

(19) ES (11) (21) (22)	NÚMERO <b>280194</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>26 JUN. 1984</b>	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1984

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NÚMERO		
--	--	--

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E 0 1 C 5 / 0 6

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Elemento de pavimentación"

(71) SOLICITANTE (S)
HIJO DE E.F. ESCOFET, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Rda. Universidad nº 20, BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)
--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-413-174

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

por VEINTE años

solicitado en España a favor de HIJO DE E.F. ESCOFET, S.A.,  
entidad española, domiciliada en Rda. Universidad núm. 20,  
5. BARCELONA, por "Elemento de pavimentación". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un elemento de  
pavimentación, cuya realización mantiene una similitud de  
aspecto con los adoquines comunes, aunque estando dotado de  
10. un dimensionado uniforme y poseyendo unas buenas propiedades  
de resistencia, especialmente con respecto a la abrasión, y  
también para el descantillado de sus bordes. - - - - -

Consecuentemente, el presente elemento de pavimen-  
tación permite la ejecución de pavimentos con una absoluta  
15. regularidad de trazado en sus alineaciones en ambos sentidos,  
así como el mantener una mayor inalterabilidad al uso con  
los materiales ordinarios. - - - - -

El expresado elemento de pavimentación se caracteri-  
za porque está constituido por un cuerpo troncopiramidal in-

vertido, con sus paredes en suave inclinación, y cuyas bases son de forma rectangular, incluyendo la cuadrada, presentando la base superior un contorno biselado, mientras que la superficie delimitada por este contorno posee un leve abombamiento, estando compuesto dicho cuerpo por una parte superior, de menor grueso que la restante parte, en que su constitución es por medio de un aglomerado de áridos de alta resistencia del grupo que comprende los silíceos, los graníticos y los basálticos, con un cemento de alta dosificación, en tanto que la restante parte de mayor grueso se compone de hormigón. - - - - -

5.

10.

También se caracteriza la invención por que, eventualmente, la cara superior abombada del cuerpo troncopiramidal presenta un acabado del tipo de un bruñido, susceptible de ser encerado. - - - - -

15.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

20.

Figura 1, es una vista en alzado de un elemento de pavimentación según la invención. - - - - -

Figura 2, es una vista en planta del elemento de pavimentación. - - - - -

Figura 3, es una vista en perspectiva del referido

elemento. - - - - -

5. El presente elemento de pavimentación consiste en un cuerpo de forma troncopiramidal 1, con una suave inclinación de sus paredes 2 de la periferia, y siendo sus bases superior 3 e inferior 4 de forma rectangular, entre las que se incluye la cuadrada. - - - - -

La base superior 3, de mayor magnitud que la inferior 4, posee un contorno biselado 5, y la restante superficie posee un leve abombamiento. - - - - -

10. La inclinación de las caras laterales 2 del cuerpo 1 se estima en un ángulo X de unos 3º, la anchura del bisel es de unos 3 mm. con una inclinación según un ángulo Y de 45º, y la flecha Z de la cara superior 3 en su abombamiento es de 3 mm. - - - - -

15. El objeto de la referida inclinación de las caras laterales 2 es la de poder facilitar el hincado de los cuerpos 1 por la compactación mediante arena o mortero, según se trate de pavimentos para tránsito peatonal o rodado, respectivamente. - - - - -

20. La composición de los cuerpos 1 es tal que una parte superior 4 se obtiene en materiales nobles de alta resistencia mecánica, especialmente a base de un aglomerado de áridos silíceos, graníticos o basálticos, mediante un cemento de alta dosificación, superior a los 450 kg/m<sup>3</sup>. La parte inferior B, con mayor grueso que la parte superior A,

25.

se obtiene en hormigón de dosificación ordinaria. - - - - -

5. El cuerpo 1 presenta en su parte superior un aspecto pétreo y la cara vista 3 puede ser objeto de un acabado por un pulimentado del tipo de un bruñido. Además, esta superficie puede ser dotada de un encerado, lo cual es indicado para determinados pavimentos especiales, - - -

10. La finalidad del biselado 5 del contorno de la cara superior 3, es la de proporcionar una protección a las aristas, aumentando la resistencia al descantillado. Por otra parte, el color, la forma y los acabados de la cara superior del cuerpo tienen además finalidades de orden decorativo. - - - - -

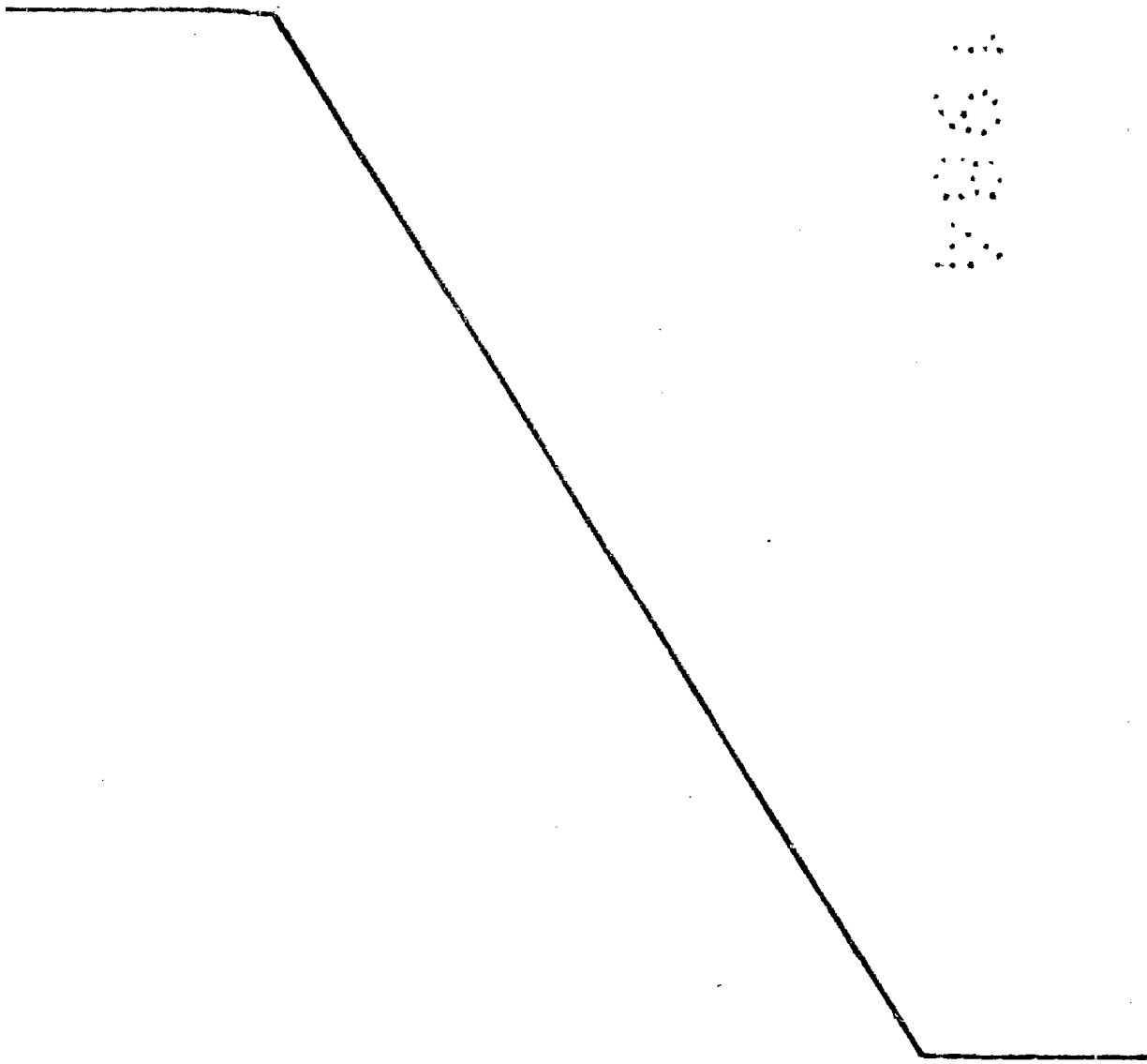
15. Un pavimento ejecutado con cuerpos 1 objeto de la invención, permite obtener alineaciones perfectas, dada la uniforme constitución de tales cuerpos. El dimensionado de estos cuerpos, es invariable en cuanto a la altura y a la anchura de los lados menores de la periferia 2, si bien los lados mayores de la misma pueden realizarse en valores diversos, por ejemplo para obtener piezas de longitud mitad  
20. de la normal para poder terminar las hileras a tresbolillo.

Una propiedad importante de los cuerpos 1 es su alta resistencia tanto al desgaste como a los esfuerzos, así como el peculiar aspecto de la cara vista 3 que proporciona al conjunto de la superficie pavimentada un semblante nuevo

es inalterable. - - - - -

5. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. -



.....  
.....  
.....  
.....

REIVINDICACIONES

1.- Elemento de pavimentación, caracterizado por-  
 que está constituido por un cuerpo troncopiramidal inverti-  
 do, con sus paredes periféricas en suave inclinación, y  
 5. cuyas bases superior e inferior son de forma rectangular,  
 incluyendo la cuadrada, presentando la base superior un  
 contorno biselado, mientras que la superficie delimitada  
 por este contorno posee un leve abombamiento, estando com-  
 puesto dicho cuerpo por una parte superior, de menor grueso  
 10. que la restante parte, en que su constitución es por  
 medio de un aglomerado de áridos de alta resistencia del  
 grupo que comprende los silíceos, los grániticos y los  
 basálticos, con un cemento de alta dosificación, en tanto  
 que la citada restante parte de mayor grueso se compone  
 15. de hormigón. - - - - -

2.- Elemento de pavimentación, según la reivin-  
 dicación 1, caracterizado porque, eventualmente, la base  
 superior abombada del cuerpo troncopiramidal presenta un  
 acabado del tipo de un bruñido, susceptible de ser ence-  
 20. rado. - - - - -

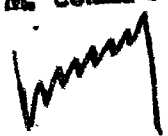
3.- "ELEMENTO DE PAVIMENTACION". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en  
la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas

y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MADRID 26 JUN. 1984

P. A. M. CURELL SUROL



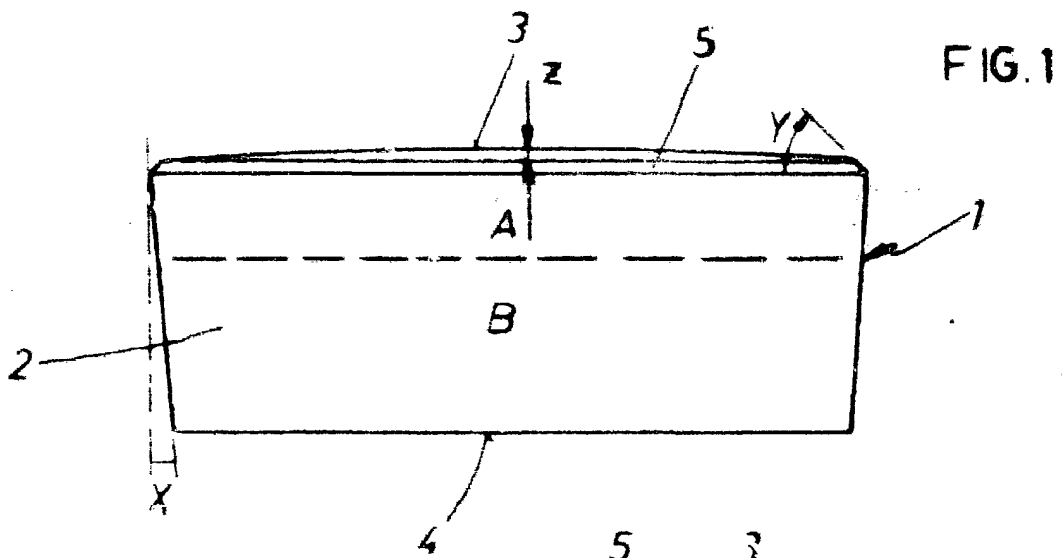


FIG. 1

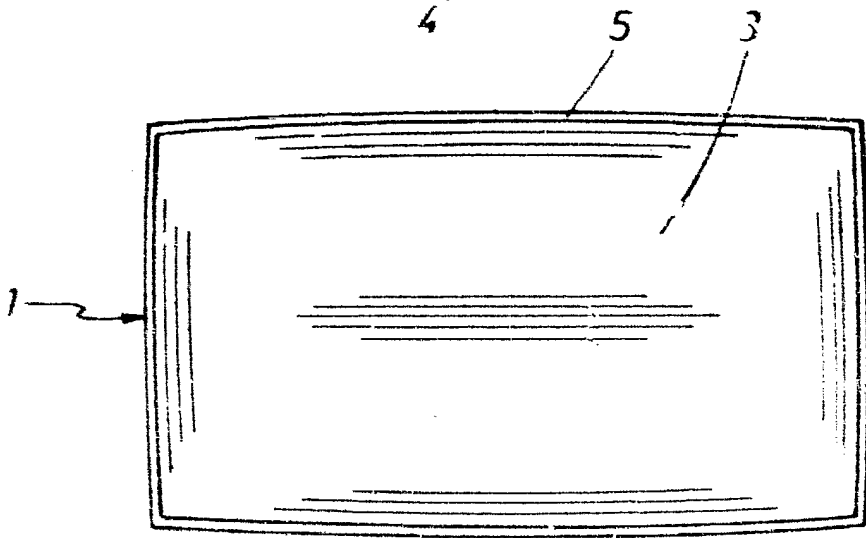


FIG. 2

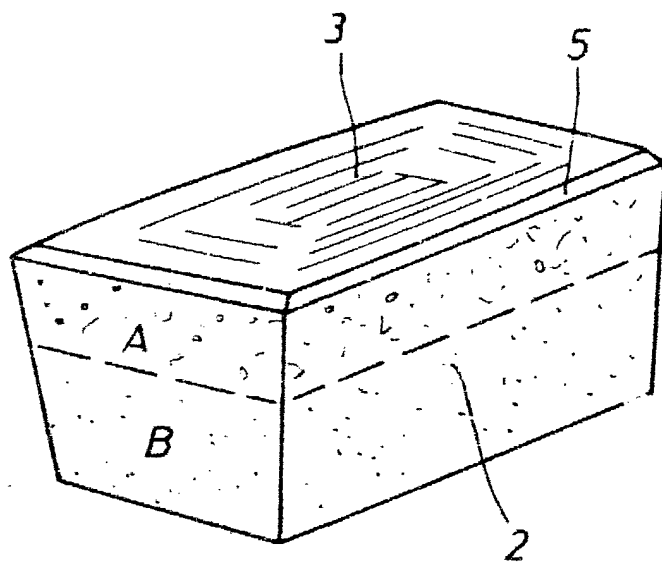
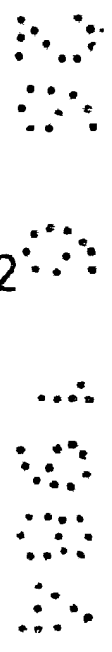


FIG. 3

MADRID 25 JUN. 1984

P. A. M. CURELL SUÑOL