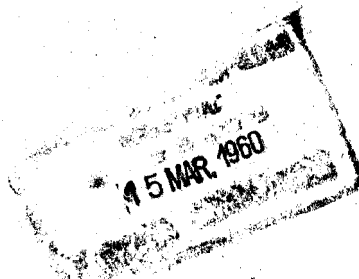


79515



MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de D. Carlos Lores Borrás

de nacionalidad española

residente en VINAROZ (CASTELLON DE LA PLANA)

por:

"UNA PIEZA CERMICA PERFECCIONADA PARA LA CONSTRUCCION"

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

5.- La presente invención se refiere a una pieza cerámica perfeccionada para la construcción que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distintos de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos tanto en su duración como economía de fabricación.

Las características esenciales de la pieza cuyo registro se preconiza, son las siguientes:

10.- a.- Ruptura de la junta de mortero de unión de las dos piezas, lo que además de representar una notable economía de mortero, elimina humedades y condensaciones.

15 MAR 1960

795-15



B.- Alargamiento del circuito térmico mediante una serie de zig-zag, al alternar los puntos de unión de los tabiques horizontales, con los verticales a diferentes alturas.

5.- Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada figura que representa una vista en perspectiva de la pieza.

10.- Se aprecia perfectamente su estructuración especialmente proyectada, en la que la parte superior está constituida por dos zonas laterales situadas en el mismo nivel y en posición horizontal, con respecto a su eje de figura.

15.- La parte media, presenta un corte o rebaje, de configuración especial en forma de cola de milano u otra más conveniente.

Esta zona rebajada constituye la junta de unión de piezas.

20.- En la parte central de la pieza y en sentido inferior, se aprecian dos camaras aislantes, de sección rectangular e iguales entre si y en las zonas laterales de la pieza cerámica, se ven asimismo otras series de camaras, determinadas por tabiques verticales y transversales, siendo cuatro compartimentos en los laterales y en la zona siguiente tres cámaras más, cuya disposición se repite en idéntica forma en la parte lateral opuesta.

25.- La base de la pieza, es exactamente igual a la parte superior e invirtiendo la misma, se ve que su configuración y dimensiones son completamente iguales.

Estas cámaras estan previstas como elementos aislantes, térmicos y acústicos.

30.- Los tabiques verticales podrán aumentar de número, cuando las piezas se utilicen en muros de carga, que si se emplean como muro

79515

15 MAR 1960



de cerramiento en estructuras de hormigón armado.

Las dimensiones relativas de cada pieza podrán variar según los casos, así como la disposición de cámaras y tabiques de limitación de las mismas.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

10.-

NOTA

Por último se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES

15.-

1ª.- Una pieza cerámica perfeccionada para la construcción, caracterizada esencialmente por estar constituida por un elemento monobloque que presenta su parte superior establecida en dos planos laterales horizontalmente dispuestos con respecto a su eje de figura, interrumpido por una zona de ruptura para crear la junta de mortero de unión de piezas, prevista en configuración de cola de milano, para determinar la retención permanente, de piezas provocándose el alargamiento del circuito térmico, mediante una serie de zig-zag, al alternar los puntos de unión de los tabiques horizontales con los verticales a diferentes alturas, que crean unas series de cámaras aislantes térmicas y acústicas, siendo la configuración general de la pieza simétrica, tanto en las zonas laterales, como en la superior y base propiamente dicha, que permiten su inversión.

20.-

25.-

2ª.- UNA PIEZA CERAMICA PERFECCIONADA PARA LA CONSTRUCCION.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de TRES hojas escritas a máqui-

30.-

79515 MAR. 1960



na por una sola de sus caras y a dos espacios y planos que la ilustran.

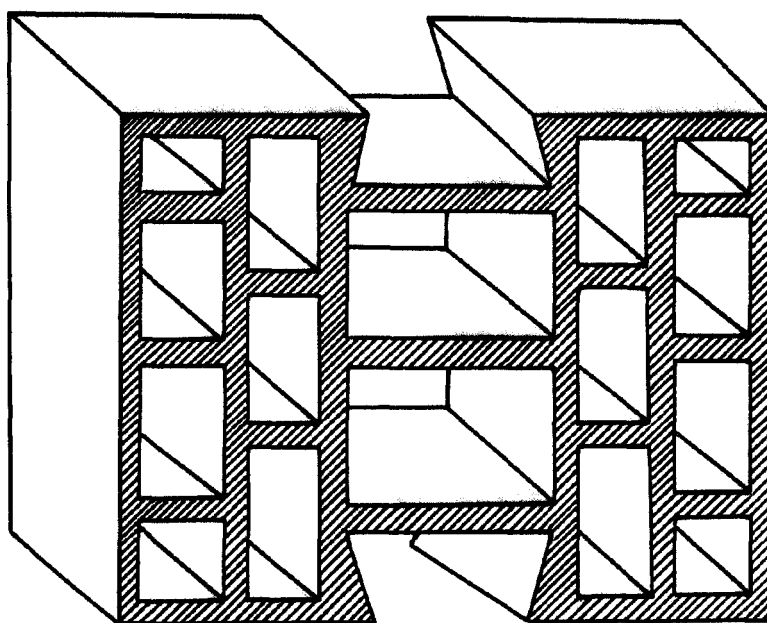
Madrid, 15 de Marzo de 1.960

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be 'Luis', written over the date.

BOGOTÁ
11 MAR 1980



79515



[Handwritten signature]

Escala variable