



MODELO DE UTILIDAD

31 OCT. 1960

142753

Memoria Descriptiva

sobre:

"PLACA PREFABRICADA PARA RECUBRIMIENTOS"

=====

Solicitante D. Manuel Dronza Etayo, de nacionalidad española, residente en: SESMA (Navarra)

=====

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a una placa prefabricada para recubrimientos, del tipo constituido a base de un material moldeable y dotadas de un refuerzo interno.

5. Actualmente son conocidas placas de escayola



31 OCT. 1958

- o yeso para recubrimientos, las cuales disponen interiormente, incluida en la masa, de fibras de sisal, pita o similares, destinadas a reforzar la placa. Sin embargo este tipo de placas presente el inconveniente
5. de la irregularidad en la distribución de las fibras en el interior de la masa, cualquiera que sea el procedimiento empleado para su moldeo, con lo cual dicha placa presenta partes débiles, debido a la ausencia de fibras, mientras que otras zonas son altamente resistentes debido a la agrupación de fibras en las mismas.
10. El presente Modelo de Utilidad, corresponde a una placa en la cual se evitan estos inconvenientes, ya que se consigue una repartición totalmente igual del elemento de refuerzo en toda la superficie de la placa.
15. De acuerdo con la invención el refuerzo consiste en cordones de fibras flexibles, tal como sisal o pita, que se entrecruzan entre sí formando una rejilla que constituye una armadura que queda oculta en la masa de la placa.
20. En el caso de la invención, las fibras no van sueltas, sino que van arrolladas formando cordones que son mucho mas consistentes y dan mayor resistencia a la placa que si la fibra fuese suelta.
- El disponer los cordones en forma de rejilla
25. permite obtener una armadura regular sin que existan zonas débiles en la placa.
- A continuación se hace una descripción mas detallada de la placa de la invención, con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo,
- 30.



y en los que:

La figura 1, es una vista en plata de la red o estructura que se forma con los cordones.

5. La figura 2, es un alzado de la figura 1 que muestra la forma en que se entrelazan los cordones entre sí.

La figura 3, es una perspectiva de una porción de placa construida de acuerdo con la invención.

10. Como puede verse en los dibujos, la placa 1 llega ocluida en su interior una estructura o armadura 2 constituida a base de cordones entrelazados 3, estos cordones se disponen, como se muestra en la figura 1 y 2 formando una retícula continua a base de disponer dos series de cordones paralelos perpendiculares entre sí, entrelazándose los cordones dispuestos en un sentido con los cordones perpendiculares a ellos.

15. Esta red mostrada en la figura 1 queda en el interior de la masa a base de la cual se moldea la placa, consiguiéndose una perfecta uniformidad en la resistencia de la placa en toda su superficie. También con esta estructura se consigue aumentar la resistencia de la placa sobre las ya conocidas, debido a la dureza de los cordones 3, permitiendo incluso la construcción de placas de mayor superficie que con los sistemas utilizados hasta ahora.

-NOTA-

20. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de

30.



detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: "PLACA PREFABRICADA PARA RECUBRIMIENTOS", caracterizándose por lo siguiente: ...:

5.

1ª.- Placa prefabricada para recubrimientos, del tipo constituida a base de un material moldeable, tal como yeso o escayola, y dotados de un refuerzo interno, caracterizada porque dicho refuerzo consiste en cordones de fibras flexibles, tal como sisal o pita, que se entrecruzan entre sí formando una rejilla para constituir una armadura que queda ocluida en la masa de la placa en toda su superficie.

10.

2ª.- "Placa prefabricada para recubrimientos", tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

15.

Esta memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

31 OCT. 1968

Madrid,

MANUEL DRONDA ETAYO

GÓMEZ ASESORO Y FRODILLO
S. S. Firmado: F. Hernández Ruiz

FIG.2

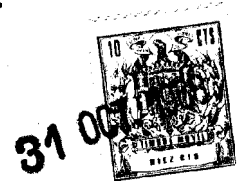
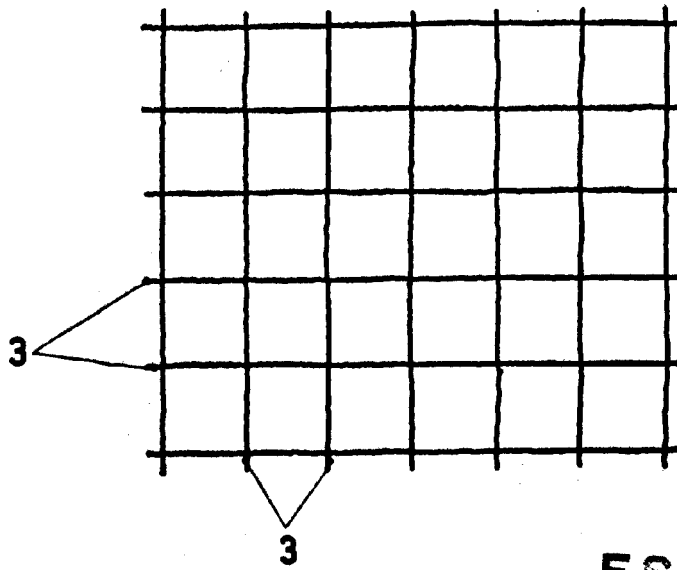
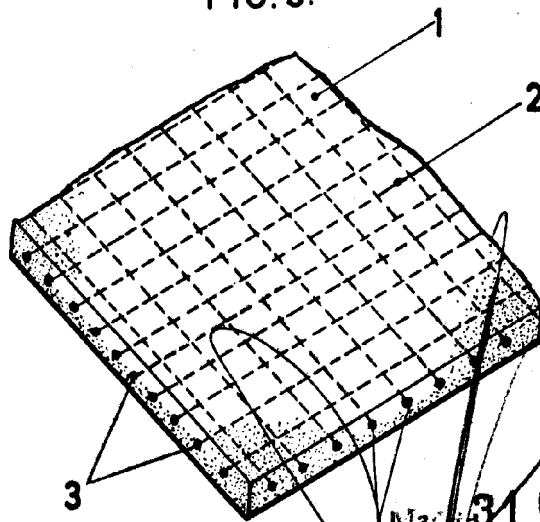


FIG.1



ESCALA

FIG.3.



31 OCT. 1968

GOMEZ ACES Y
Firmado: F. Hernández Rully

ESCALA VARIABLE.