

16



302 156

**PATENTE DE INVENCIÓN**

por veinte años

a favor de

Don José FARJAS BLESA

de nacionalidad española, residente en:

ZARAGOZA. C/ de Miguel Servet 112.

P O R

"SISTEMA DE FABRICACIÓN DE FUENTE-SOPORTE DEL PLATO Y CÁMARAS  
DE LOS HORNOS DE SOLERA GIRATORIA".

-----  
**MEMORIA DESCRIPTIVA**  
-----

Consiste el objeto de la presente patente de invención en un sistema de fabricación de puente-soporte del plato y cámaras de los hornos de solera giratoria.

302156



La realización de dicho cometido se efectúa con vigas en  
5 forma de "U" de distantes secciones, en relación con el diámetro interior de la solera, siempre en la proporción de menor sección en menor diámetro y así sucesivamente en más o menos diámetro.

El puente así formado aporta considerables ventajas en su  
10 instalación que, tiene por objeto el que la solera permanezca siempre rígida y no tenga abatimientos por contracciones de obra etc. ya que las vigas que forman el puente, por su base van enclavadas en el suelo o planta del local donde se instalan, perfectamente fijas al mismo con armazón de cemento,  
15 obteniéndose así los fines deseados, que es, conseguir una perfecta estabilidad total de la solera o plato giratorio, cámara de humos etc.

Con el fin de que se aprecie mayor facilidad el objeto del presente invento, se acompaña a ésta memoria descriptiva una  
20 hoja de dibujos en la cual se aprecia un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo.

En -1- se aprecia la viga superior o transversal, portadora directa del plato, cámara etc.

En -2- se aprecian las vigas verticales que, por su base  
25 van enclavadas en el suelo o planta del local donde se instala éste puente.

En -3- se aprecia una protección angular adaptada en la parte superior de las vigas verticales y los extremos de la viga transversal.

En -4- se aprecia la base de las columnas o vigas -2- que  
30 se introducen en el suelo.

En -5- se aprecian unas planchas de refuerzos de la mentadas columnas -2-.

En -6- se aprecian unas planchas similares a -5- que lleva



302156

35 la viga -1- inferior y superiormente.

Se mejora notablemente lo ya conocido en el mercado.

Descrito suficientemente el objeto de la presente patente de invención, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere su esencialidad, no desvirtuándola el cambio de forma ni los materiales a emplear en su ejecución.

-----  
-----

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto de la presente patente de invención, caracterizada en las siguientes reivindicaciones:

1a. Sistema de fabricación de puente-soporte del plato y cámaras de los hornos de solera giratoria, caracterizado esencialmente, porque según el cual, se procede a la formación del puente a base de unas vigas dispuestas en sentido vertical cuyo terminal inferior queda enclavado en el suelo estando protegida su estabilidad con armazón de cemento, llevando la parte superior al peso de una tercera viga que separa a las dos anteriores en sentido transversal quedando unidas y formando un todo único, mediante sendas protecció-



302156

nes angulares.

2a. Sistema según reivindicación anterior, caracterizado especialmente por que la formación del puente se realiza a base de vigas de diferentes secciones en "U", en relación directa con el diámetro interior de la solera, siempre en la proporción de menor sección en menor diámetro para conseguir que ésta sea rígida sin abatimientos por contracciones de obras y de ésta forma dar una perfecta estabilidad a la misma.

3a. Por "SISTEMA DE FABRICACION DE PUENTE-SOPORTE DEL PLATO Y CÁMARAS DE LOS HORNOS DE SOLERA GIRATORIA".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad de la presente patente de invención, caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de planos e título de ejemplo, no limitativos

Madrid dieciseis de Julio de 1964

P.A.

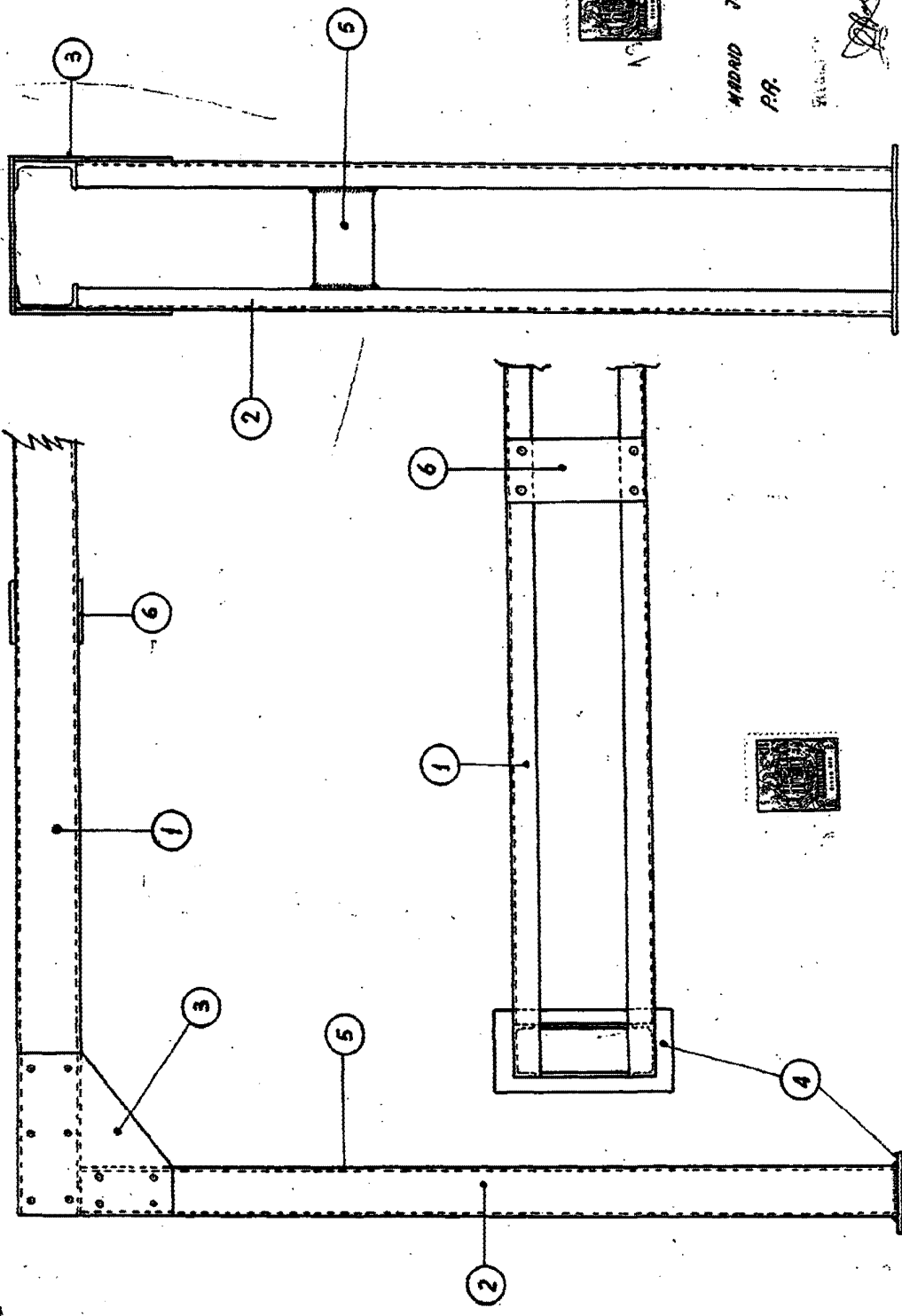
Ricardo Rodríguez

*Ricardo Rodríguez*

D. JOSE FARJAS BLESA.

302156

NOVA UNICA.



MADE IN  
PR. JULIO 1964

Handwritten signature and other markings.

Scale variable.