



87010

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

a favor de D. Domingo TORM COLOM, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Burdeos, 13, por "PANELES PARA LA FORMACION DE TABIQUES Y REVESTIMIENTOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un nuevo y original tipo de paneles para tabiques destinado a ser ampliamente utilizado por la industria de la construcción.

5. En las edificaciones modernas se aspira a realizarlas de forma económica y a dotarlas del mayor confort posible, pero la unión de ambas cualidades resulta difícil. Para alcanzar este objetivo se ha ideado el nuevo tipo de paneles que se describirá, el cual está fabricado con materiales económicos y en cambio tiene una cons-
- 10.

87010



titución que le acreditan como un elemento constructivo dotado de diversas propiedades, particularmente de aislamiento térmico.

- Los paneles para tabiques objeto de esta invención, consisten esencialmente en dos placas de yeso o un material de propiedades análogas, emparedadas, cada una por separado, entre placas de cartón o de un material fibroso impregnado de una resina ininflamable, y para dar consistencia al conjunto se unen las dos placas de yeso mediante un tabique celular de un material fibroso, por ejemplo cartón, impregnado igualmente de una resina sintética ininflamable, cuyas celdillas se comunican entre sí por pequeños orificios.

- Para mayor claridad de lo expuesto se acompaña una lámina de dibujo, en la que está representada únicamente a título de ejemplo, no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad, una forma de realización de un panel para tabiques de las características descritas.

- En dichos dibujos, la figura 1 representa una sección según un plano paralelo a la superficie del panel y que pasa por su centro, y la figura 2 es otra sección según un plano perpendicular al panel.

- El panel para tabiques ilustrado en las figuras, comprende dos placas de yeso o material análogo -1- y -2-, emparedadas entre placas -3- de material fibroso, por ejemplo cartón, que previamente ha sido impregnado de una resina sintética que lo hará ininflamable a la vez que evitará su alteración por la acción de la humedad.



24

87010

Las dos placas de yeso que constituyen las dos caras del tabique están unidas entre sí por un tabicado -4-, de constitución celular, hecho de un material fibroso, por ejemplo cartón, impregnado también de una resina sintética ininflamable que lo preservará además de la humedad. Las celdillas -5- están en comunicación entre sí mediante pequeños orificios -6- que al permitir el paso del aire evitan la acumulación de humedad.

La utilización del panel para tabiques descrito, es fácilmente deducible de los dibujos y por la descripción efectuada; y de entre las diversas cualidades que tiene son de destacar que su coste es económico por sí mismo y por la reducción de tiempo que representa la construcción de tabiques con estos paneles. Por otra parte, sus propiedades de aislamiento lo hacen muy valioso para la construcción, a lo que hay que añadir la ventaja de su ligereza.

Serán independientes del objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, los tamaños, formas, grosores del tabiques colores y dibujos que eventualmente adornen las superficies del panel, materiales empleados en su construcción, así como los detalles de realización y, en general cualquier característica constructiva o accesoria que no se aparte, altere o modifique la esencia del presente modelo de utilidad.

24 APR



87010

H O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Paneles para la formación de tabiques y revestimientos, que se caracterizan por el hecho de estar constituidos por dos placas de material fraguable, entre las que se encuentra una estructura celular, formada por láminas de material fibroso e ignifugado, cruzadas entre sí.
- 5.
10. 2. Paneles para la formación de tabiques y revestimientos, según la reivindicación 1, que se caracterizan por el hecho de que comprende revestimientos fibrosos ignifugados, aplicables sobre, al menos, una de las caras de las placas de material fraguable.
15. 3. Paneles para la formación de tabiques y revestimientos. La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 24 de abril de 1.961

Domingo TORM COLOM

p.a.

L. FONTE

p. p.

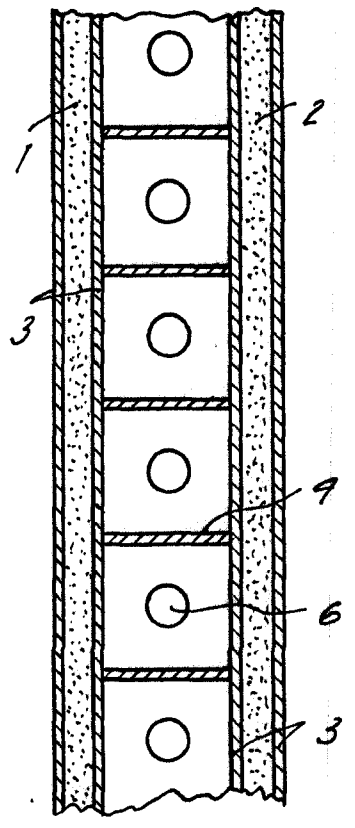
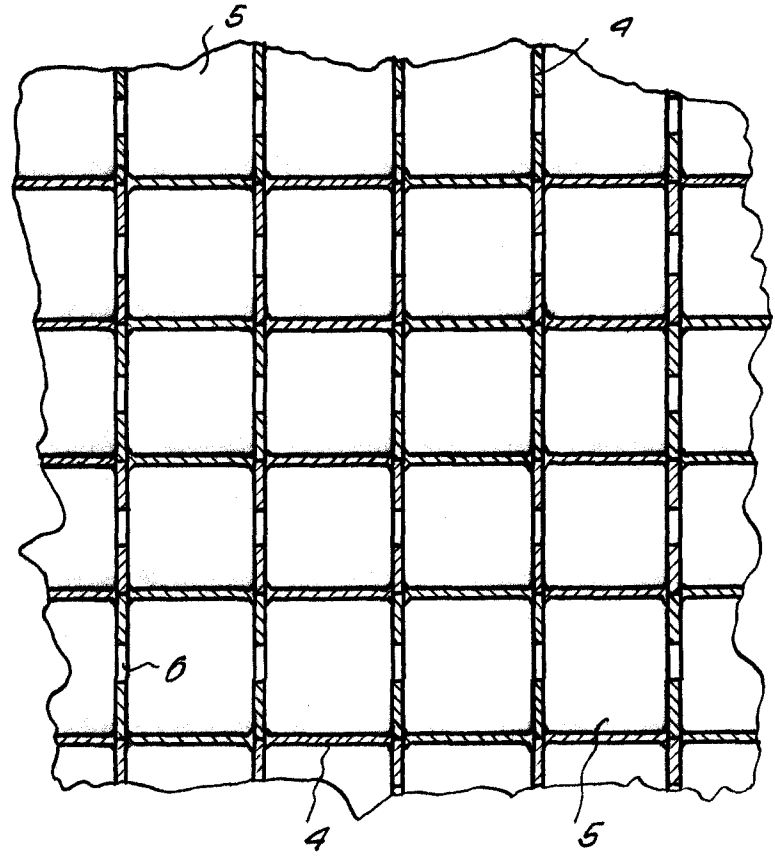
87010

24



Fig. 1

Fig. 2



2002

*Barcelona, 24 Abril 1961
Domingo Torm Colom
p.a.*