



72862

72862

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

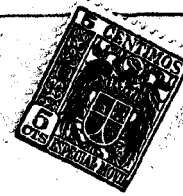
la solicitud de un

MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en
ESPAÑA , a favor de Don JOAQUIN RUIZ
HERVAS, residente en Madrid, Avda de
la Habana nº 23,

p o r

"NUEVA PIEZA PARA FORJADO DE PISOS".

72862



La invención a que se refiere la presente memoria consti-
tuye una novedad industrial, con características y ventajas -
que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusi-
va que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones
5 del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de ju-
lio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de -
1.930.

El objeto por el cual se solicita el presente privilegio
de Modelo de Utilidad se refiere a una nueva pieza cerámica o
10 de materia semejante apropiada, destinada a los forjados de pi-
sos.

Como queda dicho la pieza puede ser de cualquier material
adecuado (cerámica, mortero, hormigón, plástico, ...etc), de con-
torno prismático, y presenta en su interior unas cámaras hue -
15 cas, separadas entre sí del exterior por tabiquillos de super-
ficies paralelas a las aristas del prisma.

De los tabiquillos referidos en el párrafo anterior habrá
algunos, que, al romperlos voluntariamente, dejarán algunas cá-
maras abiertas al exterior, y unidas entre sí, formando una cá-
20 mara única abierta también al exterior y en forma de T, y si so-
lamente rompemos parte de ellos dejará abierta al exterior sola-
mente la cámara que forma el palo de la T.

Juntaando las piezas preparadas de este modo y alineadas de
manera que todas las cámaras referidas en el párrafo anterior,
25 queden abiertas hacia arriba, unidas unas a otras, forman un -
molde único que relleno de hormigón y colocando un hierro en su
parte superior embebido en el hormigón forman una vigueta, que
en unas zonas tendrá sección en T, y en otras sección rectángu-
lar, la formada por el palo de la T, según convenga.

30 Se da la vuelta a las viguetas así formadas quedando el hie-
rro en la parte de abajo y se colocan en su posición definitiva

72862



en el edificio, unas junto a otras, o bien separadas a distan-
cias fijas encajando entre ellas una pieza que rellena el es-
pacio entre cada dos.

5 Sobre el conjunto así formado, se vierte una capa de com-
presión cuando es necesario, quedando el forjado terminado,
con capa de compresión por arriba o no, y por abajo en las zo-
nas que convenga con capa de compresión, la formada por las T
de hormigón que quedan en posición invertida, normalmente en
sus extremos.

10 Las personas técnicas en la especialidad comprenderán
perfectamente tanto la constitución como las ventajas de es-
ta nueva pieza para el forjado de pisos que sin duda está lla-
mada a tener una gran aceptación en el mercado. Por ello su
inventor desea obtener un privilegio de explotación exclusi-
15 va que evite fáciles imitaciones.

Hecha la descripción que antecede, 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 se desprende de los párrafos que anteceden y la que se -
20 reivindica en la siguiente

NOTA

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

25 1ª Nueva pieza para forjado de pisos, caracterizada por
que su sección presenta forma trapecial siendo simétrica res-
pecto de su eje central vertical, y concebida de tal manera
que la parte central está ocupada por un orificio rectangu-
lar provisto de estrías almenadas en sus dos laterales, mien-
tras a uno y otro lado la sección de la pieza presenta sen-
30 dos orificios de base plana y curvos en su parte superior de-

72862



5 bajo de los cuales existen otros orificios de sección sensi-
blemente rectangular, cuya base superior también presenta es-
trías almenadas, teniendo el conjunto de la pieza dos salien-
tes en su base mayor que coinciden en cuanto a su forma in-
vertida con dos entrantes existentes en los extremos de la ba-
se menor.

2ª Se reivindica por último como objeto sobre el que ha
de recaer el Modelo de Utilidad, que se solicita:

“NUEVA PIEZA PARA FORJADO DE PISOS”.

10 Todo conforme se reivindica en la presente memoria, que cons-
ta de cuatro páginas escritas a máquina, y dibujos adjuntos.

Madrid, 9 abril 1959

ALFONSO UNGRIA

