



103440

M O D E L O  
d e  
U T I L I D A D

a favor de Don Amadeo Martí Carbonell, de nacionalidad -  
española, residente en NULES (Castellón), carretera de -  
Villavieja, números 29/31.

p o r

L A D R I L L O

I n v e n t o r : El propio solicitante.



## MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere este modelo de Utilidad a un nuevo tipo de ladrillo, con características acentuadamente nuevas y de grán rendimiento, tanto en su colocación como en su -  
rendimiento.

5 Sabido es que en la colocación de los ladrillos que constituyen el rendimiento de determinados departamentos de las viviendas actuales, especialmente cocinas y ---  
cuartos de baño o aseo, se tropieza con la dificultad de -  
que éstos, pese a la materia que les sirve de soporte, ne-  
cesitan ser unidos por amalgama o fusión de la materia que  
10 constituye su reverso, con la mezcla que se forma mediante el amasado de yeso, cal y cemento.

Esta amalgama, más frecuentemente de lo que conviniera para el buen rendimiento de la obra realizada, no  
15 se logra enteramente, ya por deficiencias en la mezcla de la masa, ya por falta del punto de fraguado, ya por la humedad existente o sobrevenida en la pared a la que los ladrillos van adosados. La consecuencia sobradamente conocida, -  
es que los ladrillos se desprenden, ayudando a sus colaterales al mismo fin, unas veces con caída y rotura, que pre-  
20 cisa de la búsqueda del ladrillo de igual dimensión, color y características, con inevitable intervención del especialista.

Todos estamos asistiendo a hechos como el que re-  
25 ferimos, que se produce en las viviendas más o menos tardíamente, pero que parece obedecen a una Ley fatal.

Muchas veces, la caída o desprendimiento de los ladrillos, no es sino la manifestación de un estado permanente de humedad, que reclama su salida, haciéndolo por me-  
30 dio de tal manifestación, con lo cual queda a la vista un



foco de entrada hasta que la reparación se produce.

35 Todos estos inconvenientes, tanto en la colocación como en el posterior rendimiento de las paredes así recubiertas, se hallan definitivamente subsanados por medio de los ladrillos que constituyen este Modelo de Utilidad, ya que como se evidencia por su estructura y características que vamos a expresar y analizar, permiten un inmediato ajuste, con ahorro de grán parte de mano de obra, de fienden el compartimento en el que se hallan colocados, de la penetración de humedad; son un cuerpo aislante de la --  
40 temperatura y medio ambiente exterior; no se desprende ni pueden desprenderse, porque todos los que forman la cubierta de un paño de pared, se encuentran engarzados, constituyendo practicamente una sóla pieza; son lavables con sólo un paño húmedo, o la adición de cualquier elemento idóneo,  
45 sin riesgo de su deterioro; y finalmente, su extraordinaria baratura, ya que vienen a costar aproximadamente un -- tercio de los de cerámica que actualmente se encuentran en el mercado y se vienen empleando con los inconvenientes dichos, para el expresado uso.

50 Por todas estas ventajas, y las que se expresarán en el curso de la descripción que vá a seguir, el presente Modelo de Utilidad, se hace acreedor a los beneficios de protección y explotación exclusivos que conceden los correspondientes artículos del vigente Estatuto de la  
55 Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, publicado por Real Orden de 30 de Abril de 1930 y modificado por Decreto de 26 de Diciembre de 1947.

60 Con el fin de hacer más clara e inteligible la explicación que nos ocupa, se acompaña a esta memoria, formando parte de la misma, una hoja doble de dibujos, en la



que en distintas figuras se representa el objeto de este Modelo de Utilidad, y sus distintos detalles, constitución y características.

65 La figura A), ofrece una vista de frente del ladrillo (1), que puede adoptar cualquier forma, cuadrada, rectangular, e incluso la convencional forma geométrica que se acomode a una determinada forma de decoración, con tal que conserve las características que son especialmente objeto de reivindicación.

70 En la mitad de sus lados, es decir, si el ladrillo es cuadrado, en dos de ellos, tiene unos salientes o apéndices (2), cuya sección es de forma trapezoidal, y se corresponden, mediando un señalado grado de holgura, con otros tantos huecos (2) existentes en los otros lados.

75 La figura B) representa una vista lateral en abatimiento, del ladrillo figurado en A); y del mismo modo la figura C).

80 El dorso del ladrillo, está dotado de un nervio que puede estar colocado en cualquier y convencional sentido, y en la figura D) aparece señalado con (4), indicación que también se hace en las figuras B) y C). Tal nervio, tiene como característica especial la de que su sección de de forma trapezoidal, como aparece expresado en la figura F), de manera que tenga mayor asiento en la pared a la que vaya adosado, dando con ello mayor consistencia al ladrillo una vez colocado.

85 Representa la figura E) la forma de unión del saliente o apéndice (2) con el hueco (3) del ladrillo correlativo, viéndose en él que el mayor ensanchamiento de

90



la parte interior del apéndice (2) forma unas puntas (5) - destinadas a contribuir a dificultar su salida, dado que - el ajuste de su colocación determinará queden unidas a uno u otro extremo de su alojamiento.

95

Se ofrece una perspectiva del ladrillo (1), en - la figura G), en la que se señalan los propios elementos - ya descritos, más un elemento (6) destinado a que el ladrillo pueda ser sujetado a la pared, mediante cualquier elemento de clavazón o rosca, en el momento de su colocación.

100

El ladrillo que nos ocupa, está destinado a ser construido con material plástico, obteniéndose por fundición cada uno de los elementos que lo forman, de suerte -- que su superficie anterior, como ya hemos anticipado, pueda ser lavada tantas veces como se precise, teniendo como parte que le dá especial consistencia, la nevadura posterior (4) que actúa además como elemento aislante de las humedades que pudiera tener la pared en la que ha de situarse.

105

110

Dado que el ladrillo que nos ocupa, está destinada a ser un revestimiento de paredes de mampostería especialmente, para ser colocado, se precisa adosar a la pared previamente una serie de sencillos listones a modo de armazonado, en los cuales se vá sujetando, mediante clavazón o tornillo, el elemento colgante (6) de que cada ladrillo está dotado, en los huecos (3) los salientes correspondientes (2). Mas como la colocación de las piezas se hace sucesivamente, una a una, se precisa de un cierto grado de holgura para que el encaje de los apéndices (2) en los huecos (3) pueda realizarse con facilidad.

115

120

Una vez colocados en la forma expresada, actúan



las puntas (5), contribuyendo, como se ha dicho, a imposibilitar su salida, por otro lado imposible, dado el machihembrado de toda el sistema o conjunto que forma el revestimiento de la pared.

125

Explicadas las características estructurales y - funcionales de este Modelo de Utilidad, así como las singulares ventajas que ofrece, sólo nos resta concretar en la siguiente

## N O T A

130

las

## R e i v i n d i c a c i o n e s

135

1ª.- Ladrillo, caracterizado por estar constituido por una pieza de fundición, en cuyos lados se hallan situados, enterizos con el ladrillo, apéndices o salientes - de sección trapezoidal cuya base mayor está en la parte exterior, los cuales apéndices están destinados a corresponderse, poseyendo un pequeño grado de holgura, con alojamientos situados en los lados del ladrillo opuestos a aquellos dos que tienen los dichos apéndices.

140

El ladrillo tiene en su parte dorsal una nervadura de sección trapezoidal de modo que la base mayor de dicho trapecio está situada en la parte exterior dando con ello mayor apoyo y sustentación al ladrillo, el cual tiene en uno cualquiera de sus lados un apéndice plano dotado de un orificio, destinado a ser unido a la pared mediante clavazón, o tornillo.

145

## 2ª.- LADRILLO.

150

Tal y como aparece representado, descrito y reivindicado, en la presente memoria descriptiva que consta - de siete hojas de texto, mecanografiadas por una sólo cara

7

103440



y una hoja doble de dibujos.

M a d r i d , a                      de Mayo de mil novecien-  
tos sesenta y cuatro.

*Antonio...*

103440

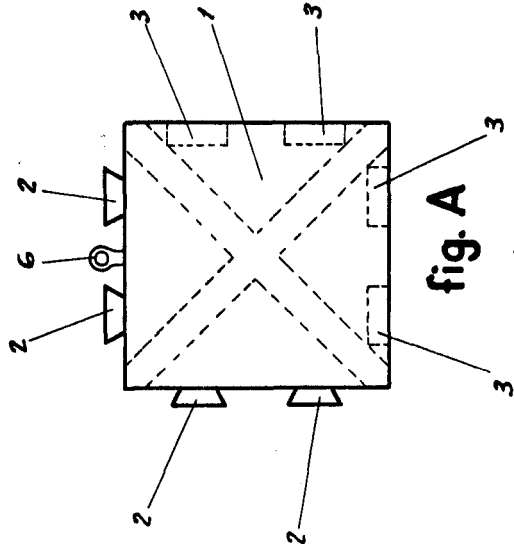


fig. A

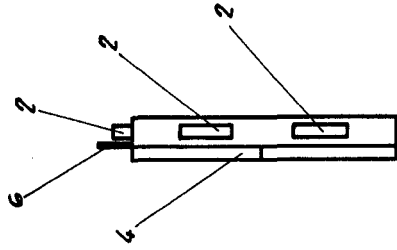


fig. B

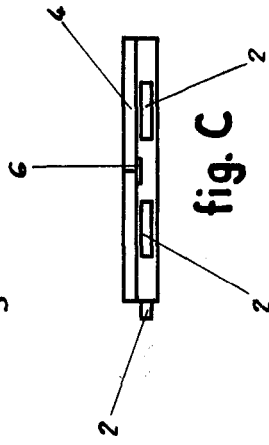


fig. C

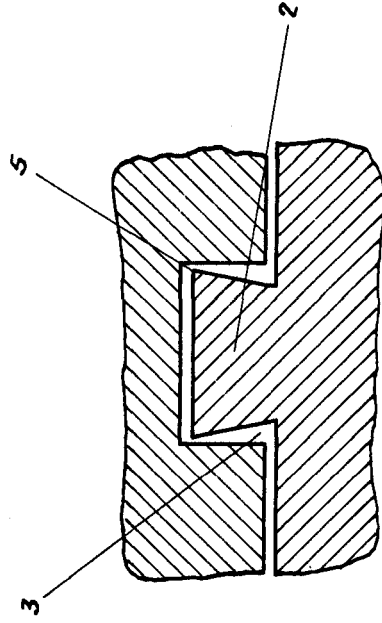


fig. E

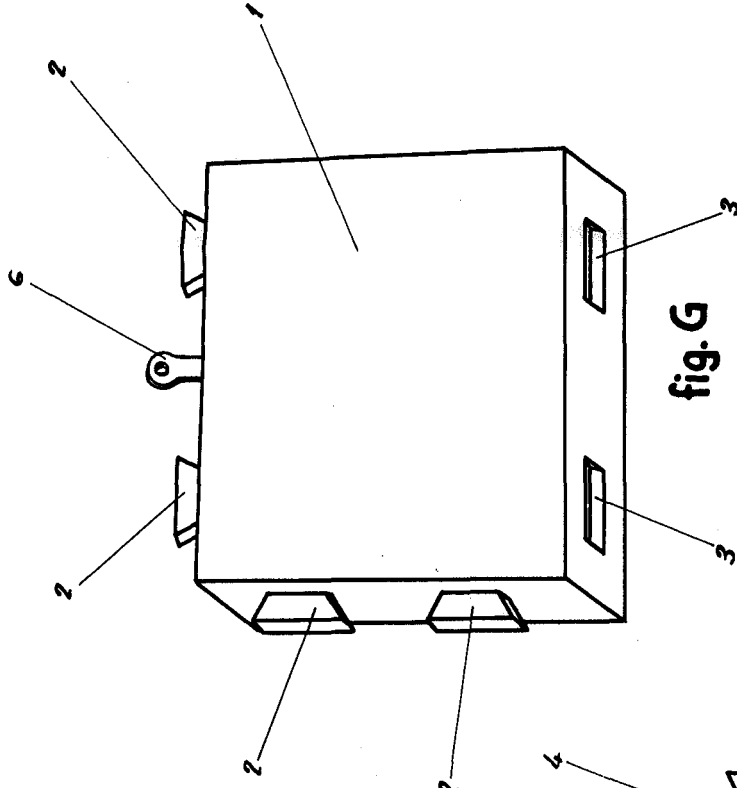


fig. G

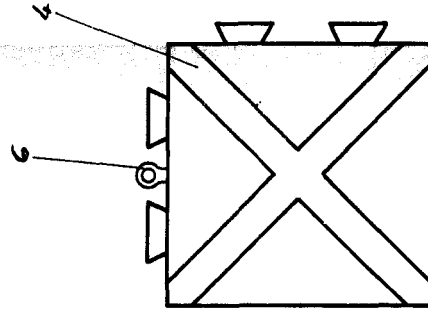


fig. D

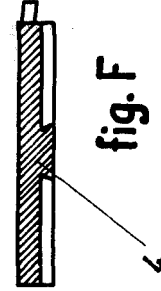


fig. F

ESCALA VARIABLE

MADRID ENERO 1964

*Handwritten signature and scribbles*