



101421

Nº. 101.421

MODELO DE UTILIDAD  
=====

por VEINTE años

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

D. SANTIAGO ZULOAGA AMAT

de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, Avda. Gralmo. Franco, núm. 325, relativo a :

" BALDOSA "

=====



101421

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se contrae, conforme se indica en su enunciado, a una baldosa, especialmente a una destinada a pavimentos que, presentando las cualidades de las baldosas hidráulicas y cerámicas conocidas, supera a éstas con unas cualidades propias de otros tipos de pavimento, como son el linóleo y similares. - - - - -

El objeto de la presente invención consiste en una baldosa, especialmente destinada a pavimentos, caracterizada por el hecho de estar constituida por una base de soporte, formada por una losa artificial de tipo hidráulico, que por una de sus dos caras mayores se combina con una gruesa capa termoplástica adherida firmemente, en toda su extensión, a dicha cara mayor, constituyendo esta capa termoplástica el medio resistente a la abrasión de la baldosa. - - - - -

Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden específico, se describe a continuación una forma de realización del presente Modelo de Utilidad, debiendo tenerse en cuenta que dicha descripción es a título ilustrativo y por lo tanto deberá ser interpretada como desprovista de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -



101421

Figura única, representa una sección de una baldosa realizada según la invención. - - - - -

La baldosa 1 está constituida por una base de soporte 2 y una capa termoplástica 3. - - - - -

5 La base de soporte 2, puede ser de cualquier material idóneo para la obtención de una losa artificial, como son el hormigón, el cemento, la cerámica, etc., y puede adoptar cualquier configuración, como son la cuadrada, la rectangular, la exagonal, la triangular, etc. - - - - -

10 La cara mayor 4 de la base de soporte 2 en la que se aplica la capa termoplástica 3, puede estar formada por un material distinto del de dicha base, en orden a constituir un medio que presente la máxima afinidad para la capa termoplástica 3 y para el resto de la base de soporte 2, este material puede ser cemento fino u otros. - - - - -

15 La capa termoplástica 3 estará formada por cloruro de polivinilo plastificado, que se aplica sobre la cara mayor 4 de la base de soporte 2 en estado de plastisol o en pasta y que, mediante un tratamiento térmico posterior, adquiere una consistencia sólida un tanto muelle. - - - - -

20 Las baldosas 1, así constituidas, se colocan como las baldosas tradicionales, con la ventaja de que las ranuras que restan entre unas u otras pueden cerrarse por soldadura de la capa termoplástica 3, en cuyo caso se prevé que ésta sobresalga ligeramente de los bordes de la base de soporte 25 2, o bien, se introducen en la ranura un cordón o cinta del

101421



mismo material, de manera que haciendo tope directo (primer caso) e indirecto (segundo caso) pueda llevarse a cabo la soldadura de las capas termoplásticas contiguas, resultando una superficie sensiblemente continua e impermeable. - - -

5           Habiendo efectuado la descripción que precede debe hacerse constar que en la realización de este Modelo de Utilidad por veinte años podrán aplicarse todas las variantes de detalle que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, mate-  
10           riales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mútuo y demás circunstancias accesorias siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta en la reivindicación que sigue. - - -

N O T A

15           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

20           1.- Baldosa, especialmente destinada a pavimentos, caracterizada por el hecho de estar constituida por una base de soporte, formada por una losa artificial de tipo hidráulico, que por una de sus dos caras mayores se combina con una gruesa capa termoplástica adherida firmemente, en toda su extensión, a dicha cara mayor, constituyendo esta capa



101421

termoplástica el medio resistente a la abrasión de la baldosa. -----

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

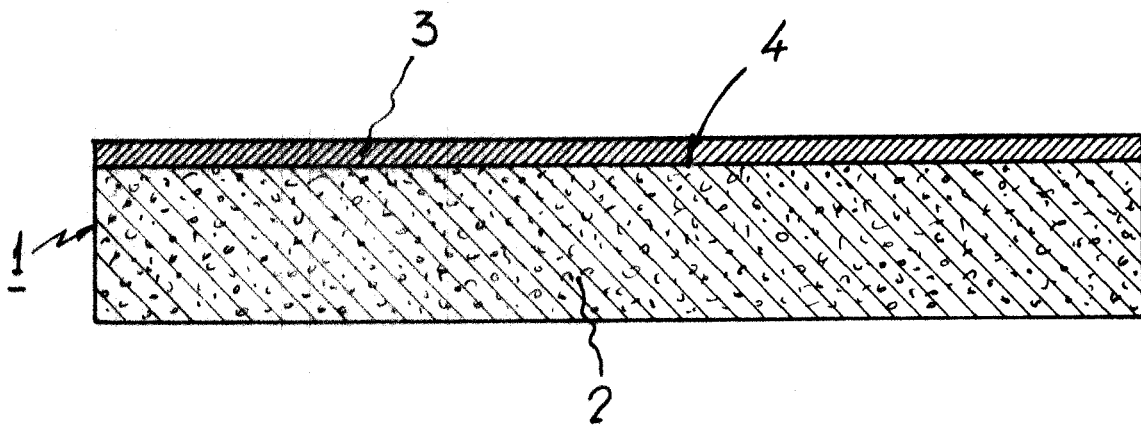
5 Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

Barcelona, 5 Septiembre 1963.

P.A.

M. Curell Suñol

101421



BARCELONA, - 5 SEP 1963

P. A.

M. CORELL SUÑOL