

•57137



12

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
MODELO DE UTILIDAD
en
ESPAÑA
por VEINTE años
por "LADRILLO CERÁMICO PERFECCIONADO"

A nombre de:

TEJAS Y LADRILLOS DEL ORIA, S.A., de
nacionalidad española,

domiciliada en:

ANDOAÍN (Guipúzcoa).

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un ladrillo cerámico perfeccionado, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a la que se destina las ventajas derivadas de su especial conformación y estructura, que son:

• 57137



12 NOV. 1956

10 a).- Alta resistencia mecánica dentro de un muy pequeño peso propio debido a que se trata de una pieza tubular con paredes arriostradas por tabiques determinativos de secciones circulares, por cuyo motivo se alcanza un alto momento de inercia y un refuerzo considerable de sección en las zonas correspondientes a las fibras más cargadas.

15 b).- Estos ladrillos son aptos para formación de bovedillas determinando una superficie plana inferior continua constitutiva de cielo raso, y una superficie superior ligeramente ondulada muy adecuada para la aplicación de pisos.

20 c).- La sección de estas piezas es tal que son susceptibles de fabricación de máquinas continuas por extrusión o churrado, por lo cual resultan perfectas y económicas.

25 d).- Los canales cilíndricos que determinan las piezas al colocarlas adyacentes entre sí aseguran un gran aislamiento térmico, un alto poder amortiguador de sonidos y una perfecta ventilación del forjado.

e).- La forma especial de las caras laterales permite un apoyo para el mortero.

30 El ladrillo que se describe tiende a resolver el problema de constitución de bovedillas aligerando de peso los forjados y dándoles las propiedades y ventajas precedentemente descritas de ventilación, termos aislamiento y baratura, lo cual se consigue mediante estas piezas tipificadas que obedecen a una construcción racional, a una concentración adecuada de sección resistente y
35 a una forma funcional.

• 571371



Se ha previsto que estos ladrillos obedezcan al tipo de "huecos" y provengan de la cochura de tubos obtenidos por prensado de la pasta y cortados en tramos de longitud adecuada.

40 La sección tiende a ser prismática con superficie inferior plana, pestañas laterales y compartimentación por tabicación de sección circular que facilita y refuerza su resistencia mecánica.

45 En el adjunto plano se ha representado, en perspectiva, un ladrillo construido de acuerdo con los principios enunciados.

Como puede apreciarse el ladrillo de referencia consiste en una pieza hueca y prismática en general que presenta una base plana 1, de cara inferior lisa, sobre la que se asientan tabicaciones cilíndricas circulares determinativas de los tres canales cilíndricos 2 de los que, los extremos, van reforzados por nuvas tabicaciones semicilíndricas 3, arriostrándose entre sí por su parte superior los tres canales cilíndricos por tabiques 4 en sector cilíndrico y constituyendo las prolongaciones 5 de la base pestañas que se unen a los canales cilíndricos extremos por medio de tabiques curvos 6 de arriostramiento.

60 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños adecuados siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- NOTA -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

65 1ª.- Ladrillo cerámico perfeccionado, caracterizado

•57137



70 porque consiste en una pieza hueca y prismática en general que presenta una base plana de cara inferior lisa, sobre la que se asientan tabicaciones cilíndricas circulares determinativas de los tres canales cilíndricos de los que, los extremos, van reforzados por nuevas tabicaciones semi-cilíndricas, arriostrándose entre sí por su parte superior los tres canales cilíndricos por tabiques en sector cilíndrico y constituyendo las prolongaciones de la base pestañas que se unen a los canales cilíndricos extremos por medio de tabiques curvos de arriostramiento.

75

2ª.- "LADRILLO CERAMICO PERFECCIONADO".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

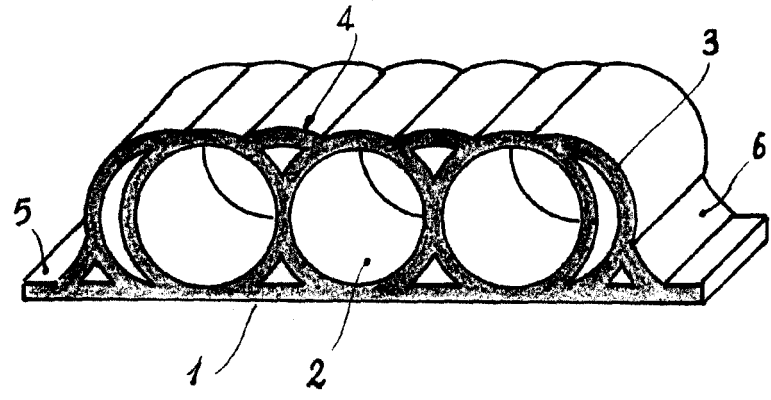
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 12 de Noviembre de 1956



Escala variable.

57137



Latin