



147646

PATENTE  
DE  
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

para "Un panel reforzado" - - - - -

a favor de Doña Rosario COROMINA TORRAS, de nacionalidad española, domiciliada en Avda. Infanta Carlota, nº 46, BARCELONA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente memoria descriptiva corresponde a una patente de registro de modelo de utilidad cuyo objeto está constituido por un panel reforzado establecido con una armadura en enrejado o mallazo, formada por elementos entrecruzados soldados entre sí o bien atados o de otro modo unidos, y por una plancha de cartón, plástico u otro material adecuado, en la cual dicha armadura está incorporada y que presenta una diversidad de orificios ordenados y convenientemente distribuidos a través de los cuales asoma aquélla, suministrando con ésto zonas por las que el panel puede ser fijado a soportes, como entramados, perfiles metálicos, bocelos de hormigón, mediante clavos, grapas, ganchos, o bien mortero.

10

El panel reforzado de que se trata posee las ventajas respecto a los tradicionales de enlucido, de yeso o cemento,



que posee una armadura continua y estable que le dá garantía de solidez, quedan suprimidas totalmente las puntas, es de fácil y rápida colocación, ligero, puede ser fijado a todos los soportes y en el enlucido la posición de la plancha impide todo derecho de mortero ya que basta pasar únicamente éste por las perforaciones de que ésta está provista para agarrarlo alrededor de los alambres o elementos que constituyen el enrejado de armadura; además con armaduras por ejemplo constituidas de alambres entrecruzados soldados entre sí incorporadas en planchas de material flexible el panel se curva y se dobla muy fácilmente y mantiene su forma para confeccionar bóvedas, ángulos y esquinas, sin ningún perjuicio en su solidez y seguridad.

Otra ventaja de los paneles estaglecidos según el que constituye el modelo que se registra es que con armadura de enrejado metálico soldado galvanizada resultan insensibles a las variaciones higrométricas y sus dimensiones son rigurosamente estables.

La plancha en que va incorporado el enrejado o mallazo de armadura puede estar formada de diversas láminas delgadas, sólidamente unidas, de igual o diferentes materiales y estructuras, así como los orificios en la misma provistos pueden presentar todos la misma forma o bien formas distintas y estar distribuidos según cualquier orden conveniente.

En el dibujo adjunto está representado, a título de ejemplo, un caso de ejecución del panel reforzado objeto del modelo que se registra visto de perfil y en sección en la figura 1 y de frente con una parte arrancada de la plancha en la figura 2.



- 3 -

5 Como se aprecia perfectamente en el dibujo la estructura del panel reforzado está compuesta de un enrejado formado por la soldadura de una serie de alambres 1 horizontales, colocados paralelos y equidistantes entre sí, con los alambres  
10 2 de otra serie, verticales, también colocados paralelos y equidistantes entre sí, que viene incorporado, como armadura, en una plancha 3 de cartón absorbente provista de orificios 4 iguales y regularmente distribuidos a través de los cuales asoman aquellas partes del enrejado a ellos correspondientes y por las que el panel puede ser fácilmente fijado por medio de ganchos, clavos, grapas o bien mortero, o con otros medios apropiados, a un soporte tal como, por ejemplo, un entramado de madera, perfiles metálicos o un bocel de hormigón.

15 Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo las formas y las dimensiones que presente el panel reforzado en cada caso de ejecución, la sección de los orificios del mismo que podrá tener cualquier forma poligonal, la distribución de éstos, el tipo de enrejado o mallazo de refuerzo, así como los materiales que en su fabricación se empleen.  
20

#### N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

25 1.- Un panel reforzado, caracterizado por el hecho de estar estructurado con una armadura formada por un enrejado o mallazo, incorporada en una plancha que presenta diversidad



- 4 -

de orificios convenientemente distribuidos a través de los cuales asoma la parte a ellos correspondiente de dicha armadura.

5           2.- Un panel reforzador, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho que la armadura y la plancha en la que está incorporada son de material flexible.

3.- Un panel reforzado, tal como el especificado en 1 o 2, caracterizado por el hecho que la armadura es de alambre galvanizado.

10           4.- Un panel reforzado, tal como el especificado en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho que la plancha es de cartón absorbente.

5.- "Un panel reforzado".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 29 de Marzo de 1969.



FIG.1

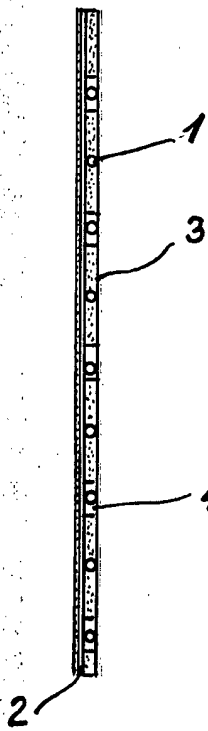
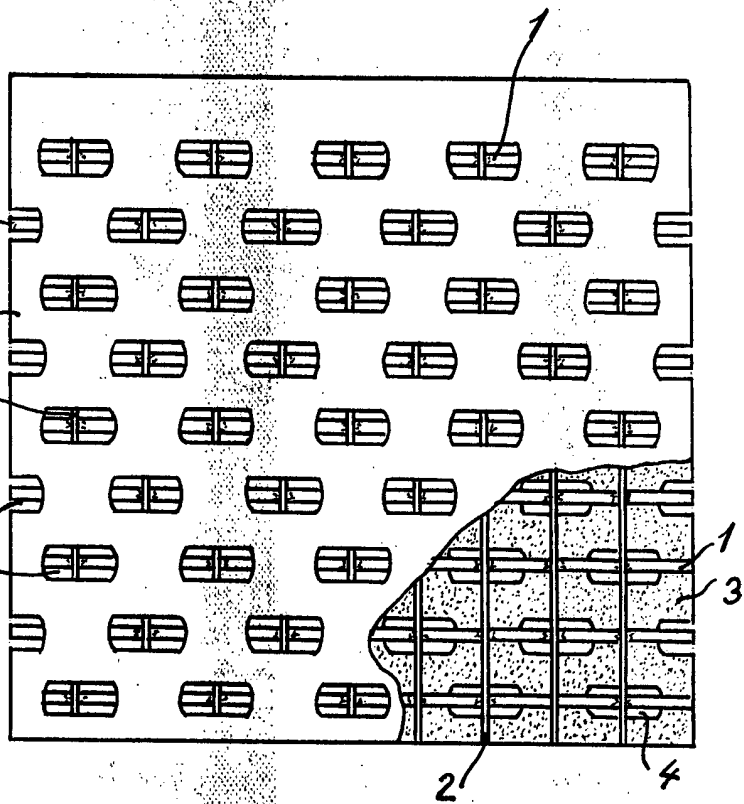


FIG.2



ESCALA VARIABLE  
Revisado 29 MAR. 1969