

1 86591



1 86591

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

UNA PATENTE DE INVENCIÓN, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON EMILIO ARTAL FOS, DE NACIONALIDAD ES-
PAÑOLA, RESIDENTE EN VALENCIA, Correos, núm. 13,

por:

"Nuevo sistema para la colocación de parquets".

oOo

Desde siempre, la colocación de parquets sobre los suelos (cualquiera que fuera su naturaleza), planteó el problema de su fijación y, por tratarse (el parquet) de naturaleza leñosa, el procedimiento ha sido por anto
5 - nomasia la clavazón.



E. 1949

1 865 91.-

Ahora bien, para clavar el parquet en el suelo tiene éste que estar en condiciones de poder recibir los clavos y, como los suelos, tal y como resultan en la construcción moderna, no son aptos para ello, se hace

5 - precisa una preparación previa adecuada.

Hasta ahora, generalmente, se prepara un lecho de madera, en formas diversas, comunmente adherido al suelo con yeso, sobre cuyo lecho de madera se clava directamente el parquet. El lecho de madera puede ser calado

10 - o continuo, constituyendo en este último caso un verdadero forro del suelo.

Otras veces se emplean ambos procedimientos a la vez, es decir, que se colocan primero unos rastreles, sobre éstos el forro continuo de madera y sobre éste el

15 - parquet.

Actualmente el costo de la madera es muy elevado y no lo es menor el de la mano de obra precisa para la ejecución del trabajo, por lo que la colocación de los parquets resulta muy onerosa.

20 - Para obviar tales dificultades se han realizado múltiples estudios y experiencias que han tenido por resultado el nuevo sistema objeto de la invención, que excluye totalmente los lechos de madera, ahorrando su costo y el tiempo de su colocación y que reúne, además,

25 - otras ventajas de no menor importancia.



1 86591

3.-

Por ejemplo: La colocación ordinaria de los parquets de madera ha de hacerse de forma que las piezas apoyen sus puntas en los rastreles y, así, por la presión de las pisadas, están sometidas a una flexión

- 5 - que las perjudica considerablemente, aparte de que, entre el parquet y el suelo, queda un hueco del espesor del rastrel que, sobre convertirse en depósito de polvo, nidos de insectos y roedores, etc., le comunica una sonoridad de tambor, lo que, evidentemente, no puede suceder en un parquet colocado con arreglo al nuevo sistema que es, como hemos dicho antes, más rápido, económico y seguro que todos los preparados sobre madera.

- Para mejor comprensión del objeto de la patente, se ilustra una forma preferente de realización con el dibujo adjunto, en el que 1 representa la losa de hormigón armado, bovedilla, etc.; 2, el lecho apto para la clavazón; 3, la capa de sustancia plástica o asfalto, y 4, el parquet.

- 20 - Sobre la losa de hormigón armado, bovedilla o cualquier otro material 1, tal como quede después de forjado el suelo, se constituye, en forma de contrapiso, una capa uniforme de un hormigón apto para la clavazón 2, que se obtiene, por los medios mecánicos de la industria, de la mezcla de serrín, carbonillas,
- 25 -

1 865 91

4.-



escorias, residuos procedentes de la combustión de materias orgánicas, materias incombustibles o cualesquiera otra materia, no leñosa, apropiada al objeto.

Después, por encima del hormigón especial 2, se
5 - pinta la delgada capa de sustancia plástica o asfalto
3, de las necesarias características de fluidez para
posibilitar un buen asiento del parquet 4.

NOTA

En resumen; la patente de invención recaerá sobre
10 - las siguientes reivindicaciones:

1.- Nuevo sistema para la colocación de parquets,
caracterizado por una losa de hormigón armado, bovedilla o cualquier otro material, un lecho apto para la clavazón, una capa de sustancia plástica o asfalto y el
15 - parquet.

2.- Nuevo sistema, según la reivindicación anterior, caracterizado porque sobre la losa de hormigón armado, bovedilla o cualquier otro material, tal como
quede una vez forjado el suelo, se constituye, en forma
20 - de contrapiso, una capa uniforme de un hormigón apto para la clavazón, que se obtiene, por los medios mecánicos de la industria, de la mezcla de serrin, carbonillas, escorias, residuos procedentes de la combustión de materias orgánicas, materias incombustibles o cuales
25 - quiera otra materia, no leñosa, apropiada al objeto.

1 86591

5.-



ENE 1949

3.- Nuevo sistema, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque después de constituido el lecho de hormigón especial se pinta por encima de él una delgada capa de sustancia plástica o asfalto, de las necesarias características de fluidez para posibilitar un perfecto asiento del parquet.

4.- "Nuevo sistema para la colocación de parquets".

Según queda descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujo.

Madrid, 12 de Enero de 1949

Emilio ARNAL FOS

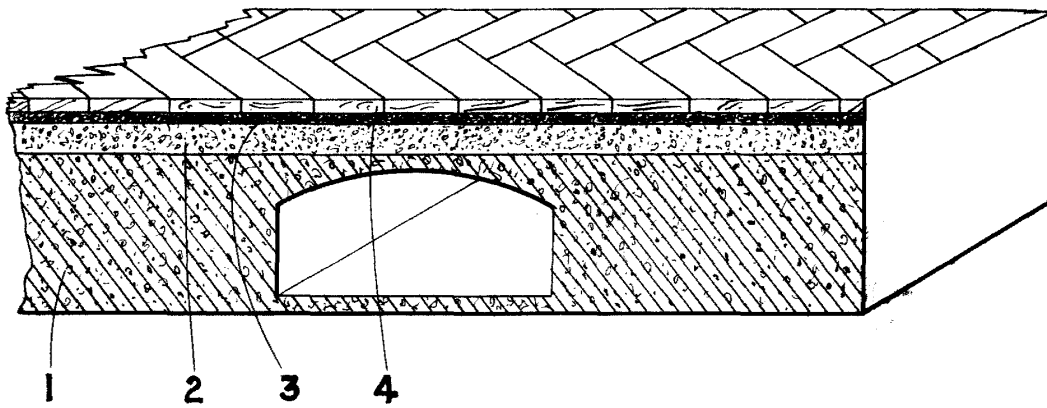
P.P.

Arnal Fos
13

189591



FIGURA UNICA



MADRID 12 ENERO 1949

EMILIO ARTAL FOS

P. I. *Emilio Artal Fos*

Escala VARIABLE