



74953

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

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de DON JOAQUIN NUÑEZ MERA, DON JOSE MARIA ARGOTE NOBEVERRIA y DON VICENTE BENILLOCH LA RODA, todos ellos de nacionalidad española, arquitectos, residentes en MADRID, calles Claudio Coello 16, Almagro 26 y Jorge Juan 41, respectivamente, por: " NUEVO LADRILLO DE FABRICA RESISTENTE HUECO DE CARAS VISTAS "

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un nuevo ladrillo de fábrica resistente hueco de caras vistas, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativa.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente Memoria Descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.



10 En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Pieza propiamente dicha, cuya configuración es paralelepípeda y en las dimensiones mas adecuadas.

15 2.- Cara vista anterior, de las mismas características que la posterior correspondiente.

En su colocación normal de fábrica, simula la superposición normal de dos ladrillos, siendo en realidad una sola pieza estructural.

3.- Zona de unión con la pieza solidariamente ajustada.

20 4.- Capa de hormigón o mortero para el agarre de las piezas unidas.

5.- Caras superior e inferior, que presentan su superficie rugosa o granulada para permitir la adhesión del mortero.

25 6.- Vaciado previsto en la parte media anterior y en sentido transversal de la pieza para la simulación de ladrillos superpuestos.

7.- Camaras constituidas en el interior de la pieza en numero y disposición conveniente, cuya misión es reducir de peso el ladrillo y dotarlo de un medio aislante acústico y termico.

30 8.- Zonas vaciadas en la parte media de las piezas, que en su combinación crean una cámara aislante de capacidad adecuada.

Las cámaras citadas van situadas en posición paralela con respecto a las caras de fachada.

35 Como complemento de esta pieza, está proyectado el empleo de medias piezas en sentido longitudinal, cuyas dimensiones y fracciones serán las mas adecuadas en cada caso particular.

La configuración será la misma, con la variante de considerar la pieza básica seccionada longitudinalmente.

40 El objeto de esta pieza, es simplificar la mano de obra y poder con la misma ejecutar fábricas de ladrillos resistentes



45 y huecos, obteniendose un aislamiento perfecto tanto en el orden  
 acústico, como térmico y dar buena calidad a las fachadas imitan-  
 do un aparejo esmerado de ladrillo visto, consiguiendo al propio  
 tiempo sustituir en igualdad de condiciones, el tipo de construc-  
 ción normal de muros de un pie de ladrillo macizo, cámara de aire  
 y tabique interior, por fábrica con espesor de un pie, siendo tam-  
 bien muy importante el obtener para idéntica superficie útil, ya  
 que los anchos de crujías aumentan al disminuir el ancho total del  
 muro a fachada.

50 Estas piezas presentaran por las caras exteriores doble gru-  
 so.

55 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo de Utili-  
 dad cuyo registro se preconiza, se hace constar expresamente que  
 cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo  
 se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no  
 altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A  
 = = = =

Por último se declaran de novedad y utilidad, las siguien-  
 tes:

60 **R E I V I N D I C A C I O N E S**  
 = = = = =

65 1ª.- Nuevo ladrillo de fábrica resistente hueco de caras  
 vistas, caracterizado esencialmente por estar constituido por una  
 pieza cerámica, de dimensiones convenientes, que presenta dos su-  
 perficies vista a base de aparejo perfecto y que imitan la super-  
 posición de dos ladrillos, separados por la llaga correspondiente  
 en sentido transversal, presentando la superficie superior e in-  
 ferior granulada o rugosa para determinar el agarre de cada dos  
 piezas superpuestas, presentando una pluralidad de cámaras en la  
 masa del ladrillo y dispuesta en sentido paralelo a la superficie  
 70 vista y que determinan medios aislantes acústicos y térmicos y



presentando vaciados que en la combinación de dos piezas, crean una cámara complementaria aislante.

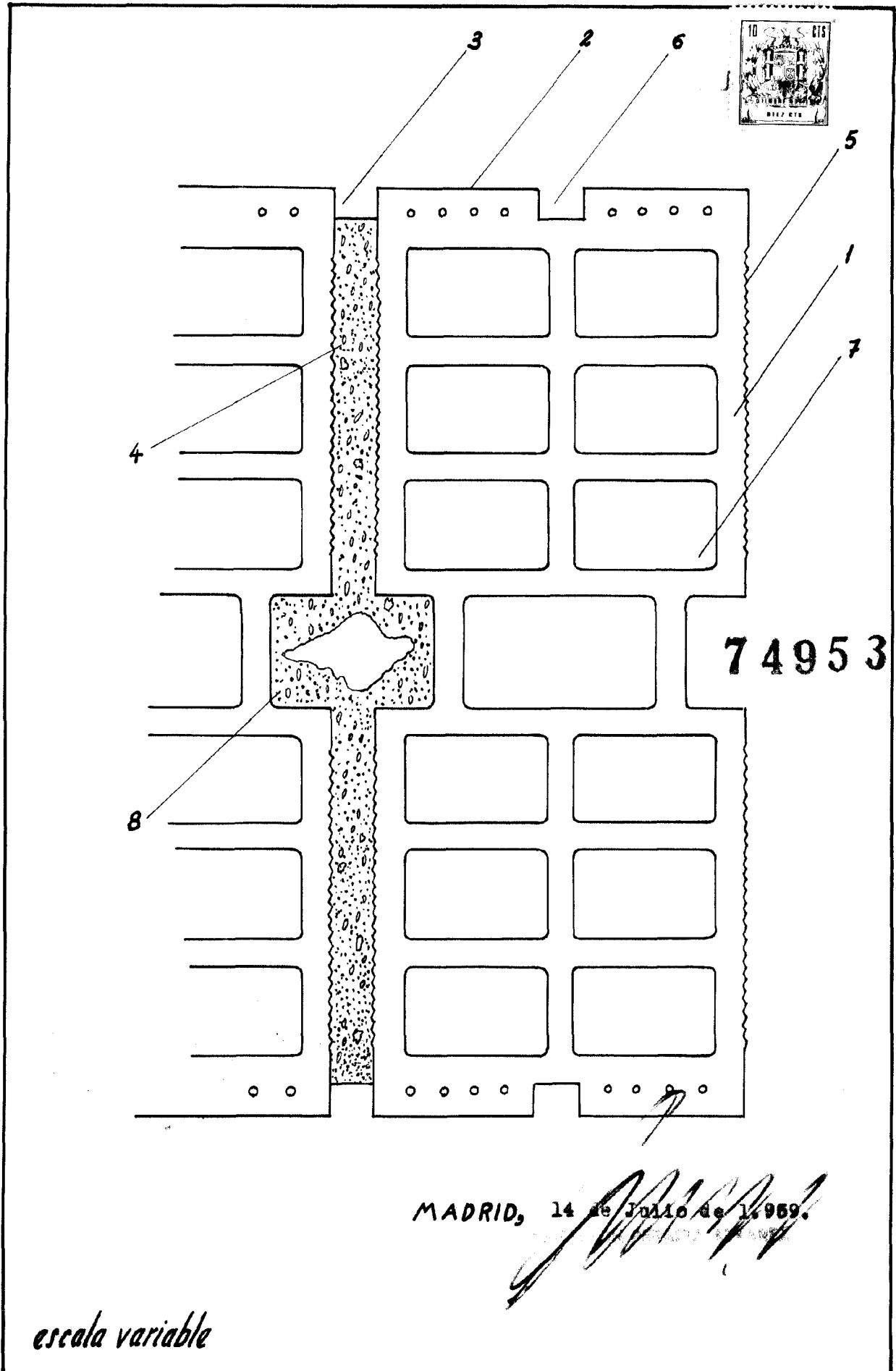
2ª.- NUEVO LADRILLO DE FABRICA RESISTENTE HUECO DE CARAS VISTAS.

75            Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria Descriptiva, se reivindica en su Nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid, 24 de Julio de 1959

VISITACION PERALTA ALVAREZ  
P. P.



*escala variable*

MADRID, 14 de Julio de 1.959.

*Benlloch*