



116

64159

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
MODELO DE UTILIDAD
en
ESPAÑA
por VEINTE años
por "PIEZA CERAMICA PARA FORJADO DE PISOS"

A nombre de:

Don Emilio CANO NOVO, de nacionalidad venezolana,
domiciliado en:

PAJMA DE MALLORCA (Baleares), Alvaro de Bazán, 67

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a una pieza cerámica para forjado de pisos, cuyas características de novedad la confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las siguientes ventajas:

8



- 6 FEB

a.- por alineación de piezas de tipo único normalizado, se obtienen vigas resistentes susceptibles de armado por varillas de hierro o acero, con, o sin, pretensado.

10 b.- por adozamiento de estas filas se constituye el forjado de pisos, determinando cielo raso.

c.- estos forjados son muy ligeros, altamente resistentes a las cargas estáticas y dinámicas y poseen gran poder termoisolantes por constituir cámaras de aire.

d.- son asimismo aislantes del sonido e impermeables.

15 La pieza cerámica de que se trata consiste en un prisma recto cuya sección plana es poligonal irregular, presentando un tabique periférico con un lado horizontal superior del que parten dos faldones inclinados hacia afuera y que, hacia un tercio de su longitud, cambian inclinándose hacia adentro, terminando en un lado plano inferior que se prolonga en dos pestañas con reborde, llevando la cara superior un hendidura y los faldones, cerca de la base, un reborde en resalte.

25 Esta pieza es tubular, determinándose los huecos mediante tabiques internos de los que dos son divergentes de arriba a abajo en combinación con otros sensiblemente paralelos a la base, determinando diez conducciones tubulares.

30 En la hendidura superior y sobre las pestañas de la base, se pueden colocar y fijar con mortero las varillas de armado.

Las piezas se colocan pegándolas con mortero.

En el adjunto plano se ha representado una forma de realización del modelo ejecutada de acuerdo con los principios enunciados.

35 La figura 1 representa una pieza vista lateralmente.

64159 - 6 FEB.



La figura 2 representa la misma vista de frente, y la figura 3 es una vista en perspectiva.

Puede apreciarse la forma prismática tubular determinada por la tabicación (1) y la colocación de las varillas de armado (2), de conformidad con lo descrito anteriormente.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales cerámicos o moldeables, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

45

-:- **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:

1.^a- Pieza cerámica para forjado de pisos, caracterizada por que consiste en un prisma recto hueco, cuya sección plana es poligonal irregular, presentando un tabique periférico con un lado plano del que parten dos faldones inclinados hacia afuera y que, hacia un tercio de su longitud, cambian inclinándose hacia adentro, terminando en otro lado o cara plana paralela a la primera, que se prolonga en dos pestañas longitudinales con reborde, llevando un hendidido la cara superior y rebordes en resalto los faldones cerca de las pestañas.

2.^a- Pieza cerámica para forjado de pisos, caracterizada por que una tabicación interior que tiene por descanso dos tabiques divergentes entre los que van otros sensiblemente paralelos a las caras planas, determina una constitución tubular.

3.^a- Pieza cerámica para forjado de pisos, caracterizada por que en la hendidura y sobre las pestañas, son suscepti-

•64159



-6 FEB

bles de colocación y fijación con mortero las varillas de
armado.

4º.- "PIEZA CERAMICA PARA FORJADO DE FISOS".

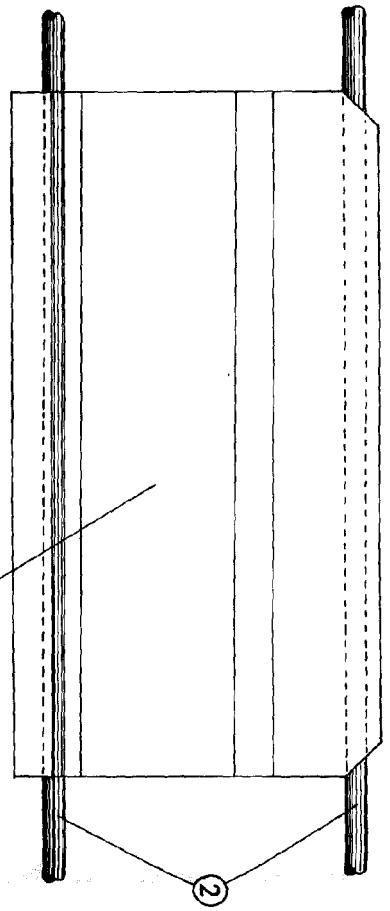
70 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede,
representado en el dibujo que se acompaña y para los fines
que se han especificado.

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

Madrid, 6 de Febrero de 1958

P. P. P. P.

Fig.-n.º 1.

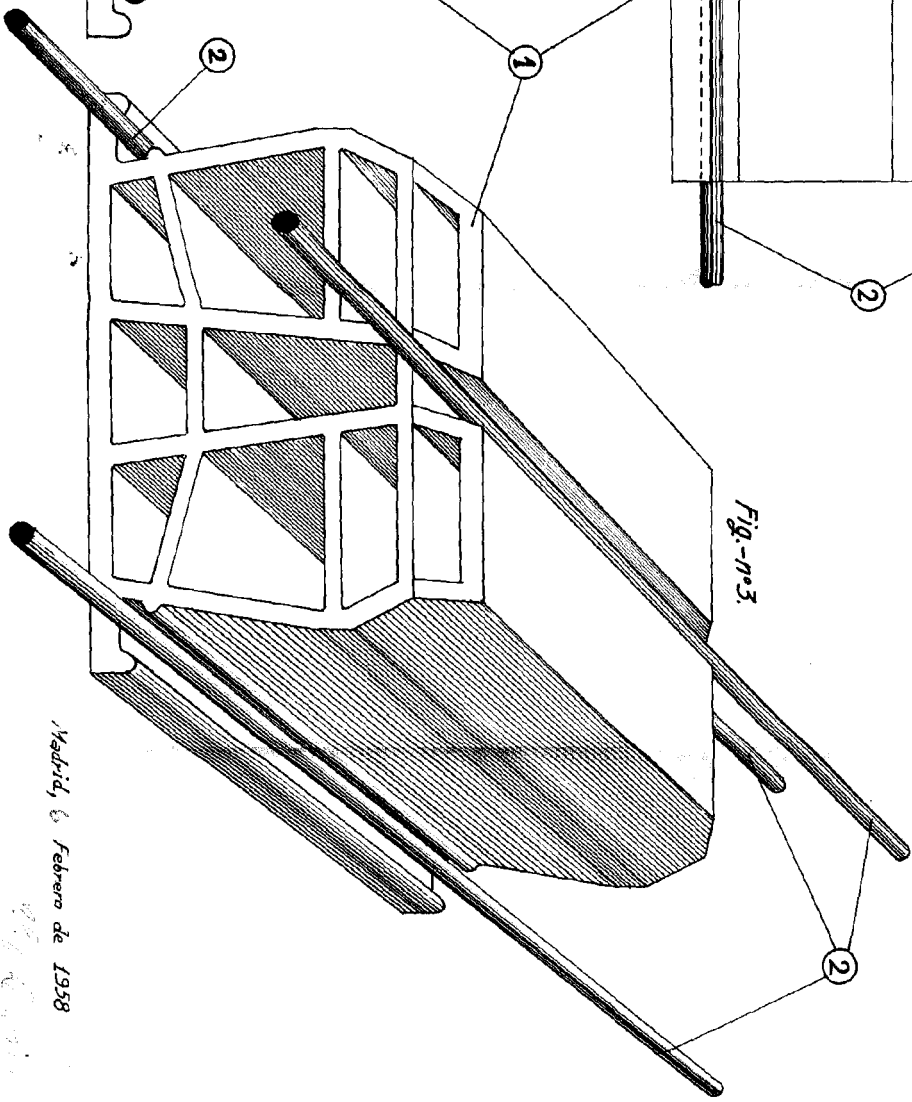


ESCALA VARIABLE



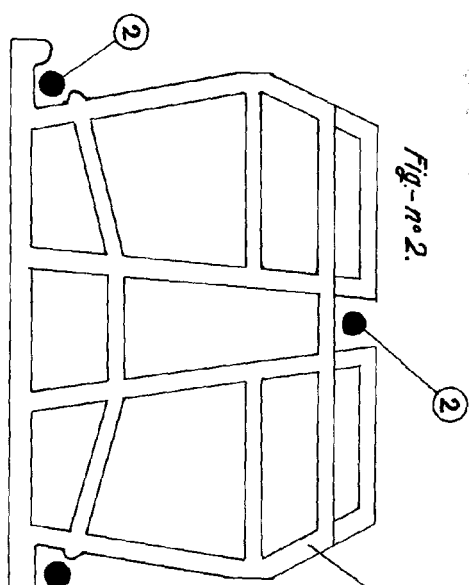
84 159

Fig.-n.º 3.



84 159

Fig.-n.º 2.



Madrid, 6 Febrero de 1958

84 159