

231808-8 NO



231808

2º CERTIFICADO DE ADICIÓN

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCIÓN Nº 226.193, concedida en 24 de marzo de 1.956, por
"UN PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUET DE MADERA"

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

En el curso de la aplicación de los procedimientos de construcción de parquet de madera que son objeto de la patente de invención, nº 226.193 y de su primer certificado de adición nº 227.429, se han encontrado nuevos perfeccionamientos que son objeto del presente segundo certificado de adición.

La idea fundamental anterior era preparar un piso de mortero de cemento perfectamente liso para que sobre este se colocara directamente el parquet de madera sin el antiguo enrejado de madera sobre el cual el parquet se clavaba. Pa-

5

10



231808

ra ir colocando el parquet por grupos de piezas de madera, se habia ideado colocar los grupos de piezas de madera sobre un papel o cartón pegandolo con la cara destinada a formar mas tarde la superficie del parquet.

15

Las placas grandes asi formadas se colocaban sobre el piso de mortero y se adherian con medios descritos en las patentes anteriores. Quedaba después la capa de papel o de cartón en la superficie y se tenia que quitar mojando el papel y despegarlo. Es decir, una vez ya colocado el parquet y seco y bien adherido, se debia hacer un trabajo adicional consistente en volver a quitar el papel que habia servido de soporte solamente para fines de manipulación. Con el fin de que el papel se pudiera quitar con facilidad, se habia pegado con colas al agua redisolubles, lo cual tenia, pues, como consecuencia mojar abundantemente el papel por fuera para que la humedad lo atravesara y la cola se pudiera volver a disolver.

20

25

Con este proceder, las maderas finas del parquet se tenian que mojar y es sabido que esto es un gran inconveniente, ya que el parquet no se debe tratar con agua de ninguna manera, sinó solamente con ceras, o sea el clasico encerado.

30

Este manifiesto inconveniente se evita ahora con el perfeccionamiento que es objeto del presente certificado de adición, puesto que se suprime el papel o carton pegado a la superficie y se sustituye por una harpillera de malla grande pegada sobre el revés de las piezas de madera fina.

35

El piso se prepara de la misma manera como descrito ya en la patente principal y en su primer certificado de adición, y los dibujos y conjuntos se forman igualmente sobre un soporte, pero con la esencial diferencia que se pega con el re-



40 véis sobre este soporte en tal forma que, a la colocación el
soporte queda entre el piso y el parquet. Naturalmente, este
modo de proceder sería imposible a base de papel o de cartón,
ya que no tienen ninguna resistencia y se descompondría inme-
diatamente con el contacto de un mortero húmedo. En cambio la
45 harpillera, inatacable por la humedad debido a su clase de fi-
bra de esparto o similares, no se destruye y puede formar par-
te del conjunto del parquet colocado, en una forma algo pare-
cida al linoleo que también se forma sobre un soporte de har-
pillera. Igualmente se emplea con absoluto éxito desde hace
50 muchísimos años la harpillera como refuerzo de obras de yeso
o escayola, lo cual demuestra que el proceso de fraguado no
influye desventajosamente sobre la harpillera.

La adhesión de la harpillera a la madera del parquet
se puede hacer mediante colas no atacables por el agua ni por
55 el mortero húmedo, en cambio la adhesión del piso de mortero
de cemento con la harpillera se hace con mortero bastante lí-
quido en tal forma que pueda penetrar en los intersticios del
tejido abierto de la harpillera y fraguar allí constituyendo
con el mortero del piso una unión perfecta.

60 Resulta que se suprime la capa superior de papel y el
gran trabajo de limpiar el parquet posteriormente de dicho pa-
pel y que el trabajo se simplifica y se abarata en mano de obra.
Además el parquet colocado de esta forma se puede utilizar va-
rios días antes que el parquet colocado con el papel.

65 Independiente de este nuevo procedimiento, pueden seguir
existiendo y aplicandose otras capas intermedias aislantes, ya
que nada se cambia en sus ventajas.



70 El certificado de adición que se solicita deberá recaer sobre: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCIÓN, Nº 226.193, concedida en 24 de marzo de 1956, por "UN PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN 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

75 1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente de invención, nº 226.193, concedida en 24 de marzo de 1956, por "Un procedimiento de construcción de parquet de madera", caracterizadas porque las grandes placas de conjunto de piezas de
80 madera fina se forman previamente sobre una harpillera a la cual se pegan con la cara del revés, quedando la cara de la superficie libre de cualquier materia auxiliar, y a continuación las placas así formadas se colocan con el lado de la harpillera sobre el piso preparado y se adhieren con medios previstos en la patente principal y de su primera adición.

85 2ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente de invención, nº 226.193, concedida en 24 de marzo de 1956, por "Un procedimiento de construcción de parquet de madera, según
90 1ª reivindicación, caracterizadas porque las piezas del parquet se pegan sobre la harpillera con cola inatacable por el agua, y la harpillera se adhiere sobre el piso con mortero de cemento que penetra en los intersticios de la harpillera donde fragua formando con el piso inferior un conjunto duro y resistente.

95 3ª.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCIÓN Nº 226.193, CONCEDIDA EN 24 DE MARZO DE 1956, POR "UN PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN 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, 8 de noviembre de 1956.
DUILIO MION DE MARCO,
P.P.