



23-10-74

22 SEP



184243

184243

B 29 C

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,  
sus territorios y plazas de soberanía, a  
favor de:

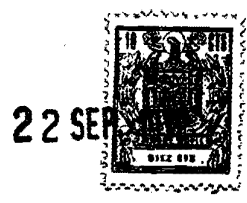
D. SANTIAGO MACH PORTA

de nacionalidad española, domiciliado en  
Barcelona, calle Numancia, núm. 113, rela-  
tivo a:

"LAMINA COMPLEJA"

-----

23-10-74



784243

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una lámina compleja, apta para ser empleada en el recubrimiento de suelos u otras superficies, y más especialmente como alfombra de baño y similares, ofreciendo singulares ventajas en su fabricación y en su utilización. - - - - -

5.

La lámina compleja de referencia se caracteriza porque está constituida por una pieza de material textil adosada y unida a una capa elástica de material esponjoso, específicamente látex, a la que, una vez curada y estabilizada, se le ha aplicado una capa del mismo material que es objeto de una acción de gofrado que le confiere propiedades antideslizantes, de modo que esta última capa es la que se halla en la cara posterior del conjunto, para ser aplicada contra la superficie de apoyo de la lámina, siendo de condición muelle la capa intermedia, mientras que la pieza textil constituye la cara vista de la lámina. - - - - -

10.

15.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

20.

Figura única, representa, vista en sección, una lámina compleja según la invención. - - - - -

23:10:74

6:6:74-

184243

225



La expresada lámina compuesta 1 consta de una pieza de material textil 2, de una capa 3 de material esponjoso flexible, y de una capa 4 de igual material que la anterior. - -

5.

La pieza textil 2, es obtenida en un tipo cualquiera de fibra natural o sintética, con estructura, aspecto y colorido indeterminados; para ciertas aplicaciones de la lámina 1, dicha pieza textil 2 es del tipo de tejido de rizo por la cara exterior, con lo que ofrece un contacto suave y es absorbente para las humedades. - - - - -

10.

La capa esponjosa elástica 3 situada en la parte intermedia de la lámina 1, es obtenida en látex, siendo de calidad muelle. - - - - -

15.

La hoja 4, de igual material que la capa 3, es objeto de un gofrado que determina unas zonas hundidas 5 entre unos relieves salientes 6, que pueden ser en cuadrícula o en cualquier otra disposición, por lo que ofrece características antideslizantes.\* - - - - -

20.

La unión entre la pieza textil 2 y la capa esponjosa 3 se realiza en la fase de aplicación de esta última, que, dado su estado pastoso, se adhiere en las fibras del material textil. La colocación de la capa esponjosa exterior 4, tiene lugar tras el curado y estabilizado de la capa 3 del mismo material, lográndose su mutua fijación. - - - - -

25.

La lámina compleja 1 es fabricada en forma continua según una fase para obtener la capa esponjosa 3 y una segunda fase para obtener la capa esponjosa 4. - - - - -

23-10-74

0000/4-

184243

2258



5. Descriptas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: -

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

10. 1.- Lámina compleja, caracterizada porque está constituida por una pieza de material textil adosada y unida a una capa elástica de material esponjoso, específicamente látex, a la que, una vez curada y estabilizada, se le ha aplicado una  
15. capa del mismo material que es objeto de una acción de gofrado que le confiere propiedades antideslizantes, de modo que esta última capa es la que se halla en la cara posterior del conjunto, para ser aplicada contra la superficie de apoyo de la lámina, siendo de condición muelle la capa intermedia, mien-  
20. tras que la pieza textil constituye la cara vista de la lámina.

2.- "LAMINA COMPLEJA". - - - - -

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecan-

6+6+74  
23+10+74

184243

22S



grafadas por una sola de sus caras, y de una figura que la ilustra.

BARCELONA, 22 SET. 1972  
P. A. M. CURELL SUÑOL

Man. Linder

D. SANTIAGO MACH PORTA

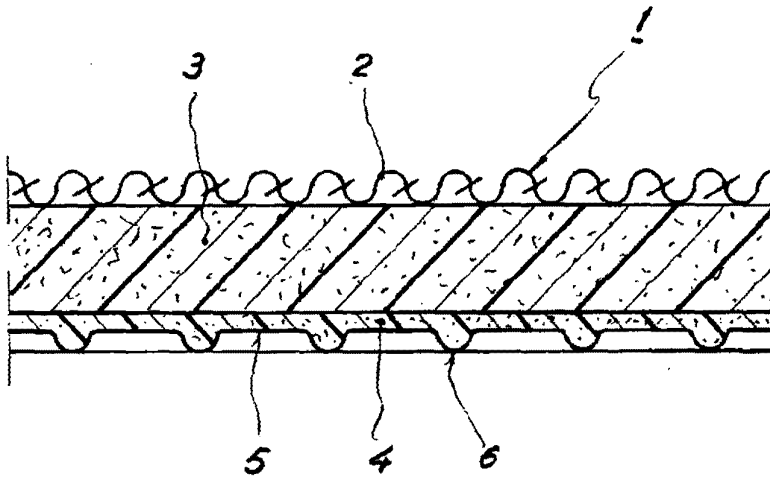
HOJA UNICA

184243

22 SET



BARCELONA



BARCELONA, 22 SET. 1972

F. A. M. CIRRELL SUÑER

Man. Mach