

11934



3

119348

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un_

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don DEMETRIO VIVANCO FABO

RESIDENCIA: BURLADA (PAMPLONA) - Mayor, 21

ENUNCIADO: "FORJADO CERAMICO PERFECCIONADO".

Prioridad: Patente n.º del



110270

1 La invención a que se refiere la presente Memoria cons-
tituye una novedad industrial, con características y ventajas que
la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que
por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente
5 Estatuto sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929,
texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Este Modelo de Utilidad, se contrae como su enunciado
indica a un forjado cerámico perfeccionado para pisos compuesto de
viga y bloque, cuya descripción se realiza con ayuda del dibujo que
10 del mismo se adjunta, a base del cual se expone su estructura y ven-
tajas más importantes.

En los dibujos que se acompañan se ha representado el
forjado cerámico compuesto de viga y bloque, pudiéndose apreciar que A
es el bloque y B representa la vigueta, a los cuales se les da forma
15 mediante la preparación de unas boquillas de acero de forma y dimensio-
nes convenientes. Estos elementos se hacen de barro con tierra adecua-
da y cuando el referido barro está en su punto se la hace pasar por
la boquilla por el procedimiento de estrusionado, quedando las piezas
conformadas. Después de secas pasan al horno para su cocción y poste-
riormente quedan dispuestas para su uso en el mercado.

A continuación pasamos a describir la pieza A, que es un
bloque formado con seis agujeros cilíndricos de dimensiones convenien-
tes, que sirven para quitar peso de material y darle más resistencia
al bloque.

25 3, agujeros rectangulares que sirven para aligerar de pe-
so la pieza y de doble cámara de aislamiento térmico y acústico entre
techo y suelo.

4, tres agujeros semicirculares que sirven para aligerar
de peso la pieza y cámara de aislamiento térmico y acústico.

30 5, nervios de conjunto y de rigidez, los cuales forman la



1966

1-3-1966

1

pieza dándole la consistencia adecuada al trabajo a que ha de estar sometida.

6, dintel de apoyo en la vigueta.

5

La pieza B es la vigueta y en ella, las distintas referencias numéricas corresponden:

3 - dintel para apoyo del bloque

4 - hendidura que se rellena con mortero de cemento y tirante de hierro para la tracción.

10

5 - concavidad que se llena de mortero de cemento, la cual hace de cuerpo de compresión y unión de las viguetas unas con otras.

6 - nervios de conjunto y de rigidez, los cuales forman la pieza .

15

7 - agujero rectangular que sirve para ligerar de peso la pieza y de cámara térmica y acústica entre techo y suelo.

Cualquier persona perita en la materia advertiría las ventajas que reporta la utilización de éste forjado cerámico de viga y bloque, ya que a su sencillez de constitución y fabricación acompaña un perfecto desempeño de su misión y al mismo tiempo economía del 30% si se compara con los ya existentes en el mercado, por lo que no cabe duda que ha de tener una gran aceptación en el mercado.

20

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica a continuación en la siguiente:

25

- N O T A -

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

30

1º.- FORJADO CERAMICO PERFECCIONADO, caracterizado porque,



1 está constituido esencialmente por vigueta y bovedilla, la primera
2 de las cuales es una pieza prismatica rectangular, hueca interiormente
3 y dividida por un tabique transversal que tiene en su parte superior
4 un lecho curvilíneo destinado a rellenarse de mortero de cemento y
5 constituir un cuerpo de compresión y unión longitudinal de las vigue-
6 tas unas con otras y dos alas laterales inferiores con canales supe-
7 riores, asimismo curvilíneos que sirven de dintel de apoyo de los blo-
8 ques y también para constituir cordones de relleno de mortero de ce-
9 mento en los que se embebe un tirante de hierro para la tracción;
10 siendo la bovedilla una pieza aligerada que tiene realizados tres
11 grandes huecos superiores y otros tres inferiores rectangulares, to-
12 dos los cuales, como los de las viguetas, sirven para constituir cá-
13 maras de aislamiento térmico y acústico entre techo y suelo.

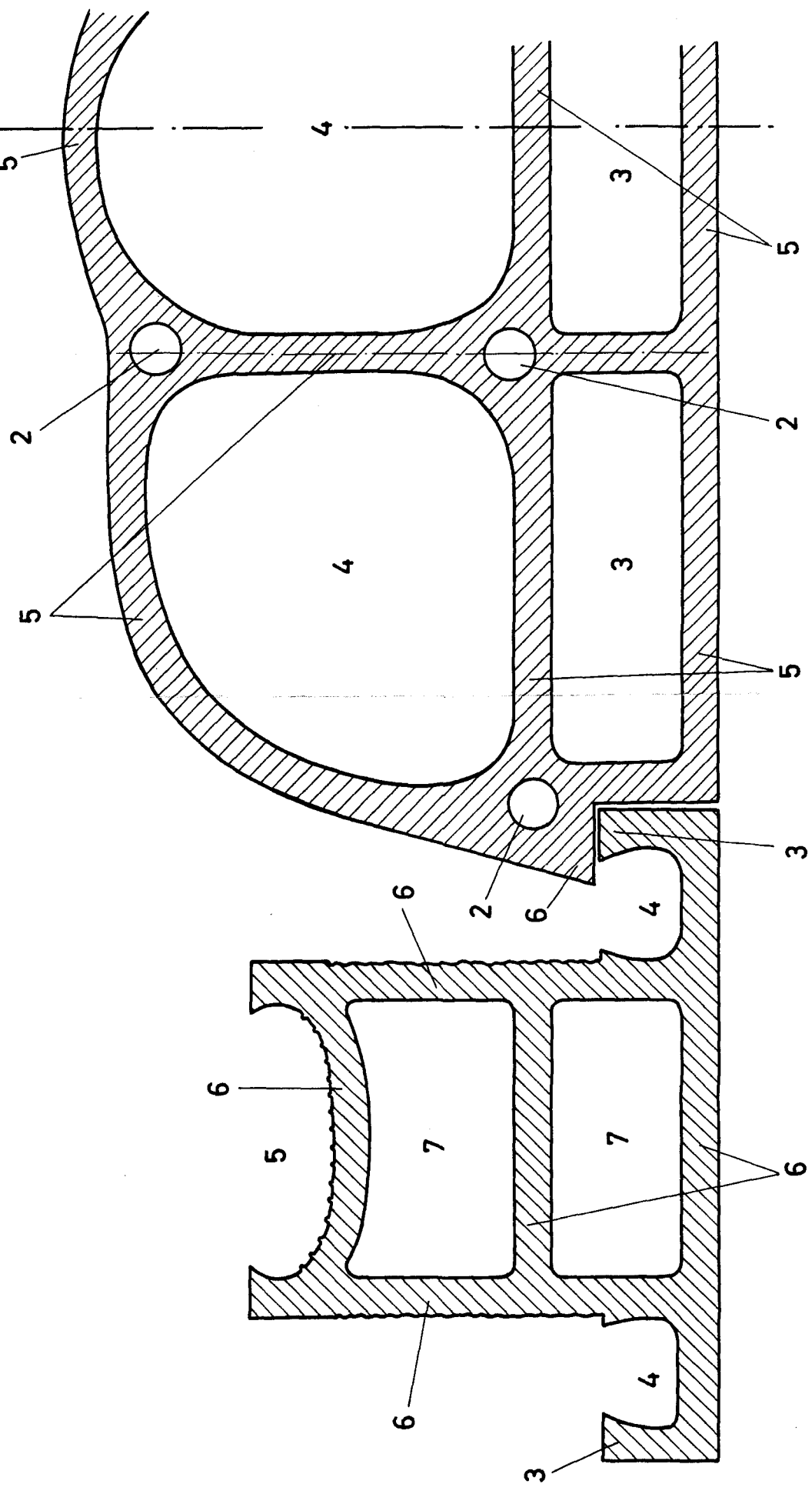
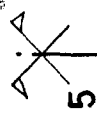
14 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que
15 ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, por: "FORJADO
16 CERAMICO PERFECCIONADO".

17 Todo tal y como aparece descrito y reivindicado en la
18 presente Memoria que consta de cuatro paginas mecanografiadas y dibu-
19 jos que se adjuntan.

20 Madrid, 4 de Febrero 1.966
21 BERNARDO UNGRIA
22 P.P.

25

30



ESCALA VARIABLE
de
Medida, de BERNARDO UNGERIA
P.P.

A

B