

156921



18 MAR. 19

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A47</u> _____
SUBCLASE <u>B</u> _____

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 de nacionalidad española, domicilia-  
da en Barcelona, calle Lepanto, núm. 350,  
relativo a:

"PERFIL COMPUESTO, EXTRUIDO EN RESINAS SIN-  
TETICAS"

=====

18 MAR.



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un perfil compuesto, extruido en resinas sintéticas, cuya finalidad es la de ofrecer una presentación con mayor realce que la natural, sea por su tonalidad, brillo u otro aspecto visual. - - - - -

5.

El mencionado perfil se caracteriza por el hecho de estar constituido por un perfil extruido, cuya cara vista dispone de un acabado en barniz de resinas de poliuretano o similar, con afinidad hacia la misma, eventualmente coloreado y con transparencia para que pueda trascender los accidentes del perfil, de modo que dicho barniz constituye una película que abarca toda la superficie de la mencionada cara, incluyendo sus relieves en todas sus partes vistas, cuya película se constituye "in situ" por evaporación del disolvente de la resina. - - - - -

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, según una sección transversal, un perfil dotado de la película de barniz según el invento. - - - - -

El referido perfil 1, de tipo semi-rígido y obtenido por extrusión en resina sintética, posee una diversidad



de relieves longitudinales que le proporcionan aspecto decorativo, mayor resistencia, y posibilidades de ensamble colateral respecto a otro perfil igual, formando parte de un revestimiento con carácter protector u ornamental, sea en paramentos, muebles u otro lugar. - - - - -

5.

En la cara exterior del perfil 1 tiene lugar la aplicación y subsiguiente adherencia de una película de barniz 2 de tipo líquido, a base de una resina de poliuretano o similar. Esta operación tiene lugar "in situ", o sea estando ya debidamente aplicada la lámina, de modo que el barniz 2 desprende el disolvente y queda reticulado y adherido definitivamente sobre el perfil, formando la referida película. - - - - -

10.

Una característica fundamental de la película de barniz 2, es la de que queda recubriendo la citada cara exterior del perfil 1, tanto sus caras lisas 3, como sus relieves 4 en sus partes vistas, quedando sólo excluidas las partes no vistas 5 de determinados relieves. - - - - -

15.

El barniz empleado podrá ser transparente o no, incoloro o dotado de colorido, mate o brillante, etc.; en ciertos casos la transparencia tiene por efecto permitir la visibilidad de unos efectos decorativos del propio perfil, tales como unos veteados a imitación de la madera. Como es obvio, una condición del barniz 2, es la de ser afín al material que compone el perfil 1, a efectos de lograr la adecuada solidarización. - - - - -

20.

25.

La aplicación del barniz 2 será por cortina líquida, a



medida que avanza el perfil, sea a la salida de la máquina que la extruye, o bien en una operación posterior independiente, de manera que la capa queda formada en el acto y debidamente estabilizada, dado que en el mismo momento de aplicarse se desprende de los disolventes que se evaporan.

5.

Como se comprende, el perfil de referencia ofrece mayores posibilidades decorativas que las ordinarias, a través de un proceso simple. - - - - -

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. - - - - -

10.

15. 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

20. 1.- Perfil compuesto, extruido en resinas sintéticas, caracterizado por el hecho de estar constituido por un perfil extruido, cuya cara vista dispone de un acabado en barniz de resinas de poliuretano o similar, con afinidad hacia la misma, eventualmente coloreado y con transparencia para que pueda trascender los accidentes del perfil de modo

25. que dicho barniz constituye una película que abarca toda la

18 MAR. 1970



superficie de la mencionada cara, incluyendo sus relieves en todas sus partes vistas, cuya película se constituye "in situ" por evaporación del disolvente de la resina.-

2.- "PERFIL COMPUESTO, EXTRUIDO EN RESINAS SINTETICAS"

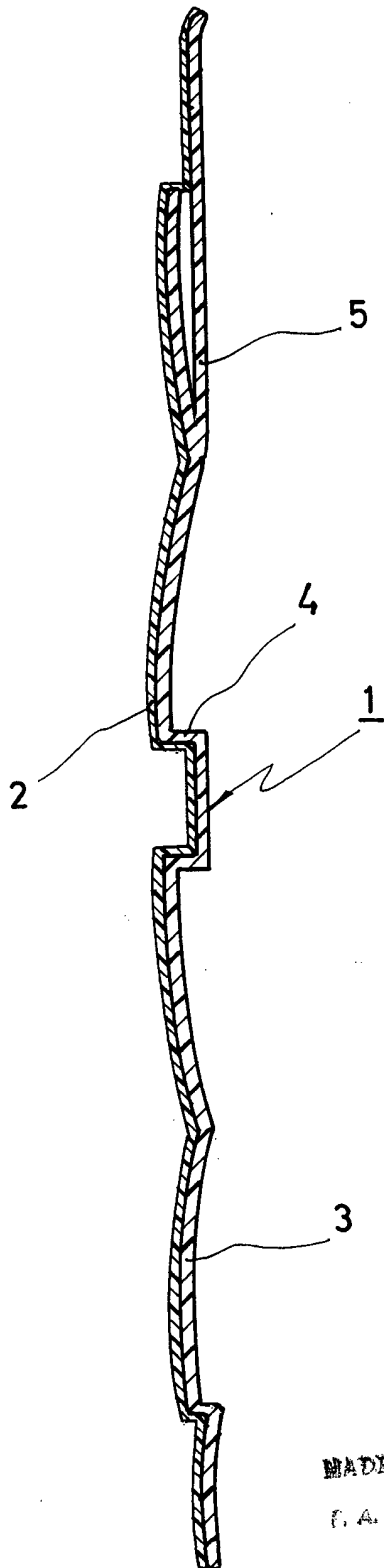
5. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una figura que la ilustra.

MADRID, 18 MAR. 1970

P. A. M. CURELL SUÑOL



18 MAR



MADRID. 18 MAR 1918  
D. A. M. CURIEL SUÑER