

R-1115-12

(Microfilm)

141153 141153



23

4

REGISTRACION
CLASIFICACION
E04
CLASE B

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

COMERCIAL E INDUSTRIAL QUIMICA
DE BARCELONA, S. A.

entidad de nacionalidad española, domici-
liada en Barcelona, Pasaje Marsal, núm. 13,
relativo a:

"LAMINA IMPERMEABILIZANTE AUTOPROTEGIDA"

=====

141153

23 AU



MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una lámina impermeabilizante autoprotegida, del tipo formado por una base de materia asfáltica y un recubrimiento metálico, ideada con la idea de subsanar diversos inconvenientes ofrecidos por análogas láminas de fabricación corriente. - - - - -

10. La lámina de referencia se caracteriza por el hecho de estar constituida por una capa de materia asfáltica, dotada de un elemento laminar soportante interior que le confiere impermeabilidad y cohesión, y por una hoja de metal, preferentemente aluminio gofrado, adherida en una de las caras mayores de dicha capa, de modo que una sucesión de láminas de esta naturaleza aplicada para recubrimiento de superficies, es dispuesta sin solución de continuidad mediante solapado, hasta abarcar la extensión de la superficie considerada. - - - - -

15. Otros objetos 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, en sección, una lámina según la invención. - - - - -

Las láminas 1 de referencia se componen de una capa 2 de materia asfáltica, y de una hoja 3 de aluminio gofrado que se adhiere a una de las caras de la capa 2. - - - - -

25. La capa 2 de asfalto posee una disposición de refuerzo interior 4, a base de materia plástica u otra materia idónea

141153



23 AGO

que evite la disgregación de aquella capa y asegure la impermeabilidad de la misma. Entre los materiales plásticos se utilizan, preferentemente, los del grupo que comprende el politeno, el poliéster, el poli-isobutileno, el polipropileno, el fluoruro de polivinilo y sus mezclas. - - - - -

5.

La hoja de aluminio 3 posee un gofrado 5 que le proporciona un peculiar efecto decorativo, al tiempo que asegura una mayor adherencia a la capa 2. También puede utilizarse otros metales como el cobre, plomo, aluminio cobreado, etc.

10.

Las láminas 1 son colocadas en sucesión con solapado, para recubrir una superficie, de manera que ofrecen una continuidad con leves resaltes. - - - - -

Estas láminas 1, además de su magnífico poder reflectante de las ondas calóricas, poseen la ventaja de ser altamente resistentes a los agentes atmosféricos, comparativamente con otras láminas de análoga composición, por lo que su duración y rendimiento resultan sensiblemente mayores. - - -

15.

Las aplicaciones de las láminas 1 son de índole diversa, siendo adecuadas para funciones primordialmente impermeabilizantes y aislantes, aunque no excluye otras como las decorativas, o ambas a la vez. - - - - -

20.

Descritas 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. - - - - -

25.

141153

23 AGO.



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

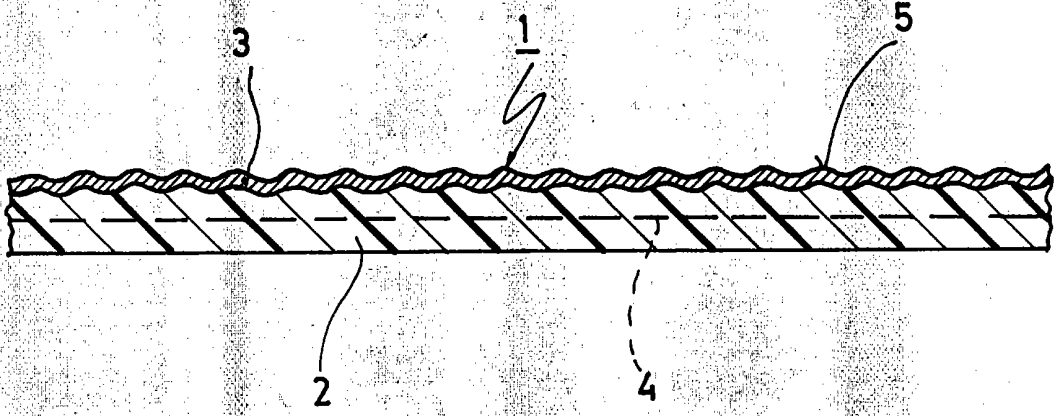
- 5. 1.- Lámina impermeabilizante autoprotegida, caracterizada por el hecho de estar constituida por una capa de materia asfáltica, dotada de un elemento laminar soportante interior, que le confiere cohesión e impermeabilidad, constituido por un film impermeable de material plástico del grupo que comprende el politeno, el poliéster, el poli-isobutileno, el polipropileno, el fluoruro de polivinilo y sus mezclas, y de una hoja metálica, preferentemente en aluminio gofrado, adherida a una de las caras de la citada capa asfáltica. - - - - -
- 10.
- 15. 2.- "LAMINA IMPERMEABILIZANTE AUTOPROTEGIDA". - - - - -
 Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

MADRID, 23 AGO. 1968

F. A. M. CURELL SUÑOL

141153

141153



MADRID, 23 AGO 1968

P. A. AL. CORELL SUÑOL