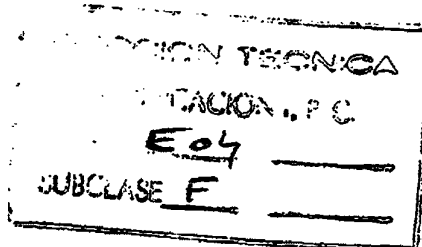




166489



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

a favor de Don Jorge MARTORELL PUIG, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Bruch, 114, por "PANEL DE REVESTIMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un panel de revestimiento para la construcción, de propiedades termoaislantes y foncoabsorbentes.

5. Hasta el presente los paneles de aislamiento para revestir muros se sitúan entre dos tabiques, toda vez que la naturaleza de tales paneles hace muy difícil la aplicación directa sobre ello del enyesado o enlucido. Ello supone un encarecimiento de la obra y una mayor dificultad en la construcción.

10. Con el fin de subsanar las deficiencias expues-



tas se ha ideado el panel de revestimiento para la construcción, gracias al cual es posible con facilidad, aplicar directamente sobre el mismo, el revoco o enyesado del muro asegurando su adherencia.

5. El panel en cuestión se caracteriza porque es de naturaleza termoaislante y fonoabsorbente, aplicado sobre el muro mediante el adhesivo apropiado. La cara frontal del panel está dotado de una pluralidad de ranuras que permiten la aplicación con facilidad sobre la misma del enlucido o revoco que cubre la superficie del panel asegurando su adherencia.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de un ejemplo práctico de aplicación del panel que aparece parcialmente revestido; la figura 2 es un detalle en sección transversal de un muro dotado en las dos caras de sendos paneles revestidos, y la figura 20. 3 es una vista similar, si bien solamente aparece una placa adosada contra una de las caras del muro, y con el correspondiente revestimiento.

25. El panel de revestimiento descrito está formado en el aludido dibujo por una placa -1- de naturaleza fonoabsorbente y termoaislante, de dimensiones adecuadas según las necesidades de montaje de cada caso. Este panel va aplicado contra el muro -2-, mediante cordones de



adhesivo o masilla apropiados.

La cara externa de este panel presenta una pluralidad de ranuras -3-, que permiten la perfecta adaptación y adherencia del enyesado o revoco -4-.

5. El panel puede aplicarse a una sola cara del muro (figura 3) o bien a las dos caras (figura 2).

Tal como se desprende de lo descrito, este panel aislante representa una considerable ventaja en orden a la simplificación de la construcción y revestimiento de muros. En efecto, hasta ahora, el panel aislante

10. convencional venía situándose entre dos tabiques, con el fin de aplicar sobre éstos el revoco o enyesado. Ello significa más tiempo y material, y por tanto mayor costo de la obra, y pérdida de espacio útil. Por el contrario, con el panel descrito se puede suprimir uno de los

15. tabiques y, por tanto, se aumenta considerablemente el espacio útil.

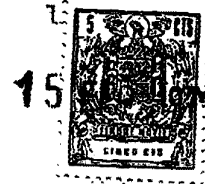
Otra ventaja de la utilización del panel estriba en la posibilidad de realizar las regatas para las

20. instalaciones empotradas de conducciones eléctricas, con suma facilidad, por tratarse de un material blando, recubriendolas posteriormente con el revoco.

En resumen, este panel significa un ahorro de tiempo, de material, de mano de obra y además un aumento de espacio útil.

25.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción del panel, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles



accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Panel de revestimiento para la construcción, del tipo fonoabsorbente y termoisulante, caracterizado esencialmente por el hecho de que por una de sus caras ~~va~~ adherido al muro y por la opuesta está dotado de una pluralidad de ranuras que facilitan la aplicación y adherencia directa del revoco que cubre la superficie del panel.
- 10.

2. Panel de revestimiento para la construcción.

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

Barcelona, 15 de febrero de 1971

Jorge MARTORELL PUIG

p. a.

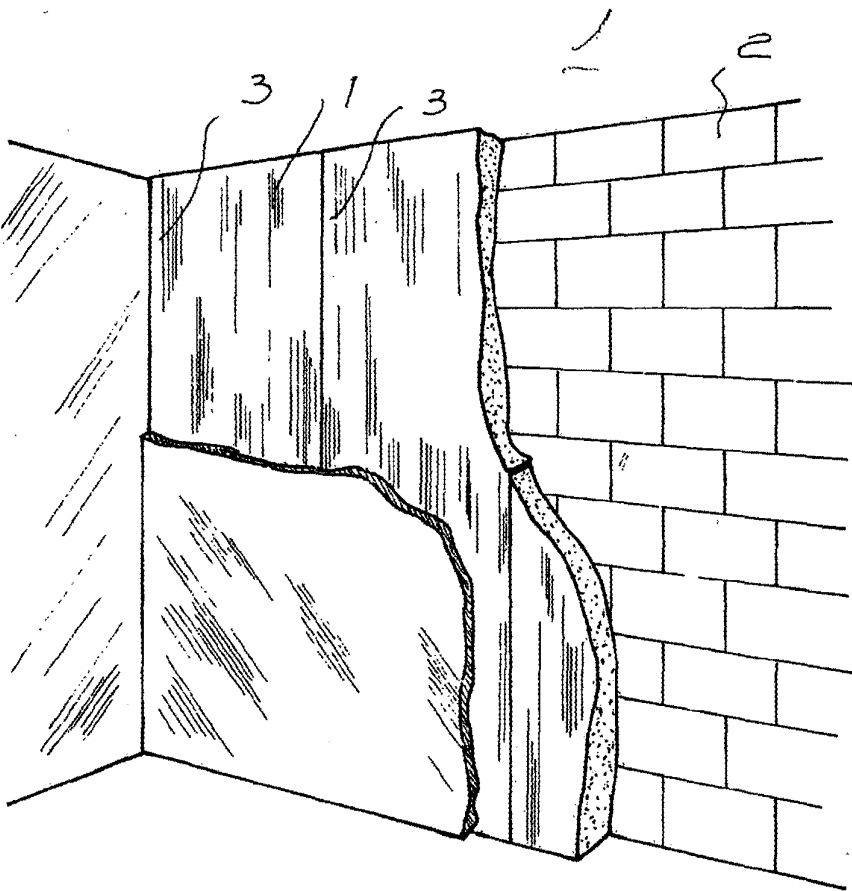
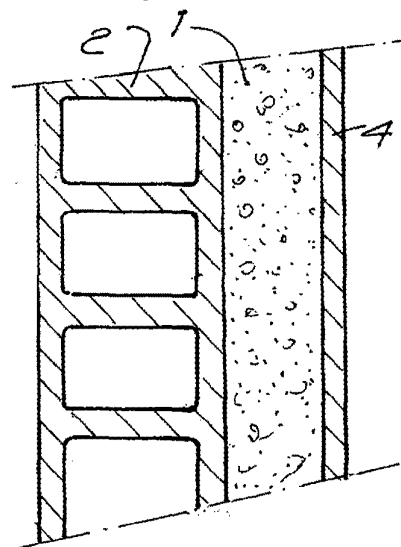
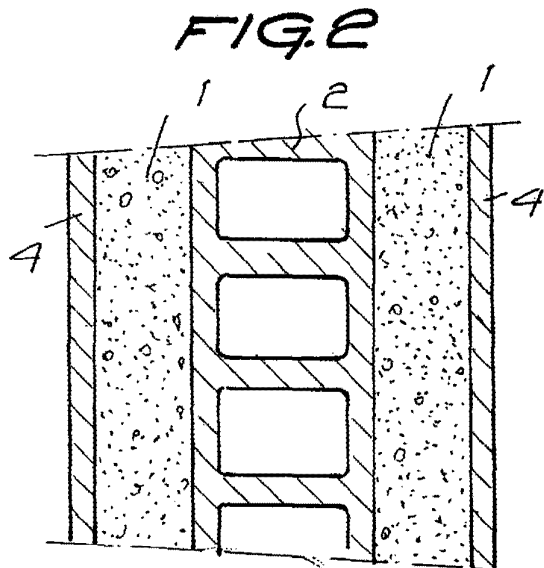


FIG. 1

FIG. 3



BARCELONA, 15 FEB 1971
JORGE MARTORELL PUIG
P.A.