



•55871

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo
el territorio nacional y sus colonias,
a favor de:

AISCONDEL S.A.

entidad española, domiciliada en Bar-
celona, calle de Princesa, nº 52, rela-
tivo a:

"LOSETAS AUTOFIJABLES"

=====

55871



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la construcción de edificios, para diversos fines de decoración y protección, se emplean usualmente losetas de material cerámico que por su parte visible poseen una superficie vitrificada proporcionando una apariencia vistosa gracias al brillo y colorido especial que puede conferirse a dicha clase de losetas. Su empleo es usual en cocinas, cuartos de aseo, laboratorios, instalaciones sanitarias, etc. y para su colocación es necesaria la utilización de mano de obra experta que disponga de materiales y herramientas adecuadas para realizar el trabajo en el sitio adecuado. Estas circunstancias constituyen unos inconvenientes que limitan las facilidades de aplicación del referido tipo de losetas, a los cuales hay que añadir la facilidad con que las mismas pueden experimentar retura, la dificultad con que puede realizarse su sustitución, su falta adaptabilidad sobre superficies curvas o formando ángulos diedros, entrantes o salientes y, todavía, otras desventajas que son bien conocidas por las personas 15 concededoras del ramo.

20

Con vistas a solventar tales inconvenientes se ha ideado el modelo de utilidad que constituye el objeto del presente registro, el cual en esencia consiste en unas losetas autofijables que están construídas por una placa 25 semirígida de material plástico, cuyo dorso total o parcialmente se halla cubierto de manera separable por una lámina flexible de protección, existiendo entre dicha placa y di-



cha lámina una delgada capa de una composición de naturaleza permanentemente adherente, que al separar la lámina flexible permanece en el dorso de la loseta.

Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes se hace referencia seguidamente a la hoja de dibujos que se acompaña, la cual dado su carácter explicativo y por no referirse más que a dos casos prácticos de ejecución entre los muchos que podrían idearse, deberá ser interpretada sin ningún carácter limitativo. En los dibujos:

Figura 1 es una vista en perspectiva en la cual aparece levantada la lámina flexible de protección.

Figura 2 es una sección transversal de la loseta correspondiente a la vista anterior.

Figura 3 es una variante de realización de las losetas según la invención, en la cual sólo parcialmente se preven zonas adherentes.

Figura 4 es una vista en sección transversal correspondiente a la figura anterior.

En las diversas representaciones se observa que la loseta queda integrada por una placa semirígida (1) cubierta por su dorso mediante una lámina flexible (2) y estando dotada de una capa adherente (3) que queda interpuesta entre la placa (1) y la lámina (2).



En el ejemplo representado en figuras 1 y 2 se aprecia que la loseta está totalmente protegida y recubierta por su dorso mediante la composición adherente (3). En la parte izquierda la lámina protectora (2) se encuentra todavía en su sitio y la capa adherente (3) está interpuesta entre la placa (1) y la lámina (2) manteniéndolas unidas. En la parte derecha de estas figuras se observa la lámina protectora en una posición (2') parcialmente levantada, mientras que la capa adhesiva (3') permanece sobre la placa semirrígida (1). De esta manera, si se procede a levantar totalmente la lámina protectora (2), queda el dorso de la placa (1) totalmente recubierto con la composición adhesiva, y por tanto se presenta la posibilidad de aplicarla sin mas complicaciones sobre la superficie a recubrir, obteniéndose una fijación fácil e inmediata gracias a las propiedades de la capa adherente (3') que ha permanecido sobre la placa (1).

En el ejemplo de realización de figuras 3 y 4 se ha puesto que la lámina flexible de protección (2) y la capa adherente (3) sólo recubren las zonas marginales de la placa semirrígida (1), habida cuenta de que son éstas las que en realidad interesa dejar bien adheridas.

Con relación a la placa semirrígida (1), que en los ejemplos representados se ha supuesto de forma cuadrada, deberá tenerse presente que no existe inconveniente



alguna para que reciba otras configuraciones poligonales,
80 ya sea limitadas por lados rectos, ya sea limitadas por
lados curvilíneos, adoptando formas regulares o formas
caprichosas, entre las cuales pueden incluirse las confi-
guraciones en forma de letras y números que puedan ser
utilizadas con toda facilidad para fines de índole infor-
85 mativa o publicitaria. Por lo que se refiere al mate-
rial, dicha placa se construirá en materia plástica rela-
tivamente flexible al objeto de que sea fácil adaptar la
loseta a las curvas o ángulos que pueda presentar la su-
perficie a recubrir. Así pues, podrá ser empleado cual-
90 quier tipo de resina sintética que dé origen a placas
plásticas dotadas de flexibilidad. p. e. hasta el lími-
te de poder ser dobladas en ángulo conservando la forma
al final adquirida, con lo que se obtiene una facilidad
de adaptación en obra que resulta sumamente interesante.
95 En cuanto a su aspecto óptico las placas, y consiguien-
tamente las losetas, podrán ser blancas o coloreadas,
opacas, transparentes o translúcidas, con lo cual será
posible obtener los más variados efectos ornamentales.

La lámina protectora (2) deberá tener la condición
100 de ser flexible al objeto de poder ser separada fácilmen-
te. A tal fin podrán emplearse papel, tela, film de ma-
teria plástica, o en general, cualquier otro producto que
por su propia naturaleza o por su estado superficial pre-
sente la propiedad de adherirse a la capa adherente (3)
105 con menos intensidad que la placa semirrígida (1), de for-
ma que al separar la lámina protectora la composición



adherente se mantenga adherida de preferencia sobre dicha placa en lugar de hacerlo sobre la lámina.

110 Para ciertos tipos de composiciones empleadas para constituir la capa adherente (3) podrá convenir efectuar en caliente la separación de la placa (1) con la lámina (2), al efecto agua tibia. Sin embargo, en muchos casos las composiciones permitirán una separación en frío, lo cual si bien supone una mayor comodidad, tiene el inconveniente de que una vez la loseta ha sido adherida en su sitio, con igual facilidad como ha sido colocada, puede ser quitada por niños o por personas malintencionadas.

120 Como se comprende las losetas autofijables según la invención pueden ser aplicadas sobre cualquier clase de superficies lisas o porosas, ya sea enyesados, empapelados, ladrillos, cemento, madera, pintura u otro tipo de recubrimiento superficial, siendo recomendable tan solo quitar previamente la suciedad y polvo que sobre las mismas pudiese existir. La propiedad de ser autofijables y de ser de un material que permite ser fácilmente doblado, cortado con tijeras y manipulado en la forma que sea necesaria para su posterior aplicación, confiere a las losetas autofijables que constituyen el presente modelo de utilidad un amplio campo de aplicaciones, dentro del cual no es negligible la ventaja de no requerir el empleo de clavos, chinchetas, tornillos u otros elementos de fijación tales como pastas o líquidos adhesivos, cementos, morteros, etc.



135 Efectuada la descripción que antecede, debe ha-
 cerse constar que en el objeto del presente Modelo de Uti-
 lidad, sin perjuicio para la amplitud de la protección
 legal que el mismo debe conferir, podrán introducirse cuan-
 140 tas variantes de detalle se estimen convenientes en cuan-
 to a la forma, dimensiones y materiales empleados en la
 construcción de las piezas y demás circunstancias accese-
 rias de uso y aplicación, siempre que con ello no se des-
 virtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta
 en los términos de la siguiente:

N O T A

145 Se declaran de propiedad, novedad y utilidad pa-
 ra todo el territorio nacional y sus colonias, las siguien-
 tes:

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

150 1ª.- Losetas autofijables, caracterizadas por es-
 tar constituidas por una placa semirrígida de materia plás-
 tica, cuyo dorso total o parcialmente se halla cubierto
 de manera separable por una lámina flexible de protección,
 existiendo entre dicha placa y dicha lámina, una delgada
 155 capa de una composición de naturaleza permanentemente adhe-
 rente, la cual al separar la lámina flexible permanece en
 el dorso de la loseta.

2ª.- "LOSETAS AUTOFIJABLES"

• 55871



160

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

BARCELONA, 18 AGO. 1956

P. A.

Fig. 1 • 55871

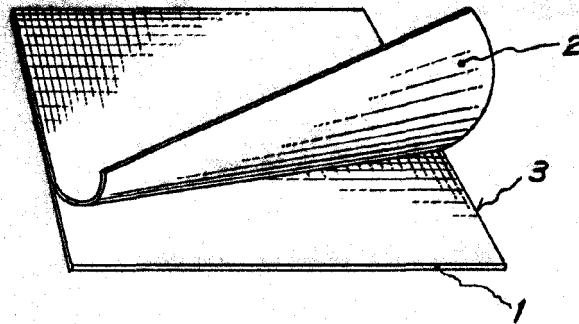


Fig. 2

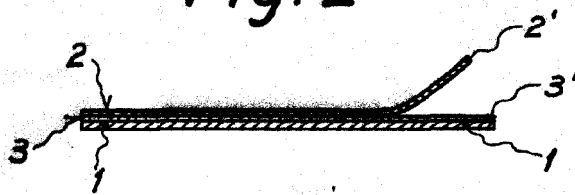


Fig. 3

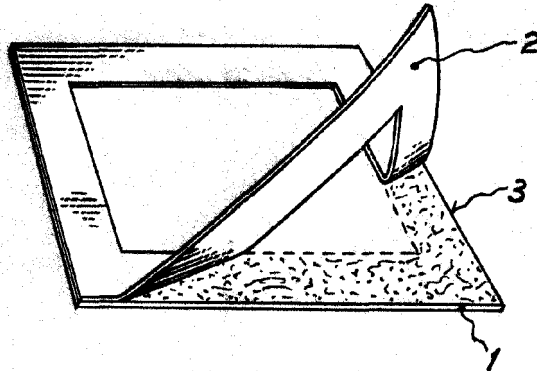
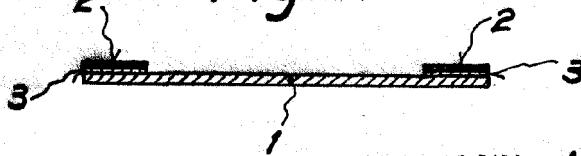


Fig. 4



BARCELONA, 18 AGO. 1956

P. A.

Escala variable