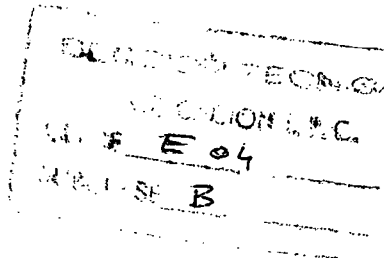


152225



152225



MODELO DE UTILIDAD, nº 152.225

por veinte años

a favor de

D. Luis VIDAL MARTINEZ

de nacionalidad española

Residente en MADRID, C/ Tembleque: nº 107

P O R

"PANEL ARMADO PARA LA FORMACION DE TABIQUES AISLANTES PARA LA EDIFICACION".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste en el objeto del presente Modelo de Utilidad en un panel armado para la formación de tabiques aislantes para la edificación.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un panel armado
5 pra la formación de tabiques aislantes para la edificación,



como el que es objeto de éste Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades esenciales, a título de ejemplo, no limitativo.

Existen en el mercado infinidad de paneles para construcciones y edificaciones pero ninguno llena el mercado de forma satisfactoria aportando con este panel unas condiciones y asociabilidades que se detallan a continuación.

Este panel armado para la formación y tabiques aislantes para la edificación es de forma rectangular, y, que al ser colocado en la edificación correspondiente cubre el suelo a techo el mismo, siendo su principal ventaja la rapidez en su colocación, configuración, macizo, el cual es constituido por yeso escayola mezclado uno y otro material con perlita expandida. El armazón o arado lleva una malla metálica "nervo-metal" o similar que colocada dentro de la masa en toda la superficie del panel, le dá la resistencia necesaria. Las medidas de dicho panel son variables así como el grueso. Posee un aislante térmico acústico y contra el fuego y el aligeramiento de peso lo determina el agregado perlita al yeso o escayola.

La fabricación de éste panel se realiza amasando con agua al yeso o a la escayola con la perlita, con cuya masa se moldea la pieza de manera que la malla metálica que sirva de armadura quede introducida en su interior o todo lo largo y ancho de la pieza asomando unicamente 1,5 centímetros por cada uno de los lados del panel a fin de que sirva de enlace y atado de uno con otro de los mismos panel es, y, una vez rellenados las entrecalles de éstas uniones con el mismo material que se ha hecho la pieza, quedan formados y conjuntados solidamente los tabiques



que han de servir para las esperaciones en cualquier clase de edificación y construcción.

En el plano que se adjunta se observan:

- 40 En -1- la malla de sujeción.
En 2- el nervio de la malla
En -3- la formación del tabique aislante

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de -
45 mejoras siempre y cuando no se alre la esencialidad, no desvirtuándola el cambio de forma ná los materiales a emplear en su fabricación o construcción.

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo
50 de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Panel armado para la formación de tabiques aislantes para la edificación caracterizado esencialmente en que el mismo, de fo
55 ma rectángular y que al ser colocado en la edificación cubre de suelo a techo.

2ª.- Panel armado para la formación de tabiques aislantes para la edificación, caracterizado esencialmente por estar constituido el mismo por yeso o escayola mezclada uno u otro material con per
60 lita expansionada y armado con una mella "nervo-metal" a fin de darle fortaleza al referido panel, y consiguiendo la principal - ventaja de la rapidez en su colocación.

3ª.- Panel armado para la formación de tabiques aislantes para la edificación, caracterizado esencialmente por formar un con-
65 junto de tabiques aislantes que , ensambladas unos con otros con



gran rapidez se forma toda clase de tabiques aislantes contra el frio, calor, sonido y fuego, debido al agregado perlita en sus diferentes medidas.

4º.- Panel armado para la formación de tabiques aislantes para la edificación, caracterizado esencialmente por consistir en un macizo constituido por yeso o escayola mezclado uno y otro material con perlita expansionada, y su armazón o armado es con malla "nervo-metal".

5º.- Por "PANEL ARMADO PARA LA FORMACION DE TABIQUES AISLANTES PARA LA EDIFICACION".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de esta memoria descriptiva.

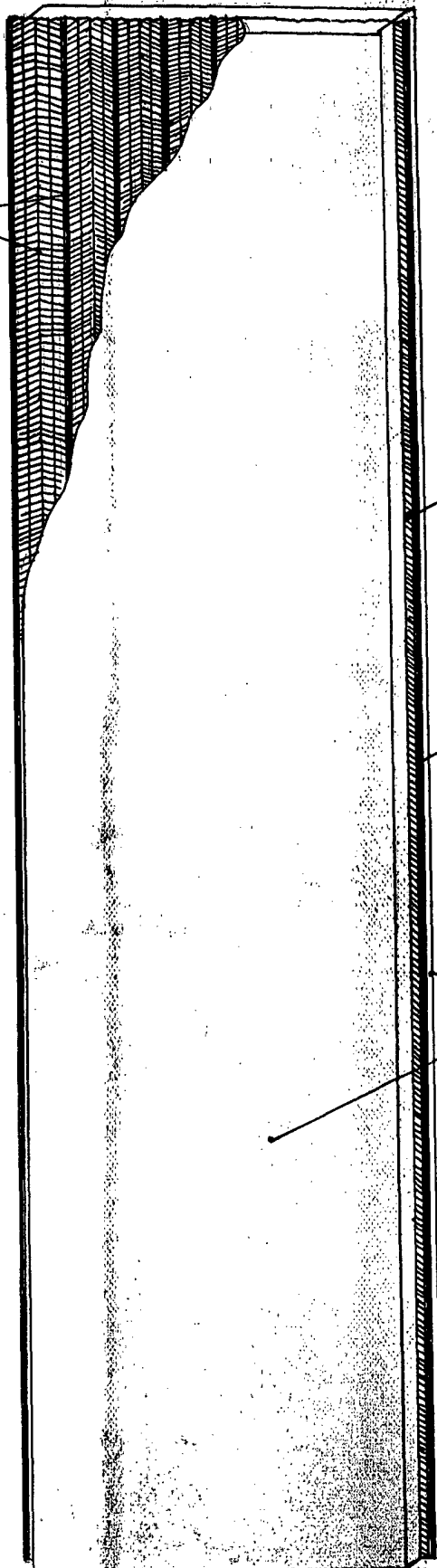
Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid, veintisiete de Octubre, 1.970

P.A.



1 y 2



ESCALA VARIABLE
MADRID, 30 SEP. 1969

ESCALA 1:10