

17-2-78

189844



189844

E 04 F

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

AISCONDEL, S.A.

entidad española, domiciliada en Barcelona,  
calle Lepanto, núm. 350, relativo a:

"BALDOSA"

=====



189844

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere, a una baldosa, especialmente apta para formar pavimentos interiores de residencias públicas o privadas, y más particularmente habitaciones y despachos, siendo sus más destacadas propiedades la facilidad de colocación y extracción, el ser lavable, su estructura muelle y el dar la impresión de tratarse de un pavimento continuo. - - -

10. La expresada baldosa se caracteriza porque está constituida por un cuerpo de espesor reducido, con respecto a las demás dimensiones, compuesto por una lámina o capa de resinas sintéticas de tipo esponjoso elástico, teniendo fijado en su cara superior un soporte textil que abarca toda su extensión y que presenta en su parte vista una pilosidad, o bucleado, uniformes, obtenidos por las técnicas de tufting, punzonado o flocado, de modo que un suelo es recubierto por medio de estas baldosas que se aplican directamente sobre él por autorretención, manteniéndose in-  
15. movibles bajo las pisadas por el hecho de ser mayor la adherencia de las propias baldosas con el suelo que la provocada por el roce del calzado, o la planta del pie, permitiendo su extracción y reposición manual a efectos del lavado aparte, y de suerte que,  
20. preferentemente, la pilosidad, o bucleado, superior presenta una inclinación que cubre las juntas entre baldosas proporcionando aspecto de superficie continua, pero permitiendo una gran diversidad de dibujos o coloridos, por combinación de las mismas. - -

170070

189844



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: - - - - -

5. Figura 1, representa, en perspectiva, una baldosa según la invención, con su cara vista provista de pilosidad larga. - - -

Figura 2, representa, en sección esquemática, un pavimento formado por baldosas, según la invención, de acabados superficiales diferentes. - - - - -

10. La baldosa 1, según se hace referencia, consta de un cuerpo 2 moldeado en resinas sintéticas, tales como cloruro de polivinilo o poliuretano de estructura esponjosa con cierta elasticidad, presentando reducido espesor comparativamente con las restantes dimensiones. La forma del cuerpo 2 puede ser de planta cuadrada, rectangular, poligonal o de otra índole, según un  
15. perímetro regular. - - - - -

En la cara superior del cuerpo 2 está fijado un soporte 3 en tejido que presenta en su cara vista una pilosidad alargada 4a, o corta 4b, regularmente distribuida en toda la extensión del tejido, o un bucleado 4c, obtenidos por tufting, flocado, punzonado u otros medios. - - - - -  
20.

Las baldosas 1 se disponen cubriendo el suelo objeto de pavimentado, con yuxtaposición directa de los correspondientes bordes laterales; en estas condiciones, la pilosidad, o bucleado, por su inclinación natural, o por yuxtaposición, como  
25. muestra la figura 2, cubre las juntas 5 entre baldosas 1 y da



120844



la impresión de ser un pavimento continuo. - - - - -

5. Las baldosas 1 permanecen retenidas en el suelo por su propia adherencia, o sea por el contacto entre la porosidad de la cara inferior y aquel suelo, lo cual proporciona un roce superior al que ejercen los calzados al pisar aquellas baldosas, o sea que la diferencia entre las dos acciones rozantes es la que determina la inmovilización y adherencia de las baldosas al suelo. - - - - -

10. No obstante, las referidas baldosas 1 pueden ser libremente separadas a mano del suelo, y nuevamente repuestas en el mismo, con el objeto de efectuar su lavado a máquina, o a mano, sin otras precauciones especiales. - - - - -

15. En consecuencia, las baldosas 1 en cuestión, presentan manifiestas ventajas, con respecto a otros tipos similares de losetas, dado que carecen de elementos de fijación, tales como autoadhesivos o soldaduras y por permitir su extracción y reposición sin sufrir deterioro alguno, además de ser perfectamente lavables cuantas veces sea necesario. Por otra parte, las baldosas 1 pueden almacenarse periódicamente, si no se desea hacer uso de las mismas, de la misma manera como se realiza con las alfombras. - - - - -

20.

Asimismo, es de hacer notar que pueden hacerse combinaciones de colorido, las cuales se pueden cambiar cuantas veces se desee. - - - - -

25. El aspecto de las baldosas 1 es altamente agradable tanto por la presencia del pelo o bucle 4, como por la uniformidad

180844



que el mismo proporciona, así como por la facultad de un frecuente lavado que confiere un semblante siempre limpio. - - -

5. Describas 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

10. 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

15. 1.- Baldosa, caracterizada porque está constituida por un cuerpo de espesor reducido, con respecto a las restantes dimensiones, compuesto por una lámina o capa de resinas sintéticas de tipo esponjoso elástico, teniendo fijado en su cara superior un soporte textil que abarca toda la extensión y presenta en su parte vista una pilosidad o bucleado, de modo que un suelo es recubierto por medio de estas baldosas que se aplican directamente con autorretención, manteniéndose inamovibles bajo las pisadas por el hecho de ser mayor el roce de las propias baldosas con el suelo que con el calzado, permitiendo libremente su extracción y reposición manual a efectos de ser lavadas aparte en forma ordinaria, y de suerte que la pilosidad o bucleado superior cubre las juntas entre las baldosas y proporciona un aspecto de superficie continua. - - - - -

20.

25.

17-2-73

6

180844



2.- "BALDOSA". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos figuras que la ilustran.

MADRID, 21 MAR 1973

Por M. CURELL SUÑOL

M. Curell Suñol

nsc.



FIG. 1

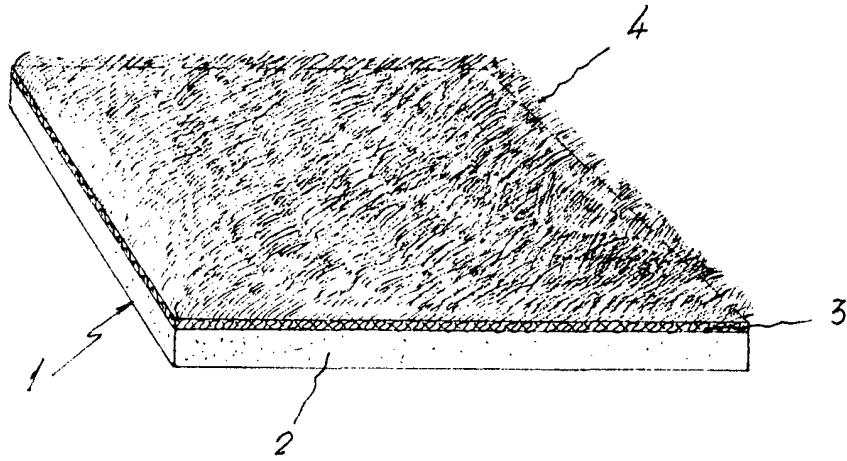
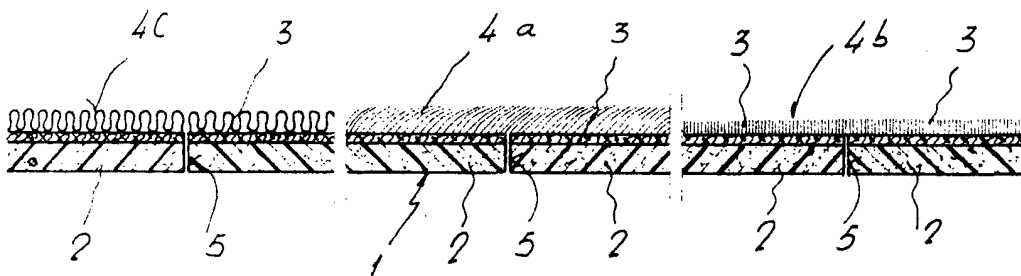


FIG. 2



Man. In de.