quedan perfectamente controladas.

Otra circunstancia a destacar es que el espesor de los componentes -2- es mínimo, con el consiguiente ahorro

de material, sin menoscabar la resistencia del pavimento.

Por otra parte es interesante observar que también mejora el aspecto externo del pavimento, toda vez que los cantos superiores de la estructura -1- son visibles, formando un dibujo que puede variar de acuerdo con las características de la propia estructura.

Los componentes -2- podrán adoptar múltiples contornos y variar la forma de unión entre ellos, siendo esencial la configuración cerrada de tales componentes.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la constitución de la estructura y del cemento o pasta fraguable, así como la forma de construir el pavimento que puede ser mediante colocación previa del enrejado o estructura -1- y posterior vertido de la masa -6-, o bien sumergiendo la estructura en la masa vertida y antes del fraguado. Asimismo serán independientes del objeto de la invención la forma y dimensiones de la estructura y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Pavimento, del tipo que comprende una estructura interna formada por tabiques unidos entre sí ocluidos en una masa fraguable, caracterizado esencialmente por el hecho de que dichos tabiques son de configuración laminar y constituyen una pluralidad de componentes de contorno cerrado, abiertos por ambas bases, cuyos componentes están unidos por tiras de enlace.

2. Pavimento, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que los componentes de la estructura forman entrantes y salientes complementarios, que permiten la distribución de los mismos en forma regularmente espaciada.

3. Pavimento.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 23 de junio de 1977

Enrique MORENO BORRÁS

p.a.



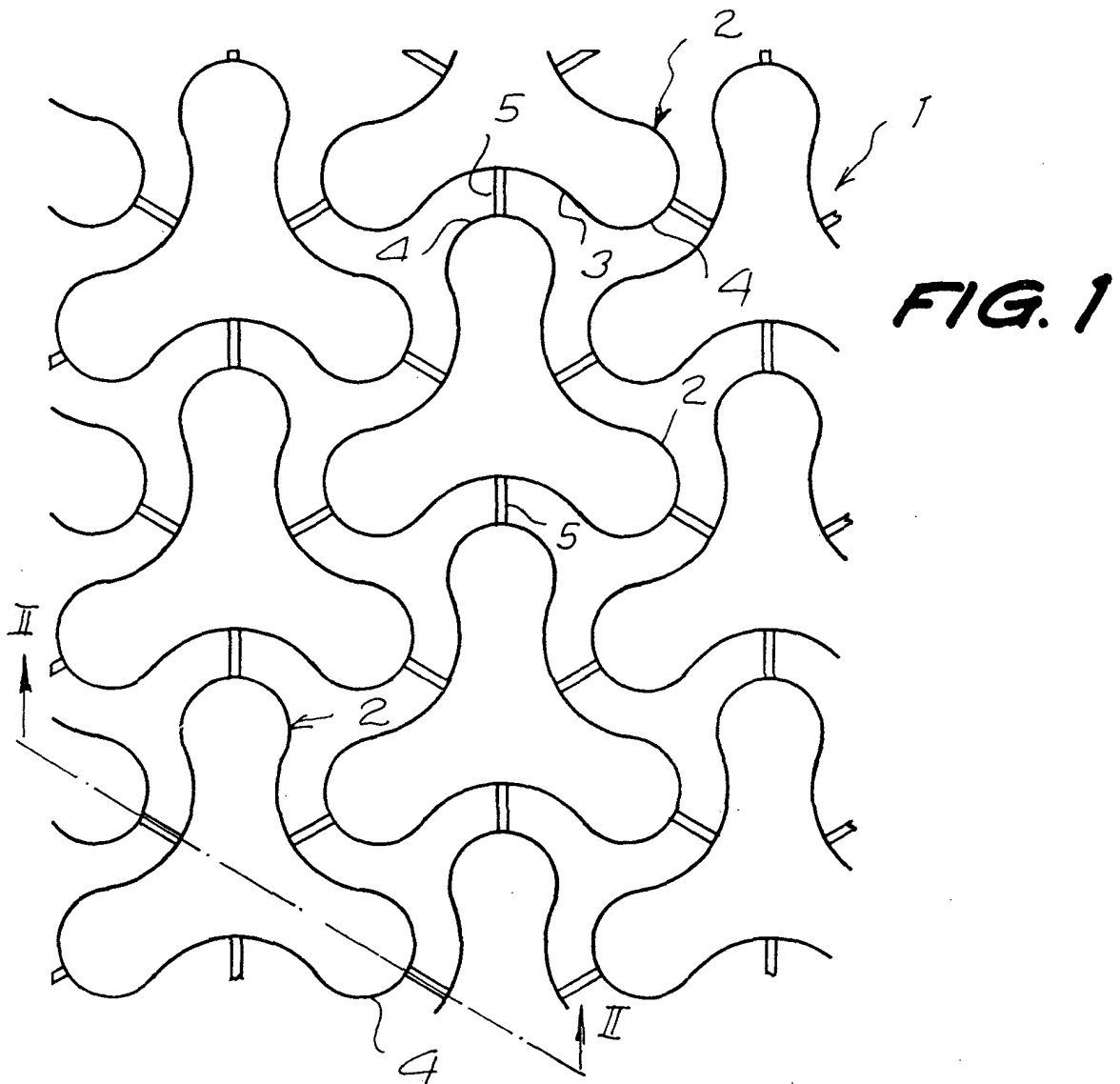


FIG. 1

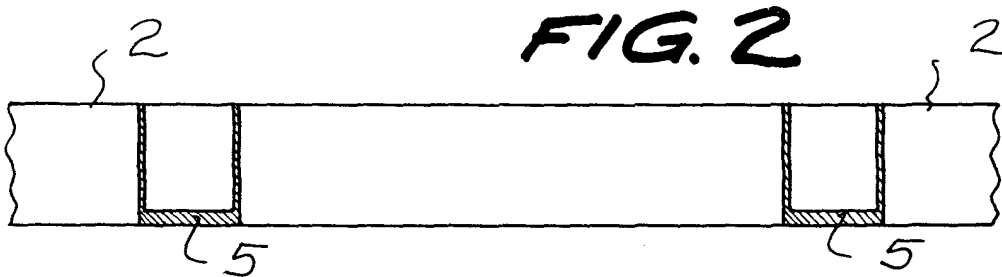


FIG. 2

Barcelona, 23 JUN. 1977
P.a.

2/11/77

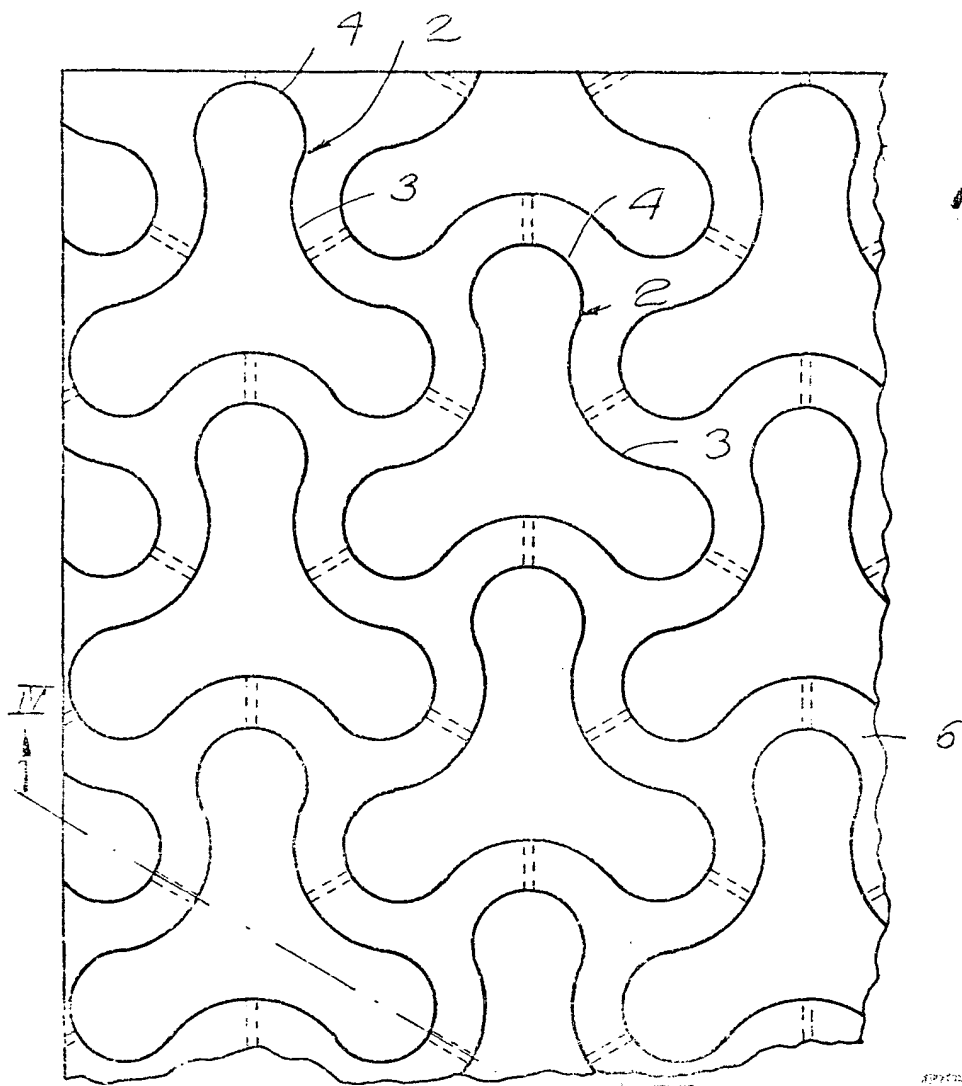


FIG. 3

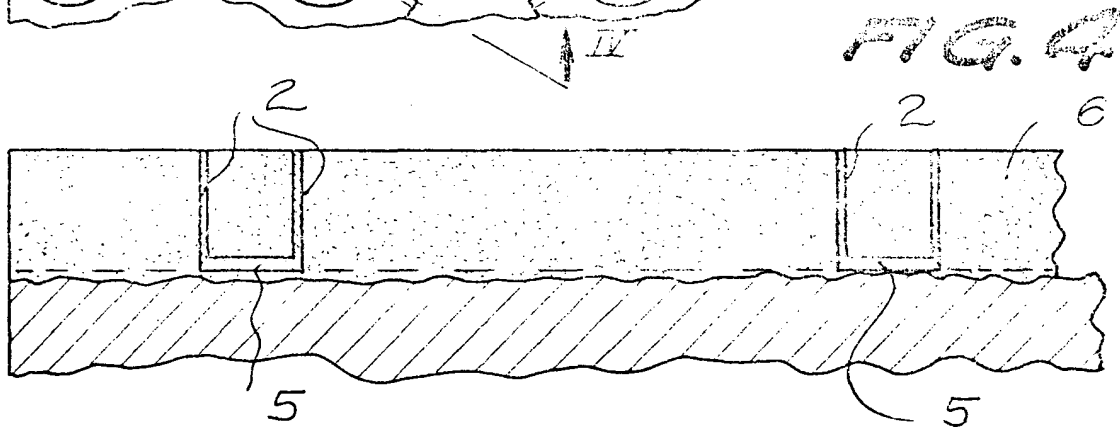


FIG. 4

2102012

Barcelona, 23 JUN. 1977
P.a.

[Handwritten signature]