

12.72

171436

P - 48.406

24 AGO.



Memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E04</u>
SUBCLASE <u>F</u>

para solicitar MODELO DE UTILIDAD en ESPAÑA por 20 años

a nombre de MANUEL DINIS DIAS, JUNIOR

~~ciudad~~ / de nacionalidad portuguesa

con domicilio en Av6, Oliveira do Hospital, Portugal

por: "UN ELEMENTO O TACO MEJORADO PARA LA FORMACION DE PAVIMENTOS"

(Clase Internacional E01c)

19.8.71

171436

24 AG



Esta solicitud se refiere a un elemento o taco mejorado para la formación de pavimentos.

5 El taco de esta invención presenta múltiples ventajas para la construcción de pavimentos industriales de madera, en fábricas o en almacenes debido a su resistencia, su amortiguación de las vibraciones y sus características eléctricamente aislantes. Asimismo, los pavimentos formados con estos tacos de madera son de gran utilidad en campos de deportes y en edificios comerciales,
10 así como también para formar superficies de rodadura de automóviles, por ejemplo en aparcamientos, etc.

Estos pavimentos se construyen reuniendo tacos de madera como el que constituye el objeto de esta solicitud, de forma paralelepípedica, de dimensiones variables según las aplicaciones (para uso industrial se concibieron tacos de 4,5 ó 6 cm. X 10 cm. X 5 cm.), cuyo paralelepípedo presenta sus esquinas verticales achaflanadas en toda su altura y sus dos caras mayores tienen, en su base y en toda su longitud, un rebaje de altura predeterminada
15 cuyos extremos terminan en los chaflanes de las esquinas.
20

A continuación se describirá más detalladamente el objeto de esta solicitud, haciendo referencia al dibujo adjunto, en el que:

25 La figura 1 es una vista en perspectiva del taco de esta solicitud;

La figura 2 es una vista desde arriba de una sección de pavimento formado con tacos como el representado en la figura 1 anterior;

30 La figura 3 es una vista lateral de la sección de pavimento ilustrada en la figura 2.

171436

24 AGO



El taco paralelepípedo de madera, indicado con 1 en la figura 1, presenta sus esquinas 2 achaflanadas en toda su altura y unos rebajos 3 en las bases de sus caras mayores. La reunión de varios tacos idénticos en relación yuxtapuesta como se ilustra en las figuras 2 y 3, permite formar un pavimento cuya superficie superior lisa no presenta nada más que una pluralidad de minúsculos orificios cuadrangulares que constituyen la boca de canales verticales 4 de sección también cuadrangular, definidos por la reunión de cuatro caras achaflanadas de cuatro tacos adyacentes.

Por su parte, los rebajos 3 de cada dos tacos en contacto por sus caras mayores, definen canales horizontales 5 (véase figura 3). Dos de estos canales 5, en prolongación, se reúnen en cada uno de dichos canales verticales 4 de modo que se forma una red de canales horizontales paralelos 5 en toda la superficie inferior del pavimento así formado. Una vez colocados todos los tacos necesarios, se vierte la cola o pegamento en estado líquido por los canales verticales 4, escurriendo por los canales horizontales 5 en los que desemboca cada canal vertical 4, con lo que se consigue una perfecta y sólida fijación de los tacos entre sí y a la superficie de soporte de los mismos.

Como resulta evidente por lo que antecede el taco o elemento de esta solicitud permite la construcción rápida y sencilla de pavimentos de madera con múltiples aplicaciones.

171436

24 AGO.



REIVINDICACIONES

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5 1.- Un elemento o taco mejorado para la formación de pavimentos que consiste en un cuerpo paralelepédico, caracterizado porque las esquinas verticales de dicho cuerpo están achaflanadas en toda su altura y porque
10 las dos caras verticales mayores del citado cuerpo presentan, en sus bordes inferiores, un ligero rebajo de una cierta altura, en toda su longitud, estando destinadas dichas esquinas achaflanadas verticales de un elemento a cooperar con la de los elementos adyacentes que le rodean,
15 para determinar canales verticales de sección en general cuadrangular, y estando destinados los rebajos inferiores longitudinales de un elemento a cooperar con los de los elementos adyacentes para determinar pequeños canales o túneles horizontales que corren, a todo lo largo de dichos elementos colocados cara con cara.
20

2.- Un elemento o taco según la reivindicación 1, caracterizado porque los canales verticales formados entre una serie de dichos elementos reunidos para determinar un piso, están en comunicación directa con los canales horizontales formados entre cada dos elementos en contacto con sus caras mayores verticales, de modo que se determina una pluralidad de canales verticales de alimentación y una pluralidad de canales horizontales de
25

171436

24 AGO



distribución, destinados a recibir el pegamento o cola que sirve para fijar dichos elementos o tacos.

3.- Un elemento o taco según la reivindicación 1 ó la 2, caracterizado porque su altura puede variar dentro de un margen predeterminado, manteniéndose invariable su anchura y su longitud.

4.- Un elemento o taco mejorado para la formación de pavimentos.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representados en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sólo cara.

24 AGO 1971

Madrid,

P. A.

Alberio Lizasoain
Per Poder

19.8.71

BPD/.



Fig.1

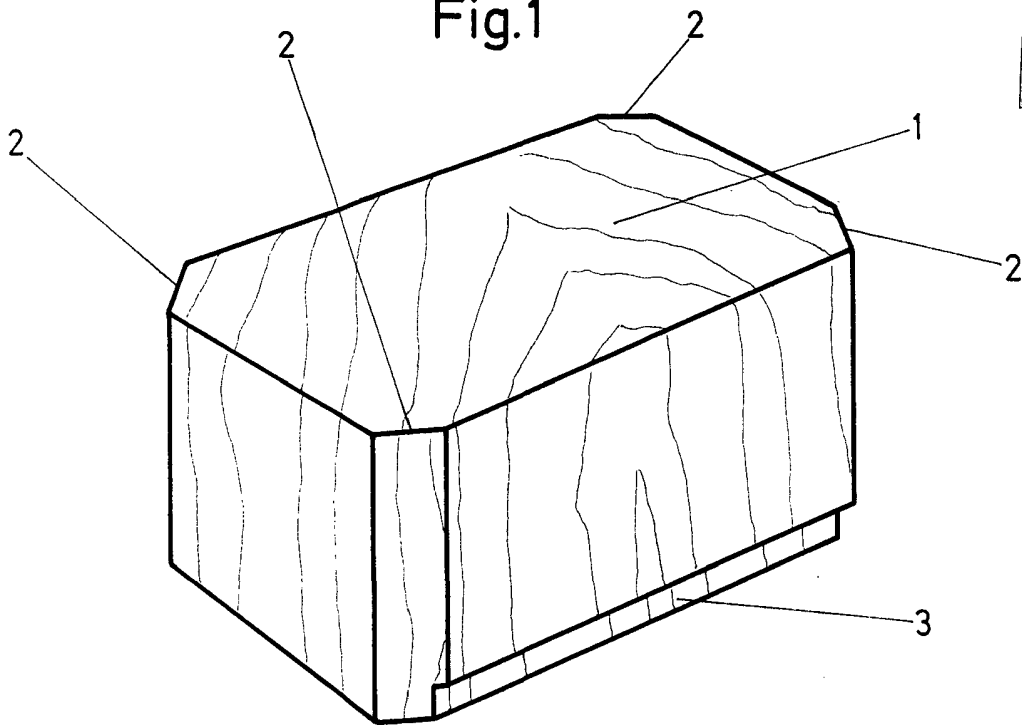


Fig.2

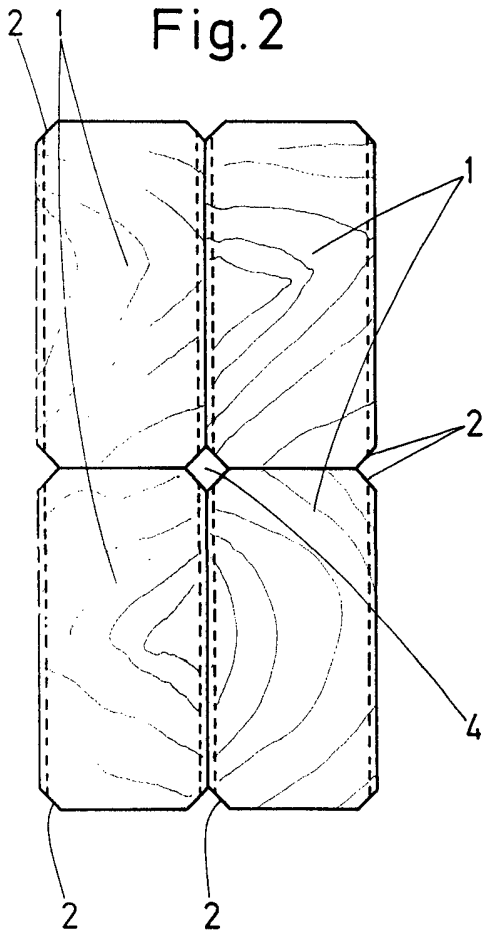
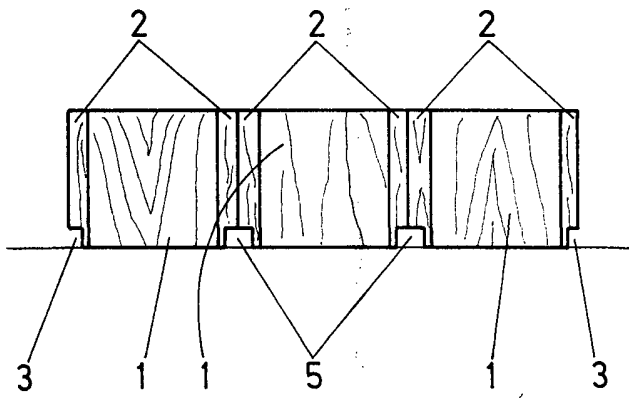


Fig.3



Handwritten signature or initials.