



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	<u>E 04</u>
SUBCLASE	<u>F</u>

memoria descriptiva

159 142

CLASE DE REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, per veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

Pavimentos Olaeder, S. A.
- sociedad española -

RESIDENCIA Y DOMICILIO

Echarri-Aranaz (Navarra).

OBJETO

"Pavimento".

INVENTORES:

D. José Luis Irusta Mugarza y D. Victoriano Goya, (ambos de nacionalidad española).

MC/.



1 E El presente modelo de utilidad se refiere a un nue-
vo pavimento que está constituido por losetas de diversos ta-
maños y dibujos, con la ventajosa característica de que en
su fabricación intervienen únicamente la madera y pequeña
5 cantidad de cola adecuada, mediante la cual se forma un
solido bloque con las diversas piezas que constituyen las
losetas con que se forma el pavimento.

10 El pavimento ahora se reivindica, es una simpli-
ficación y mejora respecto a lo que sucesivamente se ha ido
estableciendo en la patente de invención número 284.039 y
sus tres certificados de adición. En el primero de esos
registros las losetas se constituían por láminas, formadas
con piezas encoladas y machihembradas, y rastreles con se-
cción transversal formada por dos trapecios isósceles desi-
15 guales, enfrentados por sus bases menores, con intermedio
de una parte estrecha rectangular, que sobresale por igual
a cada lado.

20 En el primer certificado de adición la loseta se
formaba con piezas macizas machihembradas entre sí, en las
que los rastreles se obtenían practicando vaciados en cola
de milano. En el segundo las colas de milano de unión a los
rastreles formaban rebajos anulares, con sus superficies
interiores cónicas, en todas las láminas que componían la
loseta, cuyas láminas se unían entre sí por encolado a jun-
ta lisa. Y finalmente en el tercer certificado de adición,
25 cada loseta se constituía por cuatro porciones iguales, ca-
da una con sus piezas macizas, constituidas por la parte
lisa y el rastrel, yendo dispuestos los componentes de cada
porción, o cuadrante, perpendicularmente a los de la adya-
cente, y el conjunto unido entre sí, en
30



167

1
5
10
15
20
25
30

sus anversos por una pieza plana y flexible, unida con pegamento.

En el pavimento mejorado que se reivindica las características esenciales de las losetas son las siguientes:

- cada loseta está formada de varias piezas, en número y formas variables, encoladas, acopladas y solidarizadas entre sí, constituyendo un todo macizo con sus correspondientes rastreles, cuyo conjunto, en la parte superior plana, presenta el dibujo que en cada caso se desee;

- los rastreles tienen su sección transversal formada por dos trapecios enfrentados por sus bases menores, formando una sola pieza, con una de las caras mayores encolada al cuerpo de la loseta; o por un solo trapecio, con la parte de la base menor unida a la loseta;

- esos elementos de unión de las losetas a la obra en que se monta, en vez de ser rectos, prismas rectos de las secciones transversales indicadas rastreles, pueden ser sustituidos por:

- tacos o botones de madera de forma troncocónica, doble o sencilla; es decir, formados por dos troncos de cono enfrentados por sus bases menores, constituyendo una sola pieza, con una de esas bases mayores encolada a la loseta, o bien un solo tronco de cono, con la base menor unida a la repetida loseta.

En todo caso el rastrel, o esos tacos o botones que hacen sus veces, se unen al cuerpo de la loseta mediante pequeñas cantidades de cola adecuada, formando el conjunto un cuerpo rígido, en el que los rastreles encolados cumplen la doble misión de darles solidez y con sus partes en



1
5
10
15
20
25
30

simple o doble cola de milano, permitir su sencilla colocación en obra, sobre masa de cemento o análogos, sin necesidad de emplear colas adicionales u otros materiales, que hasta ahora ha sido necesario utilizar para tales menesteres.

Las losetas en sí se componen de piezas de formas y de dimensiones variables, encoladas unas con otras o unidas por medio de papel engomado o similar que se pega a la cara principal, lo que facilita el poner en menos tiempo gran número de losetas pequeñas.

Además, las losetas se someten a una impregnación de barniz, alquitrán o sustancia equivalente para conseguir una impermeabilización que evita el que se hinche la madera, tanto en su colocación como en el almacenamiento y conservación de las losetas.

A las ventajosas características señaladas, haya que añadir la muy importante de que la aplicación de las mejoras a que nos referimos, ofrece una considerable economía, que permite presentar el pavimento a precios muy ventajosos.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen, en la aplicación de esta patente, puede emplearse madera de todas las especies, sin limitación de medidas, tanto en la forma y dimensiones en planta y espesor de los cuerpos de las losetas, como en los rastreles o botones encolados a ellos, para formar las colas de milano de sujeción; así como utilizar las colas y pegamentos, los barnices o los papeles engomados o equivalentes que se juzguen mas adecuados, ya que por tales variaciones no se afecta a la esencialidad reivindicada, por lo que los pavimentos que se establezcan con losetas en que se introduzcan cualquiera de tales modi-



1 Ficciones, o en que se varien detalles de presentación, que
tampoco afectan a la esencialidad reivindicada, estarán igual-
mente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden
unicamente a formas de ejecución, sin carácter alguno limita-
tivo, que se presentan a título de ejemplos de realización,
para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

10 La fig. 1 presenta a la izquierda, la proyección
en planta, vista por la cara superior, de una loseta estable-
cida de acuerdo con lo que se reivindica; y a la derecha la
vista lateral de la misma proyectada en alzado perpendicular-
mente a las piezas lisas o módulos que forman el cuerpo de
la loseta.

15 La fig. 2 corresponde, de modo análogo, a la vista
por el reverso de la loseta, y a su vista lateral en dirección
de los rastreles, mostrando los perfiles transversales de los
mismos.

20 La fig. 3 ilustra representaciones análogas a las
de la fig. 1, en el caso de que los elementos de sujeción
son botones o tacos en doble tronco de cono, en vez de los
rastreles rectos y continuos del caso anterior.

25 La fig. 4 En vistas similares a las de la fig. 2
presenta la vista por el reverso de la loseta y su perfil
transversal, en esta segunda forma de ejecución a que nos
referimos en la figura anterior.

30 Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellas designan las partes y detalles de las lose-
tas representadas, que interesen a los fines de esta memo-
ria, la descripción de las mismas en como sigue:

En el caso de las figs. 1 y 2, la loseta o pieza



1 del parquet, está constituida por las partes lisas 1 o módulos de madera, y los rastreles o elementos de sujeción, 2, con la sección trapecial doble que dá lugar al ángulo entrante indicado en 3, cuya línea constituye la arista del doble bisel característico.

5 Cuando los elementos de sujeción son botones o tacos (figs. 3 y 4), en el reverso de las piezas lisas o módulos de madera 1, van dispuestos esos dobles conos 4, que dan lugar al entrante anular en cola de milano cuya arista se indica en 5.

10 Aunque en las figuras se presentan esos botones o dobles conos colocados de una forma regular y sistemática en el reverso de la pieza, también podrían ir dispuestos, de acuerdo con la generalidad antes expuesta, de cualquier otro modo que se considere conveniente.

N O T A

=====

15 El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

20 1.- Pavimento, caracterizado porque se forma con losetas constituidas por piezas de madera encoladas, acopladas y solidarizadas entre sí, constituyendo un todo macizo, que presenta un anverso liso y un reverso con entrantes en doble o sencilla cola de milano, para su sujeción en obra, sobre masa de cemento o análogo.

25 2.- Pavimento, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el reverso está constituido por piezas rectas, rastreles, dispuestos perpendicularmente a las piezas.



1 lisas que constituyen la parte superior y con secciones
transversales en doble o sencillo trapecio isósceles, reali-
zándose la unión entre los rastreles y el cuerpo de la lo-
seta por encolado, en la parte de la base mayor de uno de
5 los trapecios o de la base menor del trapecio único.

3.- Pavimento, según las reivindicaciones anterior-
res, caracterizado porque el reverso está constituido por
botones o tacos independientes, con vaciado anular en doble
o sencillo cono, los cuales van unidos al cuerpo de la lose-
ta por una de las bases mayores en el primer caso y por la me-
10 nor en el segundo.

4.- Pavimento.

Según se describe y reivindica en la presente
memoria descriptiva, la cual consta de siete hojas foliadas
y escritas a máquina por una sola de sus caras.
15

Madrid, a 16 de diciembre de 1968


CARLOS ROEB

20

25

30

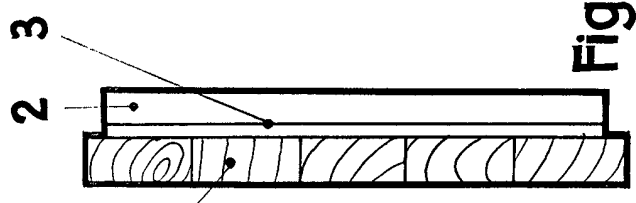
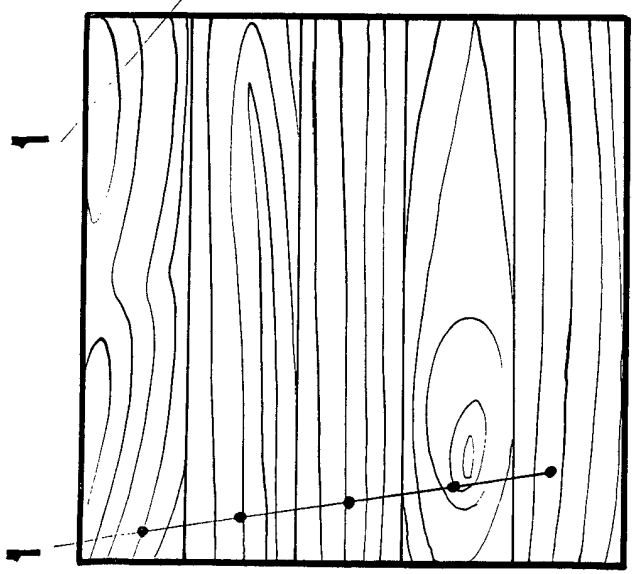


Fig. 1.

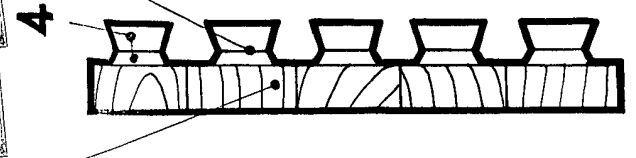
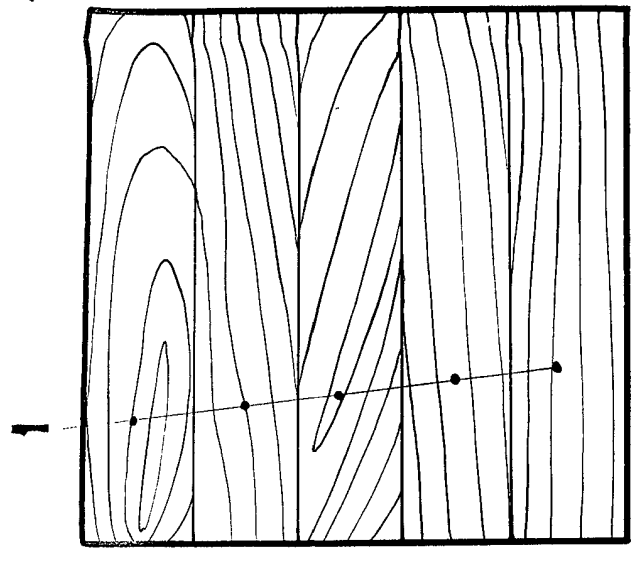


Fig. 3.

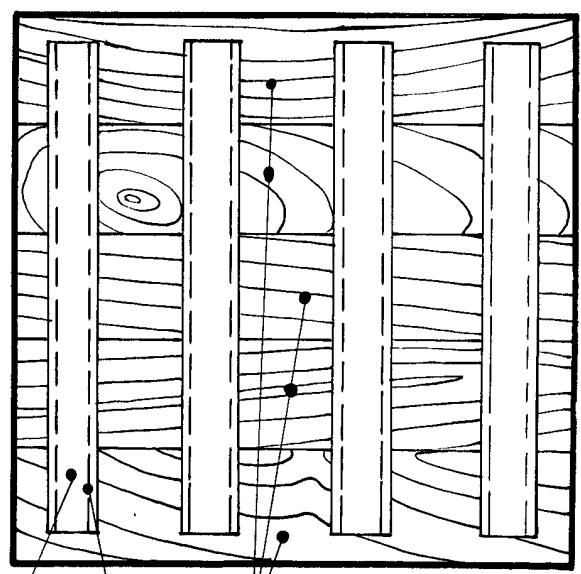


Fig. 2.

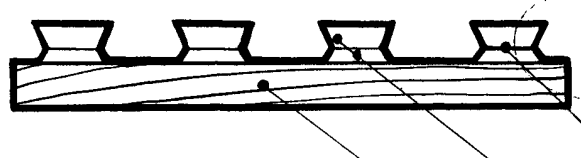
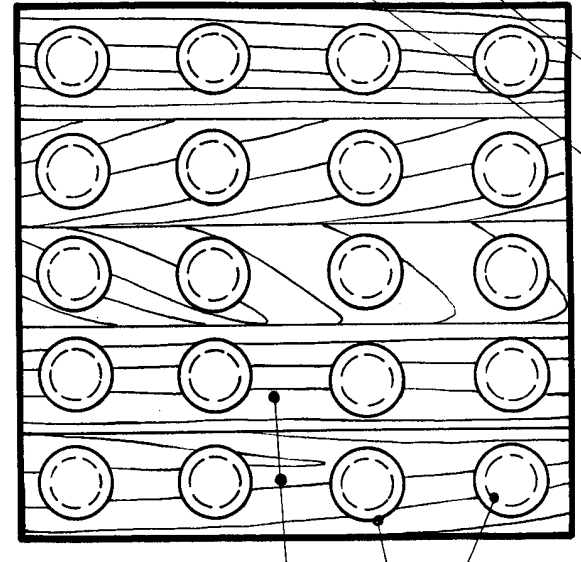


Fig. 4.