

4 7 3 6 6

6 AB



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus Posesiones, por: - "PIEZA DE CERAMICA CON DISPOSITIVO DE ACOPLAJE, PERFECCIONADA", en favor de don José Vifias Pretel, de nacionalidad española y residente en MADRID, Plaza de Carlos Ruiz, núm 1 (Puente de Vallecas).-

5

Las necesidades de la construcción moderna, en especial por cuanto se refieren a la rapidez en la construcción, la conveniencia de evitar peso, para las elevadas construcciones actuales, y la consecución de bloques de conjunto homogéneo que queden sólidamente edificados, requieren la existencia de piezas de cerámica que sean ligeras, aptas para un rápido montaje, que lleven una economía de materiales y que tengan dispositivos de fijación.

10

Con esta finalidad han sido varios los ensayos realizados por diversos constructores, buscando una pieza de cerámica que reúna tales condiciones,



4 7 3 6 6

15 sin que los modelos ejecutados hayan llegado a una
solución totalmente satisfactoria; buena prueba de
ello es que los elementos que se emplean en la cons-
trucción, no representan ni un 10 por ciento de los
modelos ensayados.

20 Con el fin de eliminar los inconvenientes que
preceden, se ha llegado, tras diversas pruebas y dete-
nidos ensayos basados en estudios y cálculos muy minu-
ciosos, al objeto del presente Modelo de Utilidad, que
es una pieza de cerámica provista de un dispositivo de
acoplaje, que reúne todas las condiciones y requisitos
de que la práctica ha enseñado, carecen todos los dis-
25 positivos hasta ahora ensayados.

30 Con el fin de ilustrar la presente descripti-
va, se acompaña una hoja de planos, en la que se re-
produce una ejecución cualquiera de la invención, ci-
tada a título de ejemplo meramente explicativo, no
limitativo, ya que dentro del espíritu que domina es-
ta idea, caben diversas variantes. En dicha hoja:

La figura 1, muestra un esquema lateral de la
pieza.

La figura 2, es un corte frontal.

35 La figura 3, es una sección lateral.

La figura 4, es una sección horizontal, y

la figura 5, es una vista en perspectiva.

40 La pieza, será de cualquier material apropia-
do y de tamaño variable, siendo factible que éste sea
grande, pues facilita notoriamente una rápida cons-
trucción con pocos elementos. Está constituida por
dos superficies laterales planas (1), que dejan en su
interior un hueco dividido en varios departamentos
por unos nervios o tabiques de refuerzo (4). Esta pie-

4 7 3 6 6



45 za tiene una de sus bases longitudinales cubierta, existiendo sobre la misma un resalte (2) nervado que hace de macho.

50 Una de sus caras posterior o anterior, adopta la misma ejecución descrita, es decir, que se halla provista de un resalte o nervadura (2') que ejerce análoga función.

55 La base oponente a la nervada, se presenta abierta en su totalidad (3), constituyendo, en este caso, las paredes (1), una guía determinativa de una hembra apta para alojar la nervadura o macho (1) de la pieza inferior.

60 Finalmente, una de las caras laterales, adopta análoga disposición a la que acabamos de describir, es decir, que presenta una canal longitudinal (3') determinada por el saliente de las caras laterales (1), y es apta para acoger la nervadura o macho (2') de la pieza adyacente.

Con el dispositivo descrito, se logran las siguientes ventajas:

- 65
- 1 - Disminución de peso del bloque.
 - 2 - Facilidad de acoplaje aún en bloques de gran tamaño.
 - 3 - Conseguir un conjunto sólido por el ensamblaje de unas piezas con otras formando un conjunto homogéneo.
 - 70
 - 4 - Economía en la masa de unión de las piezas, ya que debido a las superficies cerradas, solamente se emplea la indispensable, sin que, como viene ocurriendo hasta ahora, esta masa penetre dentro de las celdas, donde no hace más que aumentar peso, llegando a cegarlas, y sin ninguna aplicación ni beneficio.

75

4 7 3 6 6



80

El presente Modelo de Utilidad, podrá fabricarse en cualquier clase de materiales apropiados, y en todas medidas, sin limitación, y en él cabe cualquier variante en ejecución, siempre que no se altere el espíritu que anima la invención.

85

NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como nuevo, propio y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

90

1.- Pieza de cerámica con dispositivo de acoplaje, perfeccionada, caracterizada por estar constituida por dos superficies laterales planas, de material apropiado y de medidas variables, que dejan en su interior un hueco dividido en varios departamentos por unos nervios o tabiques de refuerzo, teniendo dicha pieza una de sus bases longitudinales cubierta, existiendo sobre la misma un resalte o nervadura que hace función de macho en el acoplaje de las piezas entre sí.

95

100

2.- Pieza de cerámica según reivindicación primera, caracterizada porque una de sus caras, posterior o anterior, se halla provista de un resalte nervado que hace de macho en el acoplaje de unas piezas con otras.

105

3.- Pieza de cerámica según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la base oponente a la nervadura, antes citada, se presenta abierta en su totalidad, haciendo las paredes, que sobresalen de la nervadura o tabiques internos, una canal determinativa de una hembra para alojar la nervadura o macho de la



pieza inferior, o superior.

110

4.- Pieza de cerámica, según reivindicaciones de 1 á 3, caracterizada porque la cara lateral opuesta a la nervada, antes descrita, presenta una canal determinada por prolongaciones de las caras laterales, apta para acoger la nervadura o macho de la pieza adyacente.

115

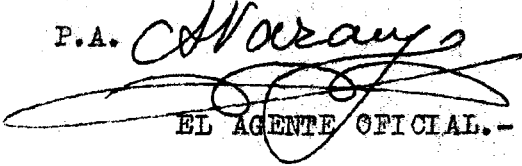
5.- "PIEZA DE CERAMICA CON DISPOSITIVO DE ACOPLAJE, PERFECCIONADA".

120

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con ciento veintiuna líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, 5 de Abril de 1.955.

P.A.


EL AGENTE OFICIAL.-

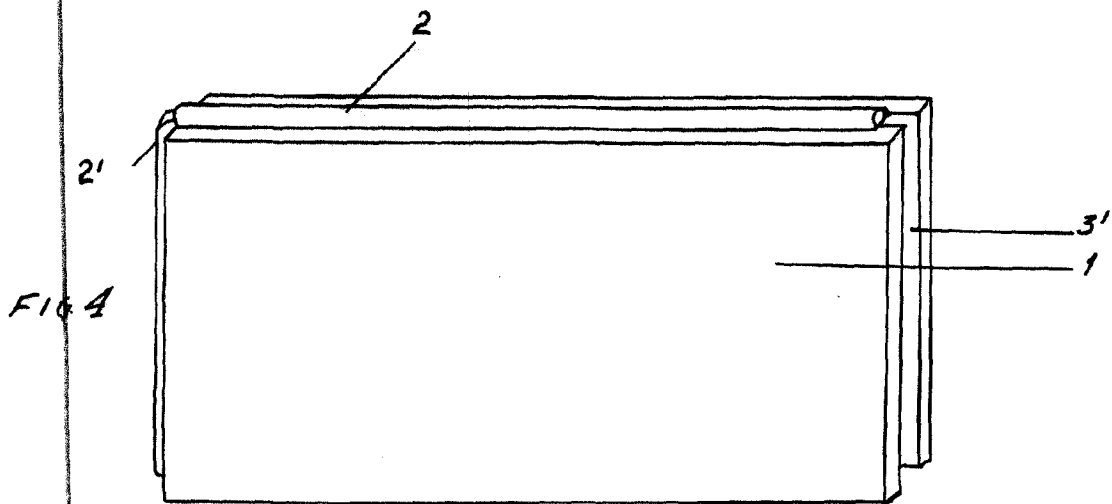
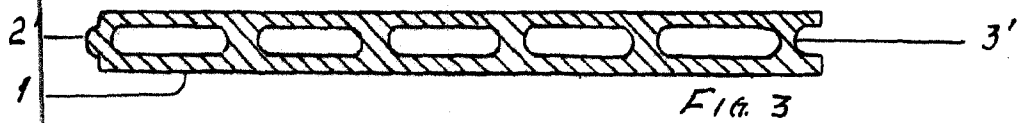
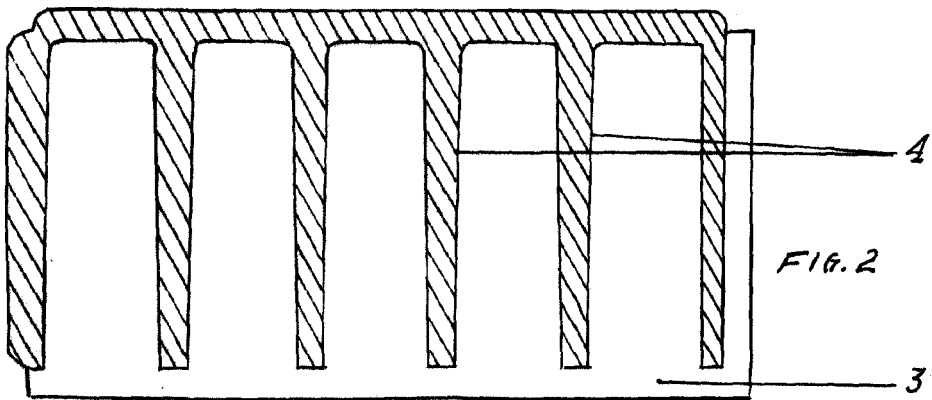
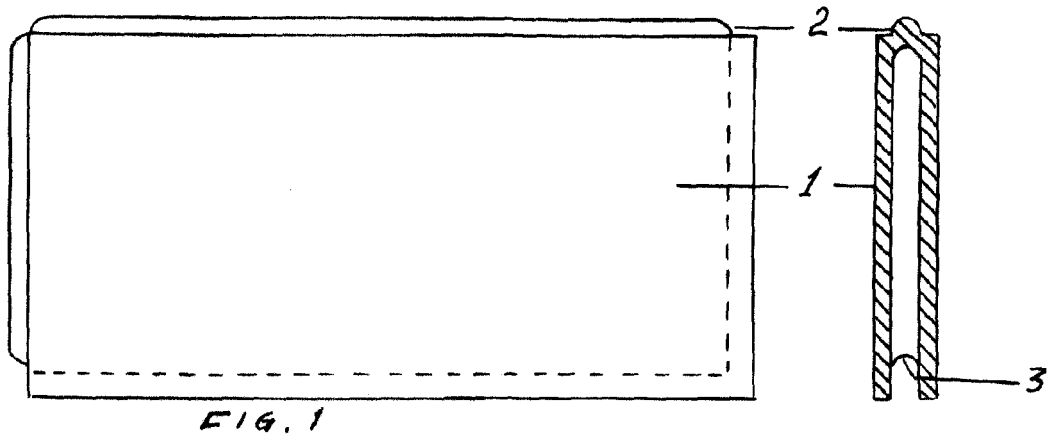
47366

15A



D. JOSE VÍÑAS PRETEL

HOJA ÚNICA



ESCALA VARIABLE

MADRID 5 Abril 1955

Mano