

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 284432	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 7 FEB. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - JUL. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>E04C 1/00</i>
--------------------------	--

(24) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TABLERO PORTANTE PERFECCIONADO PARA LA FORMACION DE FONDOS DE ENCOFRADO"

(71) SOLICITANTE (S)

CERAMICAS ALHAMBRA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Paseo de Cartuja, 33 18012 GRANADA

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

CERAMICAS ALHAMBRA, S.A.

(74) REPRESENTANTE

D^{ña} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tablero portante perfeccionado para la formación de fondos de encofrado.

5 El tablero portante objeto de la invención está concebido para la formación de fondos de encofrado, cuya configuración y especial diseño esta específicamente estudiado para hacer que el mismo pueda constituir asimismo un elemento aplicable a tabiques, rampas de escalera, tejados, terrazas, cielos rasos, balcones, etc.

10 El tablero portante que se preconiza puede fabricarse en una amplia gama de materiales, como por ejemplo plástico, cerámica, hormigón y similares.

15 En todos los casos el objeto de la invención estará constituido por un cuerpo paralelepípedo rectangular o pentagonal de escaso espesor o altura; este cuerpo es hueco y se encuentra afectado por una pluralidad de tabiques de refuerzo paralelos y equidistantes, entre sí.

20 Una de las caras mayores del tablero motivo de la invención presenta uno o más nervios de refuerzo que constituyen una especie de taconillos longitudinales previstos a lo largo de la referida cara.

25 La sección de los aludidos taconillos, puede ser en su aspecto exterior de forma trapezoidal, con la cara superior de forma creciente o decreciente, las secciones interiores pueden adoptar diferentes formas.

Asimismo, los taconillos de referencia pueden estar completamente fuera del tablero propiamente dicho, o embebidos en el mismo.

Con el fin de que el acoplamiento entre dos tableros portantes adyacentes se realice de forma perfecta, se ha previsto que una de las caras o bordes longitudinales esté afectada de un entrante que es complementario con otro saliente previsto en la cara opuesta del tablero portante al acoplarse sobre el anterior. Estos elementos de encaje de unos tableros con otros, el macho y la hembra, se pueden disponer indistintamente en las caras laterales izquierda y derecha, según convenga.

Los tableros podrán ir dotados de varillas de refuerzo cuando el tipo de material con el que se fabrica el tablero así como el proceso de fabricación del mismo lo permitan y aconsejen.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, muestra un tablero portante paralelepípedo rectangular aplanado con taconillos trapezoidales.

Las figuras 2 y 3, muestran tableros portantes en los que los mencionados taconillos se encuentran fuera del tablero propiamente dicho o embebidos en el mismo.

La figura 4, representa una pieza de forma exterior pentagonal, especialmente indicado para las cubreras de las cubiertas de edificios, naves industriales y similares.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una pieza del tipo paralelepípedo rectangular de escaso espesor -1-, o bien de forma exterior sensiblemente pentagonal -2-.

Los tableros -1-, presentan taconcillos -3-, uno o más, de forma trapezoidal, y que pueden estar completamente exteriores al tablero o bien embebidos en el mismo, tal como los taconcillos -4-.

5 La pieza -2-, presenta también taconcillos -5-, que pueden ir fuera de ella o embebidos, como en los ejemplos anteriores.

10 Esta pieza -2- presenta dos aguas y es especialmente indicada para las cumbreras de las cubiertas de edificios, naves industriales etc.

Las formas interiores serán iguales a las de los tableros, variando únicamente las dimensiones, en función de la facilidad de fabricación.

15 Las paredes laterales van inclinadas para compasarse a la pendiente de la cubierta y también van provistas de los correspondientes elementos de encaje -6- y -7-, a los demás tableros.

20 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

25

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Tablero portante perfeccionado para la formación de fondos de encofrado, del tipo que comprende un cuerpo apla-
nado y hueco que presenta tabiques de refuerzo que originan pa-
10 sos de sección preferentemente poligonal, y que presentan por una de sus caras, como mínimo un taconcillo a modo de nervio hue-
co sobresaliente, caracterizado porque los aludidos taconcillos
pueden adoptar en su aspecto exterior una forma trapezoidal, con
la cara superior de forma creciente o decreciente, y de diferente
altura y anchura, pudiendo estar los mencionados taconcillos com-
pletamente exteriores al tablero propiamente dicho o embebidos
15 en el mismo.

 2.- Tablero, según la anterior reivindicación, caracte-
rizado esencialmente por comprender una pieza de forma exte-
rior sensiblemente pentagonal, provista de los correspondientes
taconcillos, y que presenta dos aguas, encontrándose las paredes
20 laterales inclinadas provistas de los correspondientes elemen-
tos de encaje a los demás tableros.

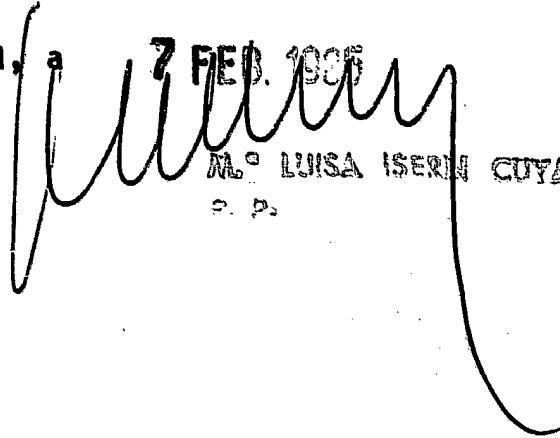
 3.- Tablero portante perfeccionado para la formación de fondos de encofrado.

 Según se describe y reivindica en la presente memoria
25 descriptiva que consta de 6 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

7 FEB. 1936

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and date.

M.^o LUISA ISEQUI CUYAS

C. P.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
0

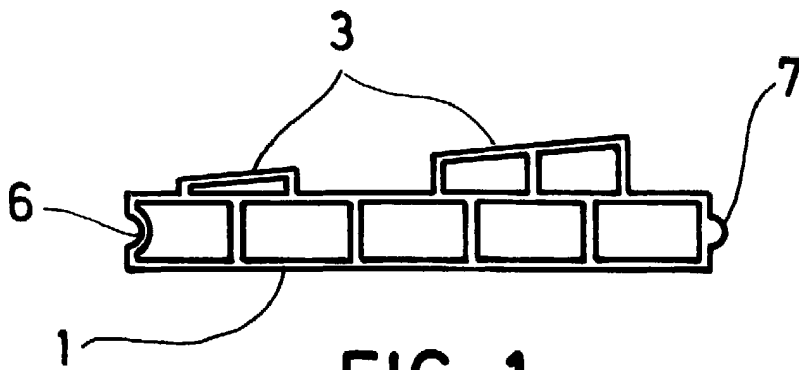


FIG. 1

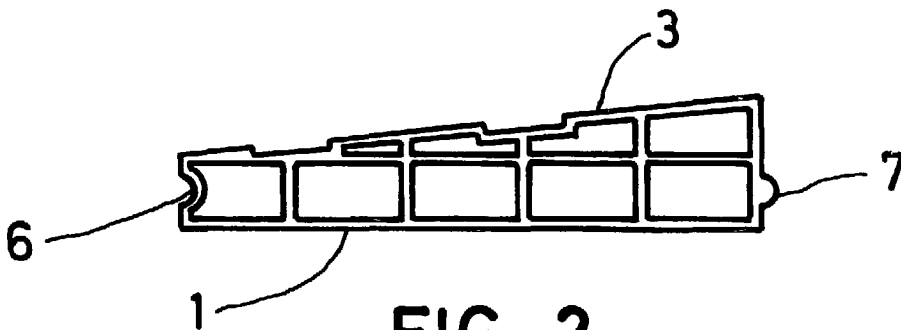


FIG. 2

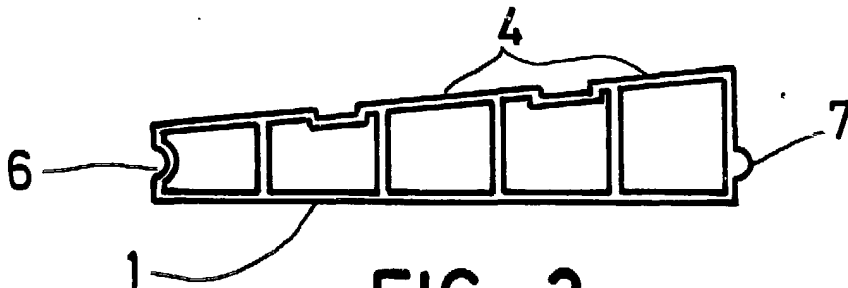


FIG. 3

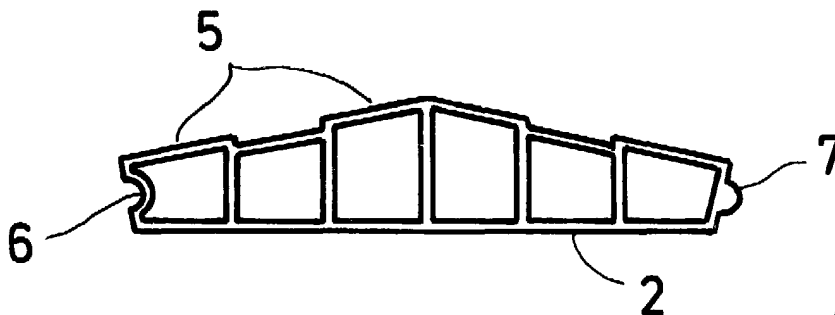


FIG. 4

Madrid, a 7 FEB. 1985

p. a-
[Signature]
[Stamp]