

200316



FEB. 1974

Int. Cl.: E04G

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en
España, a favor de DON MANUEL ROS LORENZO, de nacio
nalidad española, residente en MADRID, Ibiza, 33,

por:

" FORJADO PERFECCIONADO PARA LA CONSTRUCCION "



200316

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye 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 Estatuto vigente -
5 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 3^o de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un forjado perfeccionado para la construcción, -
de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, -
10 debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la -
presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título
lo de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo
15 forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos que representa una vista en sección transversal del forjado cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Bovedillas propiamente dichas, constituidas por dos unidades en cada elemento de forjado y que son idénticas entre sí.
20

Su sección es sensiblemente semioval, llevando en su parte media vertical un tabique de separación para la formación de las correspondientes cámaras aislantes, térmicas, acústicas y antivibrantes.

2.- Es el tabique central referido, previsto en cada lateral del homologo central -2- y que está previsto con especial preferencia en una de las secciones laterales de la vigueta, aunque si la práctica o necesidad así lo aconseja, podrán disponerse en ambas -
25 secciones.

3.- Son otros nervios que subdividen a las cámaras formadas -
30



20051

por los tabiques centrales -2-, a los que se unen diagonalmente,

4.- Son otros nervios que forman en una de las cámaras otras divisiones oblicuas superiores y crean dos pequeñas cámaras con el mismo efecto aislante.

35 5.- Zona inferior de unión de ambas secciones de la vigueta, que crean una cámara destinada a ser rellena de masa fraguante, - que en su solidificación formará la vigueta correspondiente de apoyo de las secciones laterales de la propia bovedilla.

40 6.- Tabique superior de ruptura, que facilita el relleno de - la masa, de la cámara prevista con este fin.

7.- Cámara en la cual se forma la correspondiente vigueta de apoyo del par de bovedillas asociadas.

8.- Talones de apoyo, de las bovedillas sobre los elementos - adyacentes, para formar en combinación el forjado correspondiente.

45 Se admite como posible variante constructiva, el cambio de posición de los tabiques centrales -3-, dándose a éstos una mayor o menor oblicuidad y longitud, en una o las de bovedillas solidarizadas.

El forjado por llevar o no, armaduras de varilla.

50 Este forjado podrá ser fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

55 Hecha la descripción precedente, es preciso 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 se reivindica en la siguiente:

N O T A

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

200316



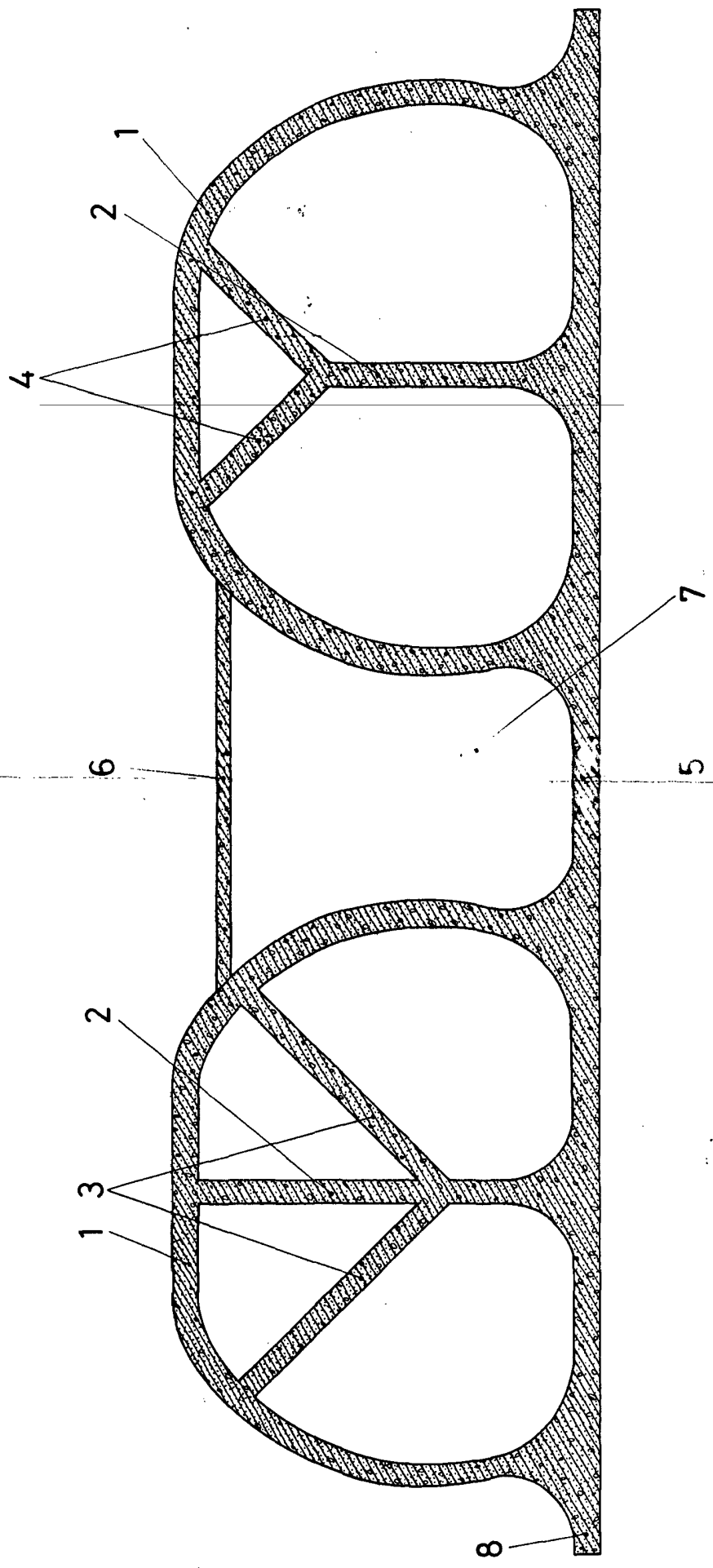
65 12.- Forjado perfeccionado para la construcción, caracteriza-
do esencialmente porque el mismo comprende la disposición de bove-
dillas solidarizadas, unidas en su parte media por un tabique infe-
rior, que crea una cámara prevista para ser rellena de masa y a su
70 fraguado forme la correspondiente vigueta de apoyo común a dos bove-
dillas, estando previsto un tabique superior de ruptura que permi-
tirá el vertido de la pasta, en la que podrá disponerse las corres-
pondientes armaduras metálicas de resistencia, presentando cada bo-
vedilla una sección transversal sensiblemente semiovalada, dotadas
de un nervio central vertical, que forma sendas cámaras aislantes
y existiendo en combinación otros nervios que crean cámaras comple-
mentarias, llevando las bovedillas talones laterales inferiores pa-
ra su enlace con los demás elementos adyacentes del propio forjado.

2a.- FORJADO PERFECCIONADO PARA LA CONSTRUCCION.

Todo ello, tal y como se describe en la presente memoria, que
consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acom-
pañan.

Madrid, 8 de Febrero de 1.974,

JOSE LAHIDALGA,



MADRID, 8 de Febreri de 1974,
 JOSE LAHIDALGA,

A handwritten signature in cursive script, likely belonging to Jose Lahidalga.

ESCALA VARIABLE