

34230



170E

34230.

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE ANOS, EN ESPANA, A FAVOR
DE D. HERMANN TROENDLE, DE NACIONALIDAD ALEMANA, RESIDENTE EN
ESPANA (Madrid), C/Echegaray, 31,

s o b r e :

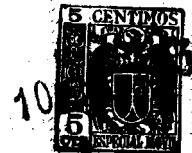
" AZULEJO METALICO PERFECCIONADO "

=====

=====

-999-

34230



La idea a que se refiere la presente solicitud es totalmente nueva en España, no habiendo sido explotada ni conocida en nuestro país con anterioridad a la presente fecha.

5 El objeto propuesto con esta invención consiste en conseguir un azulejo de metal ligero de condiciones muy superiores a cualesquiera de los conocidos hasta la fecha, puesto que el mismo es irrompible, dado que no lo atacan los ácidos ni las bases, así como tampoco los golpes, reuniendo al mismo tiempo la característica de poseer una gran flexibilidad, del mismo modo
10 que gran ligereza (viene a pesar unos 800 grs. cada metro cuadrado formado con estos azulejos).

Por otra parte tiene la ventaja de poderse recortar en cualesquiera formas de modo muy sencillo, pudiéndose introducir toda clase de clavos o tornillos, sin temor a que el mismo se deteriore.
15

Además este azulejo tiene la propiedad muy de estimar de ser totalmente incombustible, así como aislante contra el frío y el calor, por lo que, aparte de los usos corrientes, tiene una gran aplicación e indicación en la fabricación de barcos y aviones.
20

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan a la presente dibujos, a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma.

Este azulejo metálico perfeccionado se compone de una hoja de aluminio o cualquier otro metal ligero (2), del grosor conveniente, la cual está recubierta de una capa de pintura o barniz (1) marcada al calor a una temperatura dada, o por otro sistema apropiado, pudiendo ser dicha capa del color apropiado en cada caso, o incluso de varios colores al mismo tiempo.
25

A estos efectos, la hoja de aluminio es pre-oxidada anódicamente.
30



1703

Por debajo de la parte inferior de la hoja de metal ligero (2), va dispuesta una capa de corcho prensado (3) del grosor apropiado en cada caso, siendo pegada a la mencionada hoja de metal ligero, siendo después de ello secado todo el conjunto y moldeado el azulejo en la forma que interese para cada aplicación concreta, puesto que el azulejo puede tener cualquier forma que se estime apropiada según el caso concreto de aplicación.

Las principales ventajas de la presente invención, se deducen de cuanto va dicho, particularmente de la enunciación del objeto de la misma.

Conviene advertir que pueden introducirse en el objeto de este Modelo modificaciones de forma y de detalle, las cuales se considerarán comprendidas en el mismo, siempre y cuando no alteren la esencia de la invención, que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El presente Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Azulejo metálico perfeccionado, caracterizado por que se compone de una hoja de aluminio o cualquier otro metal ligero, recubierta de una capa de pintura o barniz marcada al calor a temperatura dada, del color o colores apropiados en cada caso, estando la hoja de aluminio pre-anodizada, u oxidada anódicamente, estando pegada por debajo de la hoja de aluminio una capa de corcho prensado, estando secado todo el conjunto y cortado en forma adecuada en cada caso.

2a.- "AZULEJO METALICO PERFECCIONADO".

Todo ello según se describe en la presente memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 10 de enero de 1953.-



Fig. 1.

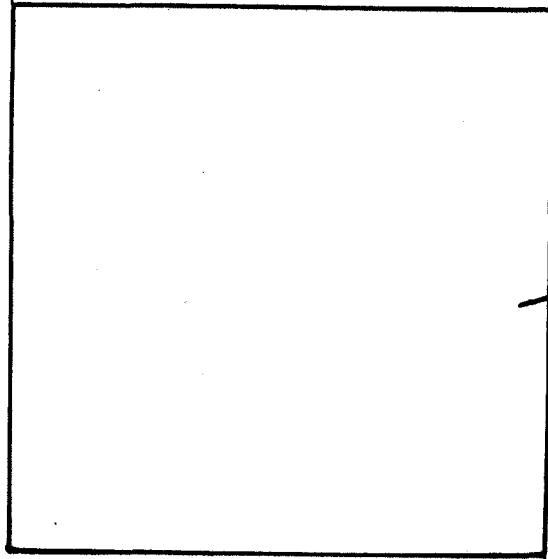


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE

Madrid de 10 ENE 1953 de 1953