

• 61579



• 61579

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

AISCONDEL, S.A.

empresa nacional, domiciliada en
Barcelona, calle Industria núm. 345,
relativo a:

"PERFIL PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES
POR ANCLAJE"

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se contrae, conforme indica su enunciado, a un perfil para revestimiento de paredes por anclaje. - - - - -

- 5. Los revestimientos usuales satisfacen una exigencia intensa y universalmente sentida en todas las épocas y por ello se les debe considerar como unos de los elementos principales de una construcción. La importancia de ellos se ha acrecentado en los tiempos modernos, en que se
- 10. ha comenzado a distinguir los revestimientos en varias categorías según el fin para que se deseen, a saber higiénicos, protectores, aislantes, decorativos, etc., habiendo conseguido la técnica ofrecer una serie de revestimientos a base de materiales nuevos. - - - - -
- 15. Los materiales tradicionales usados hasta hoy día han sido casi los mismos que se usaran en la antigüedad, como son los mosaicos, ladrillos esmaltados, mármol, piedra, metales, madera, estucos, papel, etc., habiéndose incorporado posteriormente y en plan más moderno el vidrio,
- 20. la cerámica, la madera metalizada e impregnada, el mármol artificial, el linóleo, el aluminio, etc. Toda esta abundancia de materiales se ha revelado inútil cuando el progreso ha impuesto nuevas exigencias de consumo que estos materiales no han podido satisfacer. La necesidad de aprovechar el espacio al máximo y el dinamismo de la vida moderna han influido en la técnica de la construcción y por consiguiente el coste, el peso, la facilidad de colocación, el entretenimiento, la idoneidad de uso, la duración, las propiedades higiénicas, el valor estético, etc.
- 25.



30. han sido las diversas características a tener en cuenta en la elección de los materiales, lo que ha demostrado la deficiencia de los materiales tradicionales, habiéndose tenido que recurrir a la creación de nuevos revestimientos que estuviesen de acuerdo con las condiciones precisas para la moderna construcción, llegándose a la conclusión de que el camino acertado a seguir era el de las resinas sintéticas, y es por este conducto por donde se han encontrado unos materiales completamente idóneos para el fin propuesto. - -

40. Como características deseables de los nuevos revestimientos serian: costo relativamente bajo; facilidad de colocación; seguridad de su sujeción a la pared; higiene absoluta; gran facilidad de limpieza y desinfección; posibilidad de diseños y juegos de colorido en formas ya verticales ya horizontales; posibilidad de revestimiento de paredes curvas; ligereza y resistencia. - - - - -

50. A fin de conseguir un material con estas características y que llene el vacío que existe en la actualidad, es por lo que se ha ideado el revestimiento a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, caracterizado por estar formado por materia plástica, extruida en bandas de gran longitud, preferentemente cloruro de polivinilo, presentando perpendicularmente a su cara de aplicación contra la pared unos nervios de anclaje, apropiados para ser empotrados en el acabado superficial de las paredes (enyesado, revocado, etc.) cuando aún está fresco, yuxtaponiéndose y/o superponiéndose con pequeño solape unas bandas con otras. - - - - -

Dichos perfiles tienen como característica potes-



60. tativa que en su cara vista presentan una serie de molduras longitudinales de las cuales una del extremo se superpone con pequeño solape sobre la banda contigua. - - - -

65. Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad, haciendo referencia a los planos que acompaña a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

70. Figura 1, representa una vista en perspectiva de un fragmento de una banda de revestimiento. - - - - -

75. Figura 2, es una sección transversal de la unión por solape de dos bandas de revestimiento. - - - - -

Con respecto a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los distintos detalles y partes del perfil representado, su descripción es como sigue: - - -

80. El perfil está constituido por una bandas (1) de anchura normalizada (10 ± 12 cm.) y una longitud ilimitada, presentando por la cara vista (2) unas molduras (3) de cantos redondeados, entre dos de las cuales se halla una depresión (4) ligeramente cóncava. La cara de aplicación (5) a la pared es suavemente ondulada, correspondiendo las concavidades (6) a las molduras (3) y las convexidades (7) a las depresiones (4). Separados por algunos centímetros sobresalen de esta cara de aplicación (5) unos



nervios longitudinales de anclaje (8), de sección transversal en "L", para asegurar con el reborde (9) su empotramiento; igualmente la sección transversal de los nervios de anclaje puede ser en "T", en "Z", etc., cualquier forma que asegure el empotramiento. - - - - -

90.

Para la unión de los perfiles, uno junto al otro, se realiza por medio de solape, superponiéndose una moldura (3') en la que se le ha practicado un rebaje (10) sobre una depresión (4') en la que se le ha realizado un rebaje (11) que encaje con el anterior. - - - - -

95.

La colocación de estos perfiles se realiza presionándolos a mano contra el revoque o enyesado aún fresco, dejando que acabe de fraguar, con lo que los nervios longitudinales (8) quedarán empotrados en el revoque y la cara de aplicación (5) estará en contacto directo con la pared. - - - - -

100.

Con el uso de cloruro de polivinilo se han conseguido, además de las características y cualidades generales antes expuestas, otras ventajas muy apreciables como: el no ser higroscópico, obstaculizando la condensación del vapor de agua del aire sobre su superficie; el ser buen aislante termoacústico, por lo que permite colocarlo en las inmediaciones de hogares, chimeneas, aparatos de calefacción, etc.; y, finalmente, es muy resistente a la abrasión y al roce, por lo que es indicadísimo para arrimaderos, pasos, etc. Igualmente puede adoptar cualquier tonalidad colorido o aspecto externo. - - - - -

105.

110.

Habiendo efectuado la descripción que precede de-



115. be 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 puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, forma, materiales empleados en la construcción del mismo, forma de acoplamiento mutuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con una o varias de las reivindicaciones restantes en sus combinaciones técnicamente posibles.
- 120.
- 125.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para todo el territorio español y sus colonias las siguientes:

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

130. 1ª.- Perfil para revestimiento de paredes por anclaje, caracterizado por estar formado por materia plástica, extruida en bandas de gran longitud, preferentemente cloruro de polivinilo, presentando perpendicularmente a su cara de aplicación contra la pared unos nervios longitudinales de anclaje, apropiados para ser empotrados en el acabado superficial de las paredes (enyesado, revocado, etc.) cuando aún está fresco, yuxtaponiéndose y/o superponiéndose con pequeño solape las bandas unas con otras.
- 135.
140. 2ª.- Perfil para revestimiento de paredes por anclaje, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las bandas presentan en su cara vista una serie de molduras longitudinales, de las cuales una del extremo se



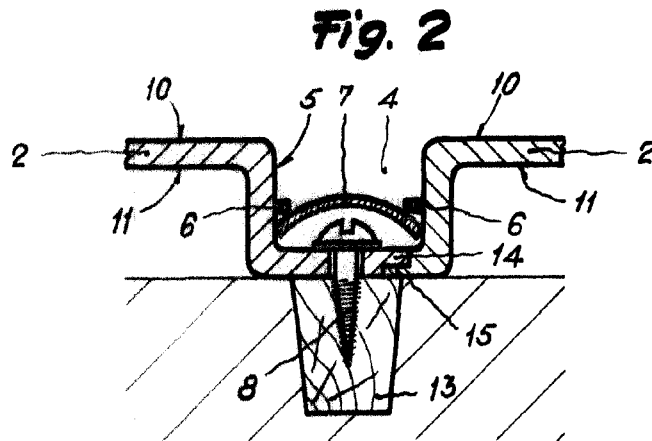
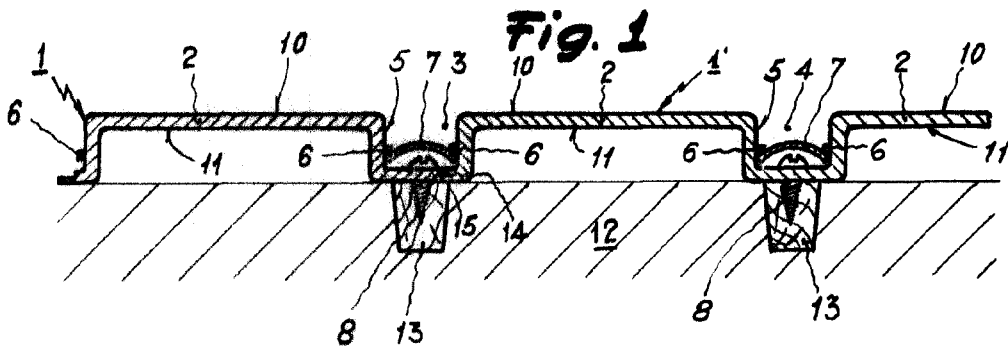
superpone con pequeño solape sobre la banda contigua. - -

145. 3ª.- "PERFIL PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES POR ANCLAJE". - - - - -

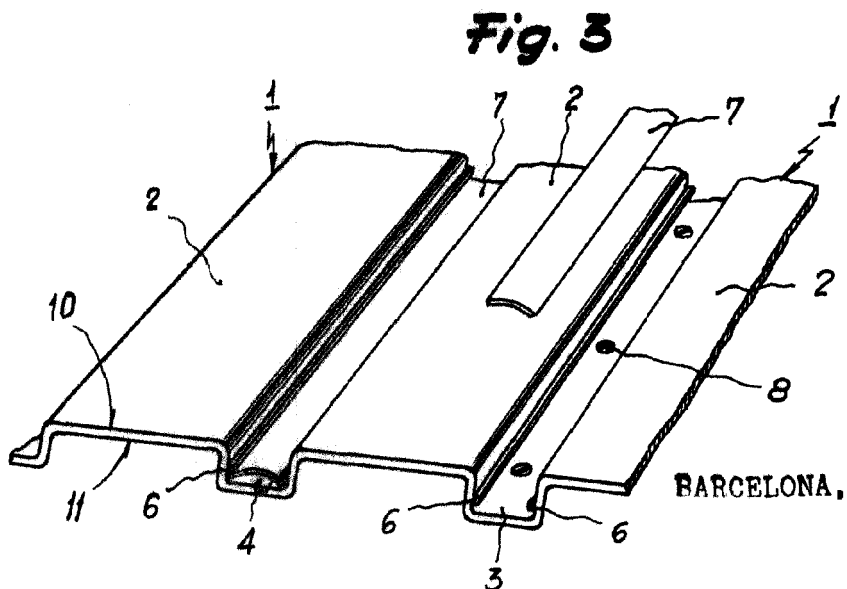
Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustra. - - - - -

BARCELONA, 21 AGO. 1957

P. A.



• 61579



BARCELONA, 24 AGO. 1957

A.

Escala variable