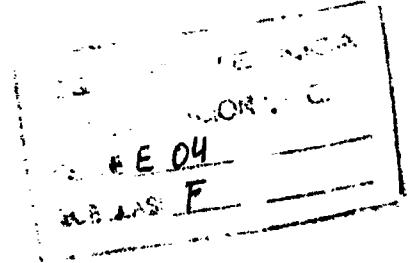




370126

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N



por "PROCEDIMIENTO PERFECCIONADO DE PEGADO DE PARQUET EN SOLERAS DE TODAS CLASES", a favor de DON JOSÉ SALVADOR PEREIRA MENAUT, de nacionalidad española, domiciliado en BADAJOZ, "Hotel Goya".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un procedimiento perfeccionado de pegado de parquet en soleras de todas clases.

5. La finalidad de este procedimiento es conseguir de una manera sencilla, eficaz y estética, la fijación del parquet mediante un elemento de apoyo continuo y elástico que evite los fallos del pegado sea cual sea el elemento de base sobre el cual se aplique.

10. Los medios empleados hasta ahora para fijar el parquet mediante pegamento a la solera de base, fallan en un porcentaje muy elevado tanto, sobre todo en la obras de nueva planta



cuando el pegado se hace sobre una solera de mortero de cemento, debido a que la solera de base debe estar constituida de tal bondad y con condiciones de perfección y esmero en la mano de obra, que es casi imposible llegar a conseguir las en una obra normal.

5. Además, una solera así construida es muy costosa por las condiciones de perfección precisadas para los materiales muy seleccionados, requiriendo una vigilancia constante en su ejecución y aún así el porcentaje de fracasos es elevado, lo suficiente para que no se pueda admitir como sistema normal de construcción.
10. Con el sistema actual las dilataciones y contracciones que sufren los elementos del parquet debidas a la humedad ambiente y cambios de temperatura, llevan consigo el que se levante el parquet con el adhesivo, y con ello partículas de la solera que, al no ser elástica, no soporta la tensión tan grande a que se somete su superficie, con la agravante de que al levantarse esa capa superficial se inutiliza la solera que ya no admite reparaciones, haciéndose necesario levantarla y hacerla de nuevo.

Dado el referido porcentaje de fallos tan elevado por el referido sistema, los problemas que se presentan tanto a constructores como a propietarios son de tal magnitud que se evita en todo lo posible colocar el parquet por los medios hasta ahora habituales.
15. Con el procedimiento de esta invención, además de subsanar los precisados inconvenientes, no se encarece prácticamente su precio actual, más bien se reducirán, dado que la ejecución de la solera no requiere ningún cuidado especial y el elemento nuevo que, como ahora veremos, se introduce, es barato y abundante, y además presta mayor confort a quien pisa un pavimento construido de acuerdo con los principios de esta invención, pero principalmente evita el problema de forma radical.
- 20.
- 25.
- 30.



Se basa este procedimiento, objeto de la presente invención, en emplear como elemento nuevo a introducir en el pegado, un soporte del parquet que posea elasticidad y continuidad de suerte que acompañe a las referidas dilataciones y contracciones de los elementos del parquet propiamente dicho a los cuales está fijado por pegamento adecuado, es decir, que el parquet y este soporte continuo y elástico forman un conjunto que se extiende sobre toda la superficie a solar, pudiendo, preferiblemente, pegarse asimismo a la solera, si bien aunque no se pegara a esta última no se desprendería tanto por el peso de dicho conjunto como por la sujeción que le prestan el rodapié y tapajuntas que lo hacen totalmente inamovible. Si, como antes se dijo, es preferible el pegado del conjunto parquet-soporte a la solera, nada importa que se despegue de la solera total o parcialmente, dado que siempre se mantendrá inamovible, sea por lo que antes se indicó de su propio peso y sujeciones superiores, sea por quedar suficientes puntos de adherencia para conservar la expresada inamovilidad.

El referido soporte de base, de forma laminar, puede ser cualquier elemento que reúna suficiente elasticidad, y como material adecuado es aconsejable el yute. Como se desprende de lo anterior, se trata de una verdadera alfombra sobre la cual se fijan por pegamento los elementos del parquet por la cara inferior de estos últimos.

Por consiguiente puede considerarse desarrollado el procedimiento de esta invención con arreglo a las siguientes fases:

a) Solera; sobre el forjado del piso o capa de compresión en su caso, se extiende una solera de mortero de cemento o similar, con la única preocupación de cuidar su perfecta horizontalidad, pero sin dar primordial importancia a los materiales ya que en



este procedimiento que nos ocupa su más o menos perfecta selección no repercute en la bondad del resultado, siempre conseguida por el soporte directo del parquet;

5. b) Colocación del soporte; de preferencia yute. Es conveniente pegarlo sobre dicha solera en toda su superficie (aunque con el tiempo se despegue en un porcentaje elevado) para facilitar la colocación del parquet, aunque también puede fijarse por puntos mediante pegamento u otro procedimiento cualquiera, tal como dejar tacos de madera en la solera y clavar el soporte a los mismos, por ejemplo:

10. c) Colocación del parquet; ya fijado el soporte se pega el parquet sobre el mismo en la forma tradicional.

Las ventajas del procedimiento objeto de esta invención pueden concretarse así:

15. Una gran seguridad en la ejecución del pavimento; un mayor confort en el piso así realizado, y dada la gran superficie de adherencia que presenta la totalidad del piso sobre la solera, se obtiene un reparto de las tensiones sobre la misma y quedan muy reducidas las posibilidades de desprendimiento del punto
20. débil, que es la solera, precisamente debido, estas pocas posibilidades, al referido reparto de tensiones que el expresado soporte ejerce sobre la misma, y si a pesar de este reparto de tensiones se presentasen condiciones extremas o muy especiales, tal reparto no fuera suficiente y arrancasen la capa superficial de
25. la solera, ello ocurrirá de forma parcial ya que un levantamiento en esta forma liberará de tensiones al resto, que se mantendrá pegado. Pero aún en el caso extremo de que se produjera el arranque total de la capa superficial de la solera, o no se empleara la variante del pegado, sino la simple aplicación del
30. conjunto parquet-soporte elástico sobre la solera, al tener

31 JUL.



libre dilatación, por acompañarla el soporte, siempre se mantendrá un piso formado por un pavimento continuo, en este caso pudiéramos llamarle flotante, y en perfectas condiciones de uso.

5. Dentro de la esencialidad del invento son aportables variantes de detalle, asimismo protegidas. Podrá pues ser cualquiera la superficie a solar, emplear en el forjado y capa superior de la solera de apoyo cualquier procedimiento y apropiados materiales en cada caso, emplear como alfombra de soporte directo del parquet tanto elementos textiles como sintéticos u otros que reúnan como características fundamentales, elasticidad función de la calidad de la madera del parquet, compacidad función de la mayor o menor viscosidad del pegamento empleado, y en fin, pegar total, parcial, o no pegar, dicho soporte a la referida capa superior o solera de apoyo, según convenga en cada caso.
- 10.

N O T A

15. Hecha la descripción del presente invento se declara como nuevo y de propia invención lo que a continuación se reivindica:

- 1.- Procedimiento perfeccionado de pegado de parquet en soleras de todas clases, c a r a c t e r i z a d o porque entre el parquet propiamente dicho y la solera de apoyo se interpone un elemento laminar de elasticidad suficiente para que, fijados por pegamento adecuado sobre la superficie superior continua de dicho elemento laminar elástico los elementos del parquet, esta elasticidad permita que acompañe a estos últimos en las dilataciones y contracciones que puedan sufrir debido a variaciones
- 20.
- 25.

31 JUL



- de caracter higroscópico y/o térmico en el ambiente del local, y porque el expresado elemento laminar elástico es susceptible de vincularse a la solera total o parcialmente, en este último caso, de preferencia espaciadamente respecto a los puntos de
5. vinculación, o prescindir de tal vinculación encomendando entonces la inamovilidad del conjunto parquet-elemento elástico a su propio peso complementado por la sujeción que le presta el rodapié y tapajuntas, resultando así en todos los casos un reparto de tensiones sobre la solera cuya perfección se debe
10. a la gran superficie de adherencia que presenta la totalidad del pavimento sobre dicha solera, de suerte que las posibilidades de desprendimiento del punto débil, que es la solera, quedan muy reducidas, y aún en el caso preferido de la vinculación de conjunto parquet-elemento elástico a la superficie de la so-
15. lera, un arranque de esta última sería parcial puesto que liberaría de tensiones al resto, y en el caso extremo de que se liberasen completamente todos los vínculos de unión de dicho conjunto a la solera, o deliberadamente se hubiera prescindido de tal vinculación, al tener libres sus dilataciones y contracciones lo elementos del parquet, se mantendrá el piso en pavimento
20. contínuo y en perfectas condiciones de uso.

- 2.- Procedimiento, de acuerdo con la reivindicación 1, con arreglo al cual la precitada capa laminar elástica sobre la que se pegan los elementos del parquet, se realiza preferiblemente
25. a modo de alfombra de yute, siendo su compacidad función del pegamento a emplear.

- 3.- Procedimiento, de acuerdo con las reivindicaciones precedentes, cuya realización comprende las fases siguientes: sobre la solera del piso, ó de la capa de compresión en su caso, hecha esta solera con mortero de cemento o similar, y
- 30.



- una vez conseguida la perfecta horizontalidad de su superficie libre, se extiende la capa laminar de yute, o del material que convenga por sus características de elasticidad adecuadas a la finalidad ya indicada, y de preferencia se provee a la superficie
5. de dicha capa laminar que ha de quedar en contacto con la solera de vinculación por pegamento, total o parcial, si bien pueden vincularse también puntos espaciados que se unan a la solera por cualquier otro medio apropiado, y seguidamente se pegan sobre la cara superior del referido medio laminar elástico los elementos
10. del parquet en la forma tradicional.

4.- Procedimiento perfeccionado de pegado de parquet en soleras de todas clases.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, a 31 de Julio de 1969.

José Salvador PEREIRA MENAUT.

p. a.

J. P. JAIMÉ ISERN

Firmado: J. O. RODRIGUEZ