

19 FEB.



• 64 583

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de Don José María JORBA
R o m e u , de nacionalidad española, domiciliado
en Barcelona, Avenida de José Antonio, número 483,
p o r :

"UNA PIEZA PREFABRICADA PARA LA CONSTRUCCION".

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

- 1 Constituye objeto del presente Modelo de Utilidad
una pieza prefabricada para la construcción, especial-
mente aplicable a la constitución de vallas, paredes
maestras de edificios de una sola planta, tabiques, te-
5 chos, etc., es decir, de manera general, a todas las es-
tructuras que deban resistir esfuerzos de importancia me-
dia.

• 64 583

19 FEB



Es cualidad sobresaliente de la pieza que nos ocupa, su muy escaso peso en relación al volumen, lo que permite fabricarla a base de grandes dimensiones sin que disminuya su manejabilidad, hasta el punto de convertirla en antieconómica. Así, por ejemplo, una pieza como la que se registra, que alcance dimensiones aproximadas de 2'80 x 0'90 x 0'15 metros (dimensiones que, en principio, se consideran ideales para la constitución de muros) alcanza un peso de 140 kilos únicamente, pudiendo, por tanto, ser manejada perfectamente.

Otras cualidades importantes de la pieza prefabricada en cuestión, son su elevada resistencia, tanto vertical como horizontal, debido a la red metálica y a las sucesivas capas de hormigón que la constituyen, y el hecho de ser interiormente hueca, es decir, que comporta ya en sí una cámara aislante que, caso de interesar, puede hacerse más eficaz rellenándola de fibra de vidrio, corcho, o cualquier otro material adecuado. Es de notar finalmente, que la tal pieza se halla provista de medios para el enlace repetido en serie indefinida, lo que junto con la gran manejabilidad señalada, determina que la misma -dotándola de la variedad de medidas adecuadas- pueda aplicarse muy ventajosamente a la construcción de edificios prefabricados.

Se constituye en esencia la pieza en cuestión a base de dos tabiques planos -paralelos o no- de cemento con armazón de tela metálica, cuyos tabiques se unen entre sí mediante otros tabiques longitudinales, preferentemente paralelos entre sí y situados en planos perpendiculares a los de los tabiques base, e igualmente constituidos a base de cemento con armazón de tela metálica. De estos nervios



64 583

19 FEB

5 o tabiques de trabazón, los dos extremos que constituyen las paredes laterales de la pieza, presentan, respectivamente, una regata y un relieve longitudinales, dispuestos para encajar entre sí, a modo de macho y hembra, facilitando la unión sucesiva entre piezas.

10 Con el único fin de fijar ideas, se acompaña con la presente Memoria Descriptiva un dibujo, en el que se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica, al que, naturalmente, en ningún caso se podrá conferir caracter limitativo.

En el dicho dibujo se halla representada en perspectiva una pieza del tipo que se registra, en la que se han efectuado los cortes convencionales necesarios para mostrar su estructura interna.

15 De acuerdo con el tal dibujo, se constituye la pieza mediante dos tabiques base, 1 y 2, planos, de cemento, con armazón interior de tela metálica 3. Estos dos tabiques se traban entre sí mediante otros tabiques 4 colocados longitudinalmente, y asimismo planos y constituidos a base de
20 cemento y armazón de tela metálica 5, el número de cuyos tabiques, como es lógico, dependerá de las dimensiones de la pieza y del esfuerzo que la misma deba desarrollar. Para asegurar la perfecta trabazón entre estos tabiques longitudinales 4y los tabiques base 1 y 2, aquéllos se hallan
25 dotados de alambres sobresalientes 6 que quedan embebidos en la masa de éstos. Finalmente los dos nervios o tabiques extremos 4' y 4" presentan, respectivamente, una regata longitudinal 7 y un relieve sobresaliente 8, que se corresponde con aquélla, permitiendo el encaje y trabazón de unas
30 piezas con otras, en serie indefinida.

Resta ya unicamente hacer constar que, naturalmente,

19 FEB



• 64 583

en la realización práctica de la pieza que se registra podrá ser objeto de la máxima variación todo cuanto no altere, cambie o modifique lo que constituye la esencialidad de la misma.

5

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Una pieza prefabricada para la construcción, caracterizada por presentar dos tabiques base, planos, constituidos de cemento con armazón de tela metálica, unidos entre sí mediante otros tabiques longitudinales, asimismo planos y constituidos de cemento con armazón de tela metálica, asegurándose la trabazón mediante alambres sobresalientes que presentan éstos, que quedan embebidos en la masa de aquéllos; y presentando los tabiques longitudinales extremos, respectivamente, una regata y un relieve que se corresponden, dispuestos para encajar entre sí a modo de macho y hembra, permitiendo la trabazón sucesiva de unas piezas con otras en serie indefinida.

15

2 - Una pieza prefabricada para la construcción.

20

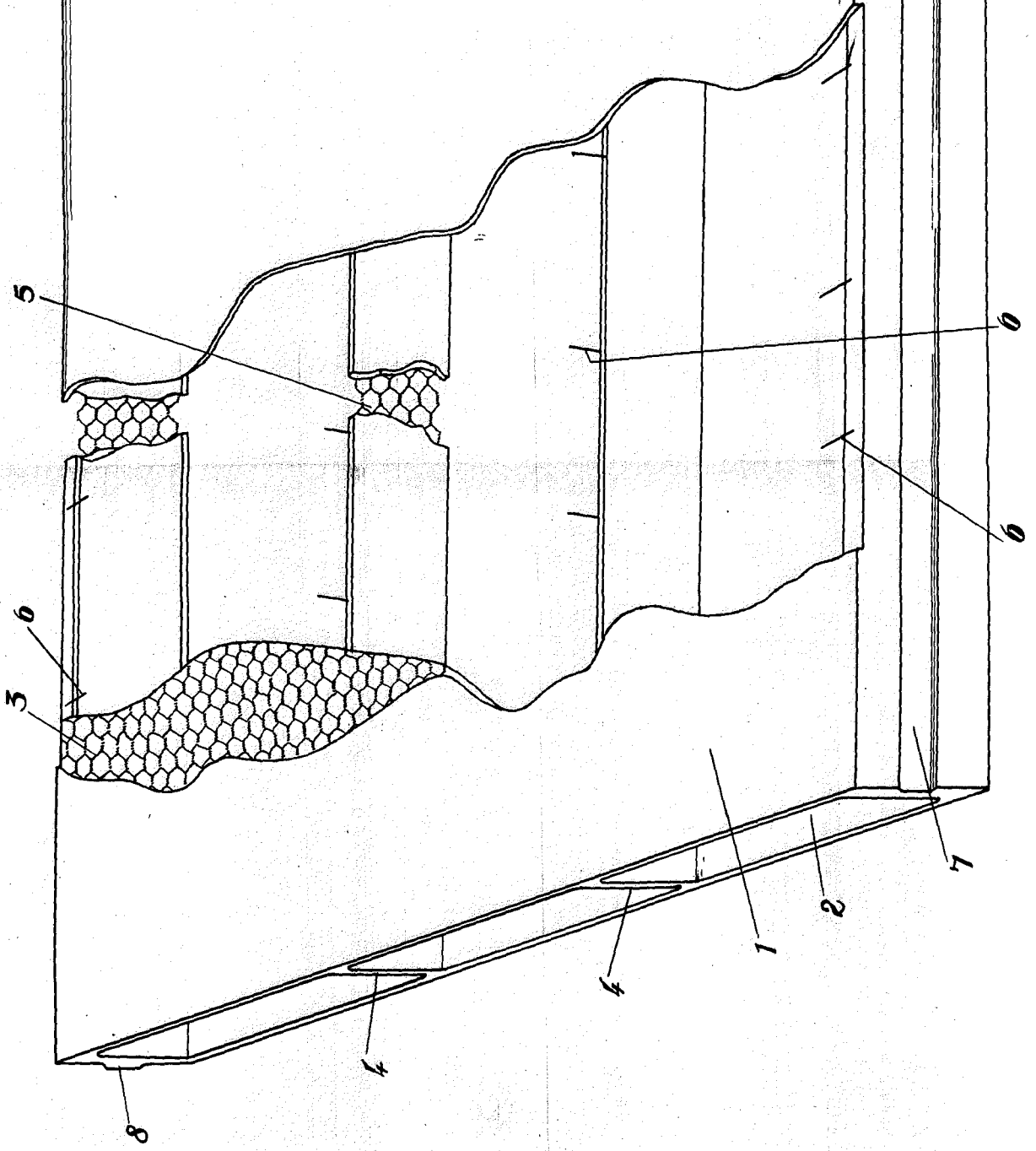
Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona, 19 febrero 1958.
P.A.

LEONCIO DEL RÍO CURS
P. P.

Don José María Jorba Romeu.

•64583



Escala variable.

1/2

Hoja única.

2/2



19 FEB

84583

Barcelona 19 Febrero 1958

P.R.
LEONCIO DEL RÍO CUYÁS
A.C.

