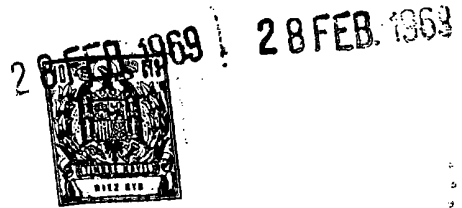


145715

P.- 40.882

A.82.904 b

Memoria descriptiva



para solicitar MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a nombre de GYULA SZORENYI

entidad / ~~de nacionalidad~~ chilena

con domicilio en 1088 Avda. Gonzalez, Rio Piedras, Puerto Rico.

por: " UNA PLACA PARA EL REVESTIMIENTO DE SUELOS Y PAREDES  
O SIMILARES " (Clase Internacional E04f)



El invento se refiere a un revestimiento para  
suelos y paredes o similares, que está compuesto por va-  
rios elementos de madera en forma de plaquitas, cuya su-  
perficie vuelta hacia afuera en estado montado, está recu-  
5 bierta de una capa impermeable para la humedad.

Tales revestimientos son conocidos ya en forma  
de parquets sellados; la capa de sellado consiste modera-  
namente en resinas sintéticas y es totalmente impermeable  
ante el agua. Ahora bien, al tenderse tales parquets en  
10 zonas con clima húmedo, especialmente en territorios tropi-  
cales o subtropicales, no se puede evitar que la madera  
del parquet trabaje, puesto que la humedad penetra desde  
abajo en los elementos de madera. La consecuencia de ello  
es que el parquet se arquea y la madera presenta fenómenos  
15 de putrefacción.

El invento se ha propuesto ahora, dar a los re-  
vestimientos del tipo mencionado al principio una forma tal  
que no presenten ninguna clase de variaciones en el trans-  
curso del tiempo y que sean totalmente insensibles a la  
20 humedad. Se resuelve este problema con ayuda de una placa  
destinada a formar uno de tales revestimientos, en la que,  
conforme al invento, el dorso, así como las rendijas entre  
los elementos de madera, están recubiertos o rellenos por  
una capa de una masa resistente e impermeable ante la hu-  
medad, preferentemente un pegamento. Si se emplean enton-  
ces elementos de madera totalmente secos para la estructura  
de la placa conforme al invento, entonces ya los revesti-  
mientos, por ejemplo, un parquet, no se modifican en abso-  
luto en el transcurso del tiempo, y en especial no se pre-  
sentan alabeos y fenomenos de putrefacción.  
30

28 FEB



Especialmente apropiadas para la unión de los diversos elementos de madera entre sí, han demostrado ser las resinas de epoxi y de poliéster, el poliuretano, el cemento Sorel o las resinas sintéticas a base de urea-formaldehído. Para la masa del dorso de la placa son apropiadas las mismas materias, pero también barnices y ceras resistentes al agua.

A continuación será explicado más detalladamente un ejemplo de realización de una placa de parquet a base del dibujo, para poner de manifiesto detalles del invento, en el dibujo muestran:

La figura 1, una representación en perspectiva de una placa de muestra para un suelo de parquet, y

La figura 2 una sección vertical a través de un suelo de parquet constituido conforme al invento.

La placa de muestra representada en la figura 1 está formada por varias plaquitas de madera 10, entre las que están previstas juntas 12. Las superficies inferiores de las plaquitas de madera están adheridas a una capa intermedia 14 que, una vez tendido el suelo de parquet, viene a caer entre una capa de hormigón 16 y las plaquitas de madera 10. La misma masa que forma la capa intermedia 14, puede rellenar también las juntas 12, de modo que la capa intermedia puede estar en estas juntas formando una sola pieza con las masas. La cara superior de las plaquitas de madera está revestida finalmente con una capa de cubierta 18 resistente e impermeable a la humedad.

Si se emplean las materias indicadas al principio para la capa intermedia 14, la capa de cubierta 18 y para rellenar las juntas 12, y si las plaquitas 10 con-

28 FEB



5 sisten en una madera totalmente seca, entonces ya no trabaja tal revestimiento absolutamente nada y, dado el cierre hermético, tampoco pueden penetrar insectos en la madera. Otra ventaja especial en la aplicación del invento a suelos de parquet, estriba en que ya no se puede producir el molesto crujir de los suelos de madera antiguos, puesto que las diversas plaquitas de madera ya no se pueden correr entre si.

10 El invento puede ser aplicado ahora de dos maneras distintas, puesto que, o bien se pueden disponer varios elementos de madera en una prefabricación de placas de dimensiones unificadas, por ejemplo, de 40 x 40 cm, y unirse entre si con alguno de los pegamentos propuestos, después de lo cual se aplican inmediatamente la capa de cubierta 18 y la capa intermedia 14, o bien se juntan los diversos 15 elementos de madera de forma de plaquitas en una fase de trabajo en el mismo lugar de la obra, formando, por ejemplo un suelo de parquet, con lo que entonces todo el suelo está constituido por una unica placa grande.

20 Además de las masas indicadas, se pueden emplear naturalmente también otras materias impermeables para la humedad y resistentes al agua para la capa de cubierta, la capa intermedia y el relleno de las juntas, pero sin embargo se da preferencia a las materias citadas.

25

22.2.69

28 FEB.



5 La presente solicitud que corresponde a la pre-  
sentada en la Republica Federal Alemana el 9 de Noviembre  
de 1.967 con el número S 63012/37d Gbm, se acoge a los be-  
neficios del articulo 51 del vigente Estatuto sobre Propie-  
dad Industrial.

N O T A

10 Los puntos que como caracteristica de novedad  
se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Mo-  
delo de Utilidad en España por VEINTE años, son los siguien-  
tes:

15 1º.- Una placa para el revestimiento de suelos  
y paredes o similares, compuesta por varios elementos de  
madera de forma de plaquitas, cuya superficie vuelta ha-  
cia afuera en el estado montado está revestida de una ca-  
pa impermeable para la humedad, caracterizada porque el  
dorso de la placa, así como las rendijas existentes entre  
20 los elementos de madera, están revestidos o rellenos, res-  
pectivamente con una masa resistente e impermeable a la  
humedad, preferentemente un pegamento.

25 2º.- Una placa para el revestimiento de suelos  
y paredes o similares.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que an-  
tecede representado en el dibujo que se acompaña y para  
los fines que se han especificado.



28 FEB

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a  
máquina por una sola cara.

28 FEB. 1969

Madrid,

P.A.

Alfonso de Lizaso

22.2.69  
MTR.

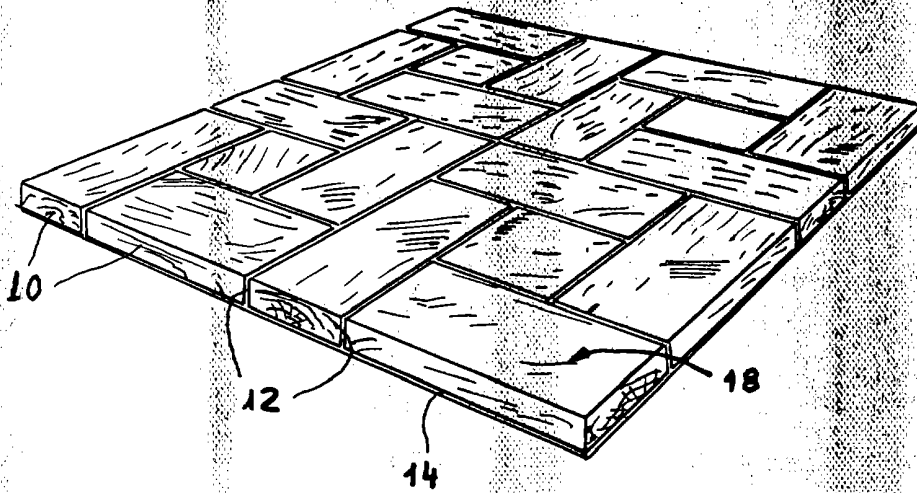


Fig. 1

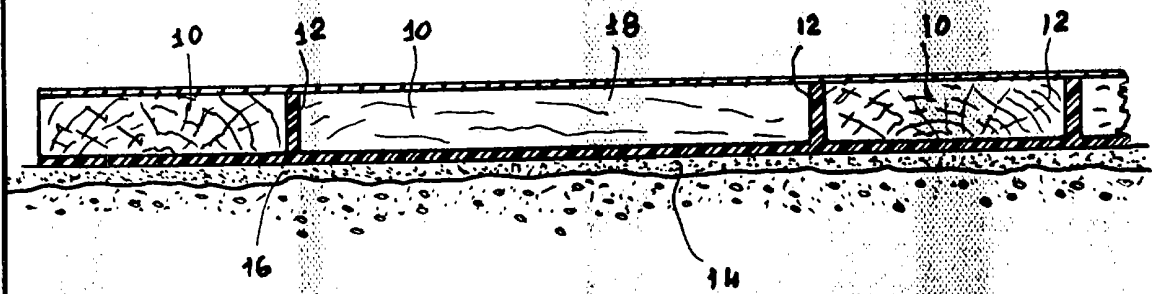


Fig. 2

Alberto de Eizoburu  
Por Póster