

100507

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Enrique BOTEY AGELL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Manacor, 28, por "PANEL AISLANTE E IMPERMEABILIZANTE PARA LA CONSTRUCCION".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un panel para toda clase de revestimientos aislantes e impermeabilizantes en trabajos de construcción y aplicaciones análogas, el cual, dadas sus características, permite una extensa gama de aplicaciones en los revestimientos de aquella naturaleza.

5.

Todos los materiales conocidos y utilizados en la actualidad para dichos revestimientos, están constituidos por lo general por láminas flexibles de materiales absorbentes, impregnados en su masa de un material impermeabilizantes, tal como asfaltos, breas, plásticos o similares.

10.

100507

Estos materiales, sin embargo, adolecen del inconveniente de cuartearse con el tiempo, al irse secando el material de impregnación, con lo que, a la larga, resulta por completo ineficaces. Por otra parte, resulta especialmente

5. difícil unir a las características de impermeabilización, las de aislamiento térmico a acústico, características que, no obstante, es interesante que se presenten conjuntamente para mejorar y abaratar la construcción.

El panel objeto de la invención reúne todas las ventajas derivadas de los materiales aislante térmicos y/o acústicos y las de impermeabilización, resultando por ello un material especialmente idóneo para su finalidad específica, sin que ello grave el coste del material acabado ni, por tanto, el de la obra a que se aplique, en comparación con el uso

10. de los materiales antes indicados.

15.

Dicho panel consiste esencialmente en una placa rígida de las dimensiones más apropiadas y constituida por un material tal como madera, metal, corcho, plástico, conglomerados de dichos materiales, etc., determinando un elemento de soporte, el cual queda recubierto por una capa de un material impermeabilizante, tal como brea, asfalto, etc., en sus diversos tipos, modificados o no.

20.

Como se comprende, utilizando para la placa soporte un material de características específicas aislantes térmicos y/o acústicas, se logrará unir a la impermeabilidad aquellas características aislantes, obteniendo la ideal reunión de características aislantes térmicas, acústicas y antihumedad, básicas en toda buena construcción.

25.

100507

Es evidente que tanto el proceso de fabricación de dicho material, como su aplicación resultan extraordinariamente simples, lo que contribuye a garantizar el aspecto económico del mismo.

5. Para la mejor comprensión de cuanto queda expuesto se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa una vista en sección de un panel de las características indicadas.

- De acuerdo con la invención, el panel en cuestión
10. está constituido por una placa soporte -A- de un material apropiado, preferentemente de características aislantes térmicas y/o acústicas, tal como madera, materiales plásticos, conglomerados de madera, corcho, o similares, de las dimensiones y contornos más apropiados, cuya placa queda recubierta en toda
15. su superficie por una capa -B- de un material impermeabilizante, tal como asfalto, brea o similar, en sus diversos tipos, modificados o no. En todos los casos resulta esencial el que la placa soporte -A- sea rígida, uniéndose a la superficie a recubrir o revestir por los medios más idóneos, sea por adhesión clavado, soldadura, etc., sin limitación.
- 20.

- Serán independientes del objeto de la invención los materiales utilizados para la placa soporte y para el recubrimiento impermeabilizante de la misma, aplicaciones ulteriores de los paneles, así fabricados, y en general todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.
- 25.

100507

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Panel aislante e impermeabilizante para la construcción, que consiste esencialmente en una placa rígida de un material termo y fonoisolante, de forma y dimensiones apropiadas, cuya superficie queda recubierta por una capa de un material impermeabilizante.

10. 2. Panel aislante e impermeabilizante para la construcción, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el material impermeabilizante que recubre la superficie de la placa, forma sobre el mismo una capa homogénea en toda la extensión de la misma, incluidos sus cantos.

15. 3. Panel aislante e impermeabilizante para la construcción.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 27 de junio de 1963.

Enrique BOTEY AGELL

P.a. I. PONTI

P.P.



D. ENRIQUE BOTEY AGELL

Hoja única

100507



Barcelona, 27 JUN. 1963
Enrique Botey Agell
p.a.

A large, stylized signature or scribble, possibly the name 'Enrique Botey Agell' written in a cursive or calligraphic style. It is positioned below the typed name and date.

10100