



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	229050		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			20-5-77		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E04C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Placa rectangular prefabricada, de yeso, aligerada."

71	SOLICITANTE (S)
	D. José Pérez Ferrer

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Santa Coloma de Gramanet (Barcelona), Doctor Pagés, 67

72	INVENTOR (ES)
	D. José Pérez Ferrer

73	TITULAR (ES)
	D. José Pérez Ferrer

74	REPRESENTANTE
	D. Pedro Pujol Matabosch

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una placa rectangular prefabricada, de yeso, aligerada, que en síntesis consiste en un elemento prefabricado, de yeso o escayola, al que se ha incorporado unos elementos ligeros, filiformes y huecos, con tramado diverso.

La utilización del yeso o escayola, prefabricado, formando placas es ya de corriente uso. El presente Modelo de Utilidad soluciona inconvenientes, que se presentan en casos de necesaria insonorización o de combatir humedades, dando al mismo tiempo una mayor consistencia a las placas, a base de incorporar en su interior y en el acto de su moldeo, previo el fraguado, unos elementos ligeros, de preferencia tubulares, colocados paralelamente y formando uno o más estratos.

Estos elementos que se incorporan, pueden ser de naturaleza vegetal, como cañizos, tubos en materiales sintéticos u otros idóneos a los fines propuestos. Su colocación será en unos casos formando simplemente un solo estrato, con disposición paralela, en otros en dos estratos sobrepuestos y cruzados, o en tres estratos con el central cruzado en relación a los más externos, pudiendose adoptar tambien otras composiciones más complicadas.

A fin de lograr un fácil ensamble de cada pieza con las contiguas, dos bordes consecutivos de cada placa, serán con un saliente central en todo su largo, y en los otros dos con la concordante cavidad. A fin de una mayor facilidad en el moldeo, puede utilizarse algún hilo o filamento adecuado anudando o

simplemento enrollando, alguno de los nudos de cruce de los elementos de relleno.

Ayudados por las figuras de la hoja de dibujos adjunta, vamos a describir unos casos constructivos, que darán una más clara y rápida visión de cuanto se ha dicho.

En la figura 1 tenemos una vista frontal, con sección dada en la figura 2, correspondiente al tipo de placa con un solo estrato; en la figura 3 la vista frontal con las secciones de las figuras 4 y 5, la primera para el caso de un doble estrato de elementos normales, y en la última de un caso de triple estrato.

En todas las figuras, vemos que dos cantos sucesivos son con un saliente -1-, que encajará con el entrante -2- de las piezas colindantes. En el caso de las figuras 1 y 2 tenemos la sucesión paralela de los elementos -3-, en tanto que en las figuras 3, 4 y 5, tenemos un estrato de elementos -4- con una serie de elementos normales -5- o una doble serie -6- y -7-. Los ejemplos descritos no son limitativos, y pueden admitirse otras variantes de acuerdo con las ideas básicas descritas.

20

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1ª.- Placa rectangular prefabricada, de yeso, aligerada, que se caracteriza por contener en su interior uno o más estratos con materiales filiformes huecos incorporados, tales como ca-
5 ñizo o tubos de material plástico; dos bordes de la placa son con un saliente en todo su largo y los otros dos con la concordante cavidad.

2ª.- Placa rectangular prefabricada, de yeso, aligerada, según la reivindicación anterior y que se caracteriza porque los
10 elementos incorporados están dispuestos paralelamente y formando un solo estrato.

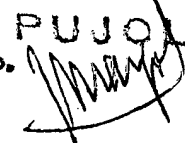
3ª.- Placa rectangular prefabricada, de yeso, aligerada, según la reivindicación 1ª y que se caracteriza por que los elementos incorporados, están dispuestos paralelamente y formando
15 dos estratos a 90º.

4ª.- Placa rectangular prefabricada, de yeso, aligerada, según la reivindicación 1ª y que se caracteriza por que los elementos incorporados forman tres estratos, con disposición paralela en cada uno de ellos, y en el intermedio a 90º de los otros dos.

20 5ª.- PLACA RECTANGULAR PREFABRICADA, DE YESO, ALIGERADA.

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 3 hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con las figuras de la hoja de dibujos adjunta.

Barcelona, 20 de Mayo de 1.977

P. PUJOL
P. P.


Firmado: J. MAYOL Ing. Ind.

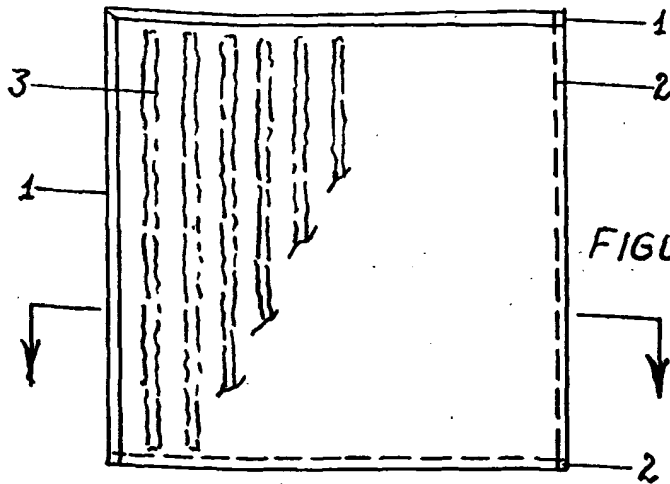


FIGURA 1



FIGURA 2

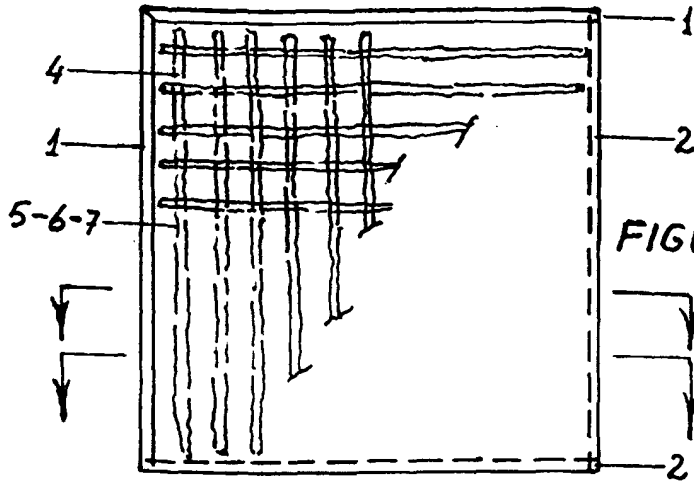


FIGURA 3



FIGURA 4




FIGURA 5

20 MAY. 1977

Escala variable

P. PUJOL
P. P.



Firmado J. MAYOL Inv. Ind.