



19

6

PATENTE DE INVENCION

226193

226193

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" UN PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE PARQUET DE MADERA "

Solicitante: DON DUILIO MION DE MARCO, de nacionalidad italiana, residente en Madrid, Fernanflor, 8.

El parquet de madera hasta la fecha se ha construido de varias maneras conocidas desde hace tiempo. En primer lugar se construye un enrejado de madera que se une con medios conocidos como tirafondos al piso o yesos y luego se pega el parquet, una por una cada pieza o tiras de que se compone.

5

Otro procedimiento conocido consiste en formas pequeñas losas de parquet e ir pegando estas losas sobre una capa de

2
226193



10 alquitrán o asfalto de que se recubre el piso. Las losas de ma-
dera se unen entre si mediante machihembrado o cola de milano.

El nuevo procedimiento simplifica mucho más el procedi-
miento y constituye un gran ahorro de material y de mano de
obra.

15 Consiste en la formación de una capa de mortero de cemen-
to perfectamente plana sobre el piso destinado a ser recubier-
to con el parquet de madera y que se deja secar completamente.

El parquet de madera o sea un conjunto de piezas planas
de madera en varios dibujos previamente preparados se pegan so-
bre un papel, carton o sobre una tela formando un conjunto trans-
20 portable. Esta preparación se puede hacer en mesas y en condi-
ciones de trabajo cómodas y rápidas. Sobre el papel, cartón,
etc., estan dibujadas las piezas que se deben colocar. Una vez
que se hayan formado estas piezas prefabricadas se recubre la
superficie de mortero de cemento endurecido y secado de un ad-
25 hesivo que tiene afinidad tanto con el mortero de cemento como
con la madera y que constituye una mezcla, por lo menos, dos
materias diferentes de las cuales cada una tiene afinidad o
con el cemento o con la madera.

30 Sobre la capa así preparada se colocan los conjuntos pre-
fabricados de parquet de madera con ayuda del papel, cartón o
tejido antes citado y se va formando el parquet rapidamente,
yuxtaponiendo un gran número de estos papeles que quedaran en
la parte superior asi que la madera sin papel llegue en contac-
to con el adhesivo citado. Sobre el papel se pueden colocar
35 por ejemplo, ladrillos sueltos como pesos para ejercer presión

19 ENERO 1956
226 193 14 56

y al cabo de unas seis horas se ha establecido la unión perfecta entre el piso de cemento y la madera.

40 A continuación se quitan los pesos (ladrillos) y se moja el papel que se habrá adherido a base de una cola hidrófila que, al mojarse nuevamente, se reblandece y permite que se quite el papel, cartón o tejido que sirvieron de soporte a los trozos de que se compone el parquet.

45 De una manera análoga se pueden recubrir las paredes con la única diferencia que la presión, si es que fuese necesaria, se ejerce con otros medios, como por ejemplo, con tablas o tablonos adosados a la pared. El parquet terminado se lija y se le da brillo con cera o barniz.

N O T A

50 La Patente de Invención que se solicita por 20 años en España, sus Colonias y Protectorado, debiera recaer sobre: "UN PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE PARQUET DE MADERA", de acuerdo con las siguientes

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

55 1ª.- Un procedimiento de construcción de parquet de madera, caracterizado por la formación de una superficie totalmente plana de mortero de cemento que se deja fraguar y secar totalmente y que constituye el soporte para el parquet de madera que se aplica directamente en grupos preparados de conjuntos de trozos planos de madera mediante pegamento con un
60 adhesivo que posee afinidad tanto al mortero como a la madera.

2ª.- Un procedimiento de construcción de parquet de madera según reivindicación 1ª, caracterizado porque los grupos

- 4 -
226 193

1291 EN



65

de parquet se preparan pegandoles con cola hidrófila sobre un soporte de papel, cartón o tejido formando figuras geométricas regulares, compuestas de dibujos a base de una pluralidad de piezas planas de madera y una vez secada dicha cola, se aplican los grupos sobre el piso de mortero al cual quedan adheridas mediante el adhesivo de dos afinidades.

70

3ª.- Un procedimiento de construcción de parquet de madera, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado porque después del endurecimiento de la capa adhesiva y estando unido el parquet de madera al piso de mortero de cemento, se moja el papel, cartón o tejido que habrá servido de soporte para los grupos de trozos de madera provocando el reblandecimiento de la cola hidrófila y quitandose el soporte, después de lo cual el nuevo parquet se lija y se le da brillo con cera o barniz permanente.

75

4ª.- "UN PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE PARQUET DE MADERA".

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

Madrid, 19 de Enero de 1956.

DUILIO MION DE MARCO,

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.