

135262

135.262



135 DIC

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Werner BAUMBERGER
de nacionalidad suiza

residente en 98A, route de Thonon, Vésenaz, Canton de Genève,
(Suiza)

por:

"ADOQUIN PARA REVESTIMIENTOS DE SUELOS Y ANALOGOS",
reivindicándose la prioridad de la patente suiza
nº 440.357 (D. Nº 18847/66) del 30 de Diciembre
1966.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad tiene por
objeto un adoquin para revestimientos de suelos. Este adoquin,
que posee una forma nueva, puede utilizarse ventajosamente pa-
ra el revestimiento de calzadas, caminos de parques y jardines,
canales, diques, taludes y otros.

5. El adoquin objeto de la invención, de forma general
rectangular o cuadrada, se caracteriza por el hecho de presen-
tar dos lados opuestos que poseen perfiles en línea quebrada
regular y que son complementarios en posición directamente



opuesta, disponiendo también de dos lados opuestos que tienen perfiles en línea sinuosa redondeada y que son complementarios en posición invertida.

5. El dibujo muestra, a título de ejemplo una forma de ejecución del adoquin objeto de la invención.

La Fig. 1 es una vista en planta de esta forma de ejecución.

Las Figs. 2 y 3 representan dos adoquinados realizados con ayuda de adoquines tales como el que muestra la Fig. 1.

10. El adoquin visto en planta en la Fig. 1 posee cuatro ángulos (1), (2), (3) y (4), situados en los cuatro vértices de un rectángulo indicado con trazos mixtos con (5).

15. En dos lados opuestos de este rectángulo (5), el adoquin posee dos lados (7) y (8) de formas complementarias, que adoptan el perfil de líneas quebradas regulares. El lado (7) presenta dos vértices salientes laterales (7a) situados a una y otra parte de un entrante central (7b), mientras que el lado (8) ofrece dos entrantes laterales (8b) situados a una y otra parte de un vértice saliente central (8a). Los ángulos de los vértices (7a) y (8a) son obtusos (alrededor de 135°), de manera que las pretuberancias constituidas por estos vértices en los lados del adoquin ofrecen una buena resistencia mecánica.

20. En los dos otros lados del rectángulo (5), el adoquin posee dos lados de forma sinuosa (9) y (10), que son simétricos con relación al eje transversal A-A del rectángulo (5). Estos lados (9) y (10) presentan a uno y otro lado del eje longitudinal B-B de este rectángulo unas partes redondeadas salientes (9a) y (10a) y entrantes (9b) y (10b), de formas complementarias.

30. Las dos partes convexas (9a) y (10a) están situadas a un mismo lado del eje B-B, mientras que las dos partes concavas



de caras convergentes.

El adoquin puede moldearse en cemento o en cualquier otro tipo de piedra artificial. También puede perfilarse o cortarse en otros materiales, materia plástica, madera, tierra cocida y demás.

5.

N O T A

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

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

10.

1ª.-Adoquin para revestimientos de suelos y análogos, que se caracteriza por el hecho de presentar forma general rectangular y poseer dos lados opuestos que tienen perfiles en línea quebrada regular y que son complementarios en posición directamente opuesta, así como dos lados opuestos que ofrecen perfiles en línea sinuosa redondeada y que son complementarios en posición invertida.

15.

2ª.-Adoquin para revestimientos de suelos y análogos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que los lados con perfil en línea quebrada presentan, uno de ellos dos vértices salientes y el otro dos entrantes.

20.

3ª.-Adoquin para revestimientos de suelos y análogos, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que los vértices salientes de forma obtusa poseen un ángulo extremo de alrededor de 135°.

25.

4ª.-Adoquin para revestimientos de suelos y análogos, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que los lados con perfil en línea sinuosa redondeada presentan cada uno dos partes arqueadas respectivamente convexa y concava.

30.

5ª.-Adoquin para revestimientos de suelos y análogos, según las reivindicaciones 1 y 4, que se caracteriza por el hecho



de que estas partes redondeadas tienen un contorno en arco de círculo.

5. 6ª.-Adoquin para revestimientos de suelos y análogos, según las reivindicaciones 1, 4 y 5, que se caracteriza por el hecho de que la flecha de este arco de círculo es aproximadamente igual a $1/5$ de la longitud de la cuerda de tal arco de círculo.

10. 7ª.-Adoquin para revestimientos de suelos y análogos, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que los vértices salientes de los cuatro ángulos del adoquin, comprendidos entre los lados con perfil en línea quebrada y los lados con perfil en línea sinuosa, están situados en los cuatro vértices de un rectángulo o de un cuadrado.

8ª.-ADOQUIN PARA REVESTIMIENTOS DE SUELOS Y ANALOGOS.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 15 de Diciembre 1967

P. A.

E. ESCRIG
P. P.



135262

Fig.1.

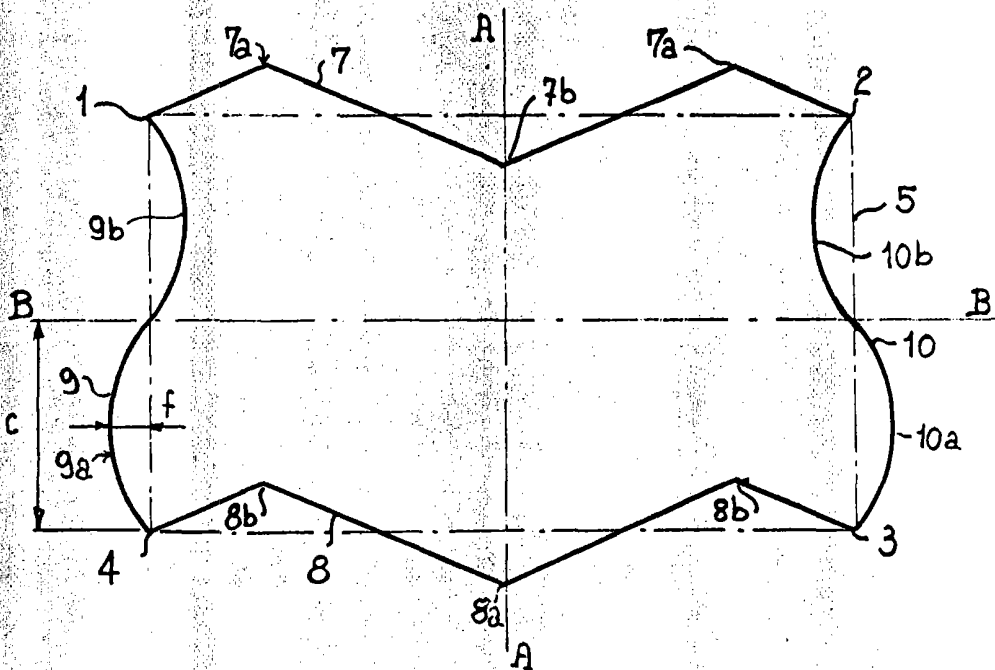


Fig.2.

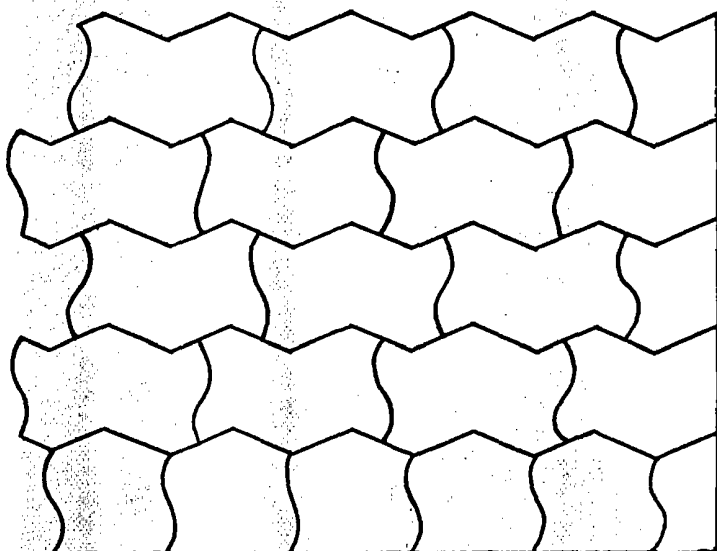
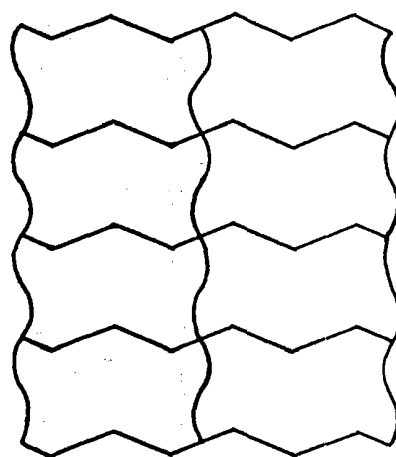


Fig.3.



Barcelona 15 Diciembre 1967
P.A.

Escala variable.

[Handwritten signature]