

78537



ENE 1960

78537

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

por VEINTE años

en España, a favor de Don Ramón PEÑA ECHEVERRÍA  
y Don Santiago ARREGUI BELAR, ambos de naciona-  
lidad española, residentes en Bilbao, c/ Arteca  
lle nº 2, 3º; cuyo modelo tiene por objeto:

" ELEMENTO PARA LA PAVIMENTACION MEJORADO "

--- --

M E M O R I A        D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad, se refiere  
como su enunciado indica, a un elemento mejora-  
do para la pavimentación, que ha sido concebido  
para que realice la misión a que ha sido desti-  
nado.

5.-

Una característica esencial de este modelo,  
consiste en formar placas o baldosas de forma  
apropiada, obteniendo las mismas, con un número

78537



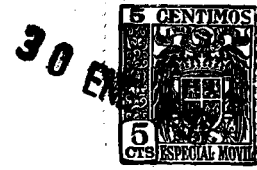
variable de trozos de madera plana, adaptados entre sí.

- 5.- Otra característica del actual modelo, la constituye el hecho de tratar a la cara interior de la placa formada, con un impermeabilizante adecuado y cubrir a ésta de una masa pastosa, de forma que se obtenga una superficie irregular, con el fin de que cuando se solidifique o endurezca presente una serie de sinuosidades, que sirvan de anclaje y retención en la masa del hormigón o similar que tenga el suelo donde se disponga la misma.

- 10.- También prevé este modelo, con el fin de asegurar debidamente la retención comentada que sobre la masa que cubre la placa impermeabilizada se coloquen unos nervios de retención, cuyos nervios son formados por unas tiras de cuerda o similar a modo de alma, con recubrimiento de una materia susceptible de secarse fácilmente y adherirse a la masa pastosa. Esta materia presenta propiedades de solidificación, tal es lechada de cemento o lechada de cola con cemento.

- 15.- Los nervios así formados se colocan sobre la capa rugosa que ya tiene la placa, para que el conjunto se seque simultáneamente.

- 20.- Una idea más completa del invento que aquí se preconiza, la proporciona la descripción siguiente, al ser considerada junto con la lámina



70137

de dibujos que a esta memoria se acompaña en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo se representan los detalles más característicos del objeto del modelo,

5.-

al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

En los dibujos:

La figura 1ª., muestra una vista exterior de la baldosa de madera.

10.-

La figura 2ª., corresponde a dos vistas en sección de la placa; una muestra el acabado de la masa y la otra el acabado total, es decir, cuando a esta masa se ha adherido el nervio de retención

15.-

La figura 3ª., es un detalle de la placa cubierta con la masa pastosa.

20.-

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica la base de la placa formada por un número variable de trozos de madera plana, unidos entre sí, Esta base es la que queda a la vista y una vez formado el pavimento es susceptible de limpieza, acuchillado, etc.

25.-

Con el número -2- se indica la masa pastosa aplicada sobre la base -1-, la cual es de fácil distribución. Al secarse esta masa se endurece y forma una superficie irregular que sirve de adherencia a la masa de hormigón u otra del pavimento. Con el número -3- se señalan unos nervios de reten

78537



ción y anclaje de la baldosa. Se trata de unas tiras que son impregnadas convenientemente de una materia susceptible de secarse y de fácil adherencia a la capa -2-.

- 5.- Se comprende fácilmente que el actual modelo proporciona una baldosa mejorada, de fácil fabricación, con ausencia notable de mano de obra y los productos que se emplean para obtener la misma son de un coste reducido, por lo cual puede fabricarse en gran escala, lo que resultaría aún más económico.

- 10.-  
15.-  
20.-  
Descripta convenientemente la naturaleza del actual invento, así como la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar a los efectos oportunos que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

NOTA

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

- 25.-

REIVINDICACIONES

1ª.- Elemento para la pavimentación mejorado que está integrado por una pluralidad de piezas



78537

de madera, agrupadas entre sí, cuya base inferior

- es impermeabilizada y cubierta por una masa pastosa, quedando una superficie irregular, que

al solidificarse presenta una serie de sinuosi-

5.- dades que sirven de elemento de retención y anclaje en la masa de albañilería.

2ª.- Elemento para la pavimentación mejo-

rado, que se caracteriza según reivindicación

1ª, porque sobre la masa pastosa que cubre la

10.- base inferior de la placa, se disponen unos nervios de retención, que aseguran el perfecto an-

claje del elemento en la masa de albañilería,

cuyos nervios son obtenidos con materia que presenta propiedades de solidificación y al ser

15.- adaptados sobre la citada placa se produce el secado del conjunto simultáneamente.

3ª.- "ELEMENTO PARA LA PAVIMENTACIÓN MEJORAD  
RADO".

Todo ello conforme se describe y reivindica

20.- en la memoria que antecede que consta de CINCO

hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid 30 de Enero de 1.960

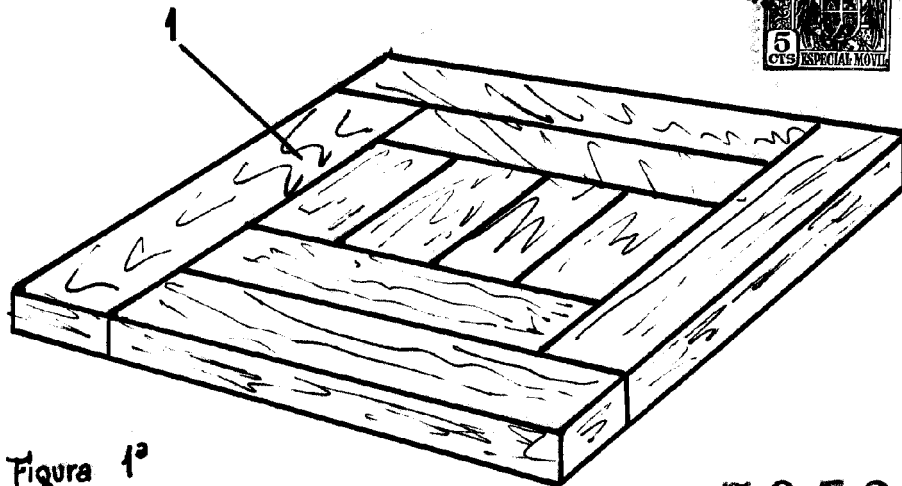


Figura 1ª

78537

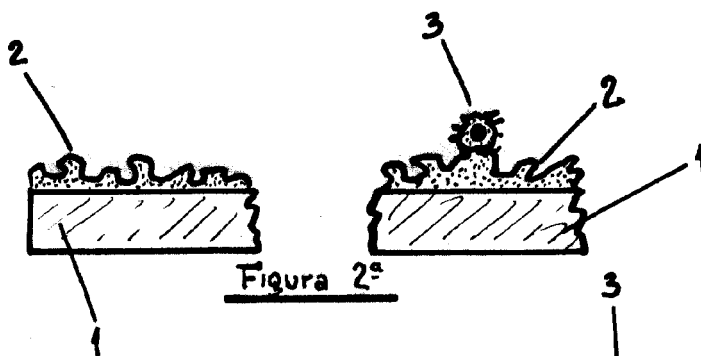


Figura 2ª

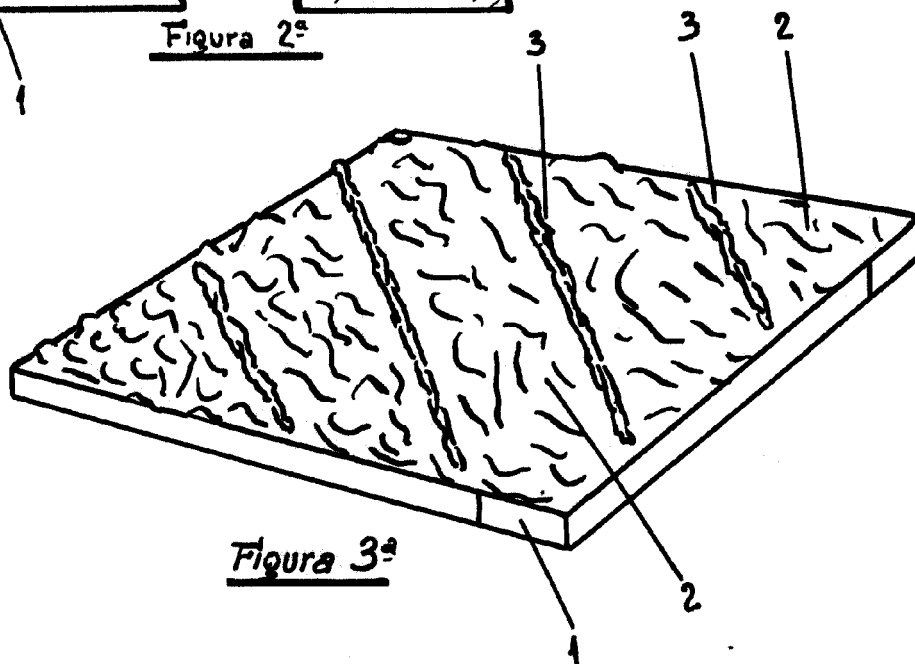


Figura 3ª

MADRID 30 ENERO 1.960.-

P.A. E. GONZALEZ-VACAS.-

Escala variable