

•51749

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" BALDOSAS DE PARQUE DESTINADAS PARA SU COLOCACION SOBRE
LECHO DE CEMENTO "

)-----

Solicitante: DON CESAR RUBIO PIÑA, domiciliado en Pozuelo de
Alarcon (Madrid) Santa Isabel, 1.

51749

20 DIC



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"BALDOSAS DE PARQUE DESTINADAS PARA SU COLOCACION SOBRE
LECHO DE CEMENTO "

Solicitante: DON CESAR RUBIO PIÑA, domiciliado en Pozuelo de
Alarcon (Madrid) Santa Isabel, 1.

El objeto del presente Modelo de Utilidad es un tipo
de baldosa para parqué de madera en los pisos de salones etc.

Hasta la fecha los trozos de madera plana que se utili-
zan para la formación del parqué estaban constituidos por un
solo tipo de madera cada uno, siendo el material en todo su
grueso de la misma madera fina que debe constituir todo par-
qué, y la colocación sobre el piso se hacia intercalando un
enrejado de madera sobre cual los diferentes trozos se cla-

51749

- 2 -

20 DIC.



10

vaban. Un buen parqué, debido a estas condiciones necesariamente ha de ser caro, y, debido a su elevado costo, va cayendo en desuso cada vez mas, ya que la mano de obra de un colocador de parqué es elevadisima y la superficie que puede cubrir en un determinado tiempo es reducida. Otro motivo del elevado precio es tambien la necesidad de preparar primero la capa inferior de madera corriente en forma de toda una tarima o de un enrejado sobre el cual se coloca el parqué.

15

20

El nuevo tipo simplifica grandemente el trabajo manual ya que no es necesario el especialista colocador, y el mismo material es mas barato debido a su constitución que se explicará seguidamente. Por fin es de máxima importancia el hecho de que estas baldosas pueden colocarse directamente sobre un lecho de cemento antes de fraguar donde quedarán firmemente adheridos, una vez que el piso inferior de cemento haya fraguado.

25

30

35

Consta una baldosa del tipo, objeto de este modelo de utilidad, de una capa superior de madera fina de un grueso que por si solo no seria suficientemente resistente a pesos y requerimientos mecánicos, pero que será suficiente para resistir durante muchos años al desgaste normal del piso de salas y salones que no tienen un constante tráfico de personas. Esta capa superior está unida a una capa intermedia de madera corriente por medios descritos en la patente de invención nº 224.148, concedida al solicitante del presente modelo de utilidad. Esta segunda capa en sus bordes está provista de nervios o ranuras para que las baldosas se puedan unir mediante



51749

40

machihembrado entre sí. Luego existe una tercera capa de una materia artificial fabricada a base de fibras prensadas, tal como el producto conocido en el comercio con la palabra Tabledex. Por fin, sobre esta tercera capa inferior se da una capa de brea, alquitran o cualquier elemento totalmente impermeabilizante para que la humedad del cemento antes de fraguar no pueda penetrar hasta la madera.

45

Por la cara inferior lleva la baldosa grapas entradas a rosca a su cuerpo y que sirven para que queden embutidas en el cemento antes del fraguado y que queden perfectamente sujetas en el cemento endurecido.

Los dibujos adjuntos ilustran el invento.

50

Figura 1 representa una baldosa de parqué de madera con arreglo al presente invento vista en perspectiva desde arriba. Fig. 2 representa un elemento de fijación en la capa de cemento. Fig. 3 es un corte a través de una baldosa.

55

En todas las figuras, 1 representa trozos de madera fina que unidas entre sí en cantidad múltiple representan la superficie central de cada baldosa. 2 son las juntas de unión de dichas piezas de madera fina que, mediante otra unión especial 3 se unen a la capa intermedia gruesa de madera ordinaria 4. Con 5 y 8 se designan un cerco que rodea por los cuatro lados el centro rectangular 1. Dos lados consecutivos de este cerco 5, tienen lateralmente ranuras 7 y dos lados consecutivos 8 del cerco tienen listones salientes 10, en tal forma que se puedan unir las baldosas entre sí por machihembrado. Existe una capa inferior 11 delgada de una materia de fácil adhesión a las maderas superiores y que consistirá

60

51749

- 4 -

20 D



65

preferentemente de una lámina de madera artificial conocida en el mercado con el nombre de "Tablex". Por fin, como última capa inferior y que estará en contacto con el cemento, existe un recubrimiento de brea, asfalto o material parecida que, juntamente con el tablero Tablex impide que se pueda comunicar humedad del cemento sin fraguar a las capas superiores de madera. Las grapas 13 se fijan a las baldosas con tornillos 14 que son la prolongación de estas grapas de anclaje.

70

Se comprende fácilmente que las baldosas dibujadas en figura 2 pueden penetrar con las grapas en el cemento sin fraguar, pero no podrán ya retirarse una vez que el cemento haya fraguado.

75

El material de construcción será precisamente madera fina en la parte superior y en los cantos, madera ordinaria en el centro y chapas uniformes de madera artificial del tipo de "Tablex" en el fondo. Las grapas de anclaje serán de cualquier metal como el hierro, acero, bronce, etc., que tenga la suficiente resistencia.

80

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años en España sus Colonias y Protectorado deberá recaer sobre:

85

"BALDOSAS DE PARQUE DESTINADAS PARA SU COLOCACION SOBRE LECHO DE CEMENTO" de acuerdo con las siguientes

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

90

1ª.- Baldosas de parqué destinadas para su colocación sobre lecho de cemento, caracterizadas por una capa superior de madera fina compuesta de varios trozos rectangulares que conjuntamente forman un rectángulo, unidas a un soporte mas

51749

20 0 5



95

grueso de madera ordinaria mediante pegado y estriado de las superficies de contacto, teniendo una capa inferior delgada de madera uniforme artificial pegada y una superficie inferior embreada destinada al contacto con un lecho de cemento, al cual se une mediante grapas de anclaje hundidas en el lecho en estado sin fraguar.

100

2ª.- Baldosas de parqué destinadas para su colocación sobre lecho de cemento, según la 1ª reivindicación, caracterizadas porque están rodeadas por sus cuatro lados por un cerco de madera fina, compuesto de cuatro rectángulos alargados dentro de cuyo cerco se han practicado ranuras y listones salientes para servir de machihembrado para la unión de varias baldosas entre sí, cuyos cercos están unidos al cuerpo central rectangular mediante pegado y estriado de sus superficies de contacto, en tal forma que los cercos abrazan simultáneamente los cantos de las maderas finas como de la madera ordinaria, evitando su despegue de las dos capas, horizontalmente unidas.

105

110

3ª.- "BALDOSAS DE PARQUE DESTINADAS PARA SU COLOCACION SOBRE LECHO DE CEMENTO".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 20 diciembre 1955.

CESAR RUBIO PUÑA,

P.P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

[Handwritten signature]

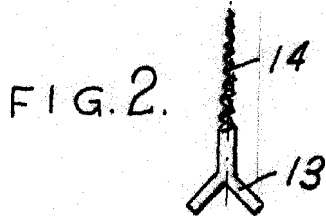
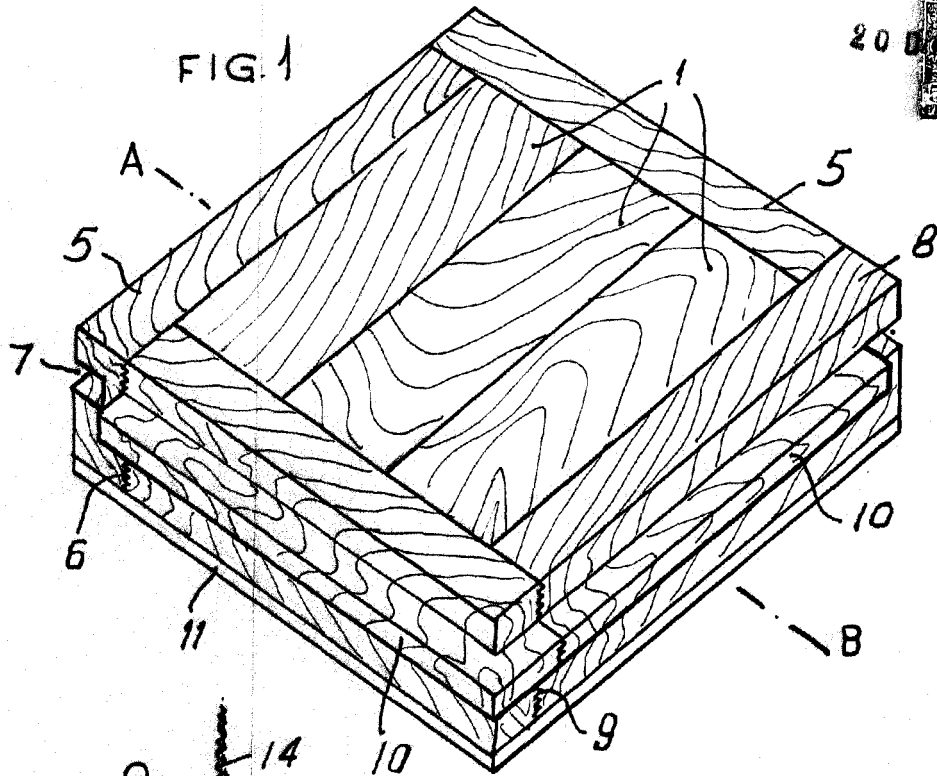
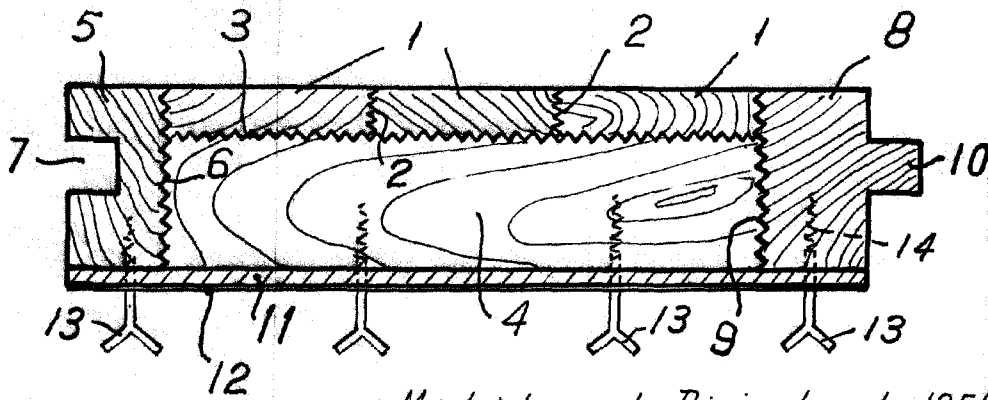


FIG. 3.



Madrid 20 de Diciembre de 1955

CESAR RUBIO PIÑA

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
R. P.

Escala variable.