

286653



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

per VEINTE años

en España, a favor de Dña. Bienvenida POZO GOMEZ, de nacionalidad Argentina, con domicilio en Madrid, calle Carnicer num.6.-por:

5.-

"APARATO PARA EL CALDEO DE TAPAS METALICAS, APLICABLES SOBRE ORIFICIOS CIEGOS, PREVIAMENTE INYECTADOS CON RESINAS TERMOPLASTICAS".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

10.-

El presente registro de Patente Invención, tiene por objeto garantizar a su concesionario, la explotación exclusiva en todo el territorio nacional, de un aparato, como enunciado indica, para el caldeo de tapas metálicas, aplicables sobre orificios ciegos, previamente inyectados con resina termoplásticas.

15.-

Esencialmente la invención consiste, en constituir un bloque de material refractario, convenientemente surcado donde se alberga una resistencia eléctrica, cuyo conjunto se aloja en el interior de una carcasa, la cual presenta particularmente una pluralidad de orificios coincidentes

20.-



con la resistencia de "micron", de forma que, es-  
tando el aparato en pleno funcionamiento, e introducidas las  
puntas de las tapas en cada una de los orificios, éstos se  
caldean, momento en que se encuentran en perfecto estado pa-  
25.- ra ser aplicados sobre el orificio ya inyectado.

A fin de facilitar la comprensión del invento, se  
ha dotado a la presente memoria descriptiva de una hoja de  
dibujos en la que con letras se han representado las diferen-  
tes partes de que se compone y que se corresponden entre sí.

30.- En los dibujos, la figura-A- es una vista en planta  
de la tapa o parte superior, en la que -1- son los orificios,  
-2- esparragos pasantes, que arma y sirven para sujetar la  
placa refractaria, -3- esparragos de conexión eléctrica.

La figura -B- es un corte seccional del conjunto del  
35.- aparato, en la que los números -1- y -2- corresponden a  
partes descritas en la figura -A-, siendo -4- bloque refractario,  
-5- surcos, -6- resistencia eléctrica.

La figura -C- corresponde a una vista en corte lon-  
gitudinal, en la que los números representados, corresponden  
40.- a partes descritas en las figuras -A- y -B-

Finalmente la figura -B- es una vista en planta en la  
que se aprecia claramente la disposición de los orificios  
de la placa -7-, en relación con el recorrido efectuado por  
la resistencia -6- en el interior del aparato.

45.- Describas suficientemente las principales característi-  
cas del invento, se hace constar a los efectos oportunos que,  
tanto la forma, tamaño dimensiones, materiales y disposición  
de los elementos, podrán ser objeto de variación, siempre que  
con ello, no se cambie altere o modifique la idea fundamen-  
50.- tal del invento.

286653



Se declaran de propiedad y novedad, para todo el territorio nacional, las siguientes:

REIVINDICACIONES

-----

55

1ª.- Aparato para el caldeo de tapas metálicas, aplicables sobre orificios ciegos, previamente inyectados con resinas termoplásticas, caracterizado porque se ha previsto que la parte superior de una carcasa envolvente, se halle dotada de una pluralidad de orificios practicados, en su parte superior plana coincidentes, en su centro de diámetro con el centro del diámetro correspondiente de un hilo de resistencia eléctrica.

60

65

2ª.- Aparato para el caldeo de tapas metálicas, aplicables sobre orificios ciegos, previamente inyectados con resinas termoplásticas, caracterizado porque los orificios a que se hace referencia en la reivindicación anterior, se hallan situados sobre la superficie de la carcasa de forma simétrica y equidistante entre sí, en número que puede oscilar entre sesenta, noventa, y ciento veinte.

70

80

3ª.- Aparato para el caldeo de tapas metálicas, aplicables sobre orificios ciegos, previamente inyectados con resinas termoplásticas, caracterizado porque se ha previsto dotar al conjunto objeto de las reivindicaciones anteriores, y en su interior de una placa refractaria dotada de convenientes hendiduras donde se aloja el hilo de resistencia a que nos hemos referido en la reivindicación primera, caracterizándose además porque la citada placa queda formando su unión a la carcasa exterior, por dos espárragos pasantes situados en la parte longitudinal, los que sirven de base de sustentación al bloque.

85

4ª.- APARATO PARA EL CALDEO DE TAPAS METALICAS, APLICABLES

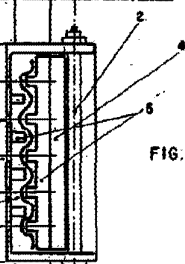
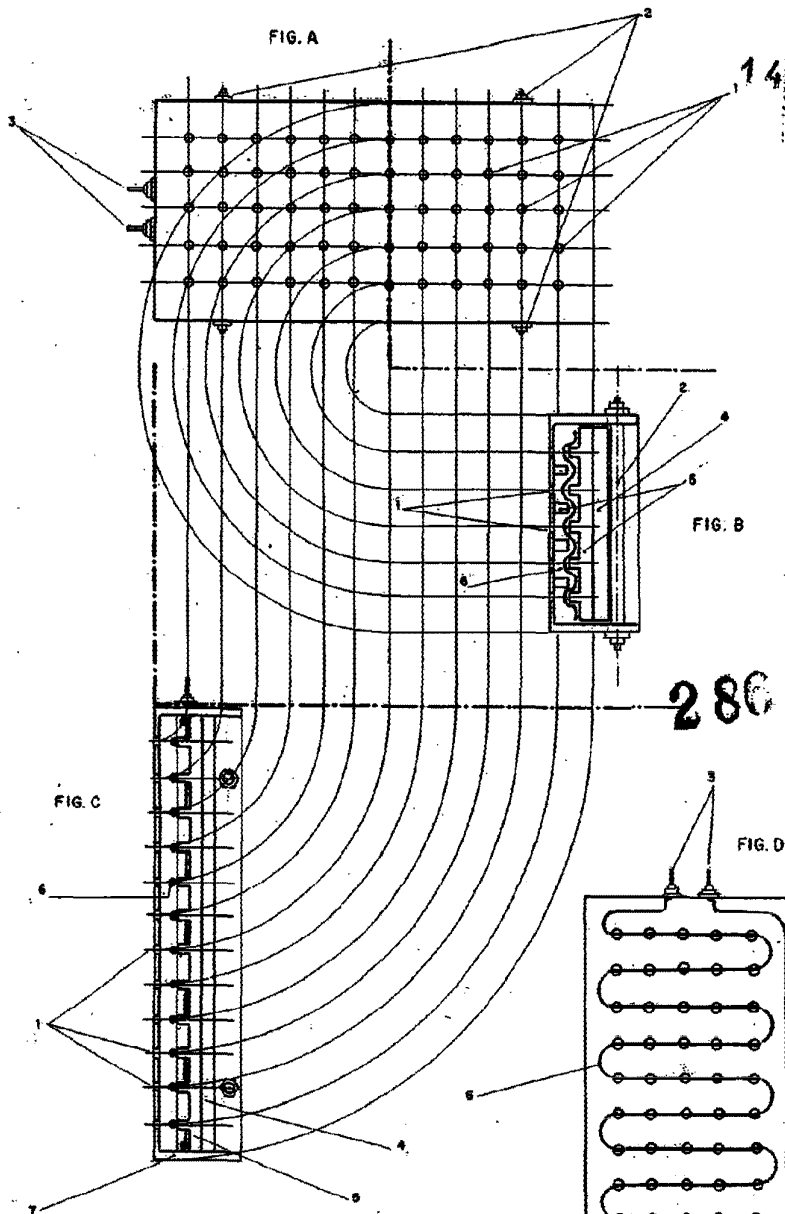


SOBRE ORIFICIOS CIEGOS, PREVIAMENTE INYECTADOS CON RESINAS  
TERMOPLASTICAS.

Todo ello tal y como queda descripto en la precedente  
memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas a  
máquina por una sola de sus caras, y otra de dibujos que la  
ilustra.

90

Madrid,



286053

FIG. C

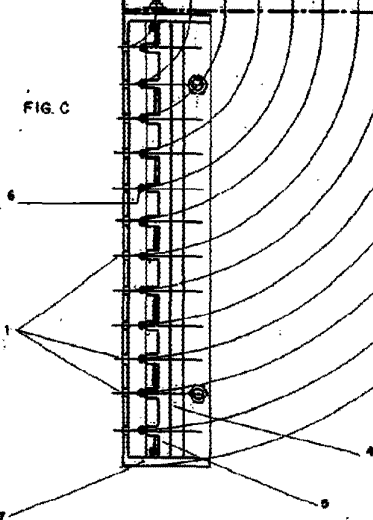
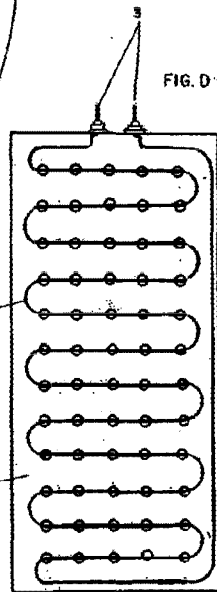


FIG. D



Madrid 14 MARZO 1963  
Luis Ruiz Palacios

P.P.

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE  
MADRID FEBRERO 1963