

254 633



254633

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

por VEINTE años

en España, a favor de Dn. Joaquín BAU PUIG, de nacionalidad española y residente en Madrid, c/.Galileo 53 por;

5.-

“NUEVA ESTUFA PARA GAS BUTANO”.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.-

El presente registro de Patente Invención, tiene por objeto garantizar a su concesionario, la explotación exclusiva en todo el territorio nacional, de una nueva estufa para gas butano, tal como su enunciado indica, se describe a continuación y se representa en la hoja de dibujos adjunta.

15.-

El recurrente, tras largos estudios y practicas llevadas a cabo en secreto, ha ideado la creación de una estufa que dada la especial disposición de los elementos que la componen y su diseñado, aportan a la función a que se destina una acción y efectos nuevos y desconocidos hasta la fecha.

20.-

Esencialmente la invención consiste en constituir una carcasa exterior, metálica la cual presenta forma de parábola o media concha y de una anchura conveniente, según se desee, la cual vá dotada interiormente de un protector de chapa,

254633



que al propio tiempo sirve para irradiar el calor producido por el quemador.

25.- El quemador se halla situado en la parte inferior y cubierto por la carcasa envolvente, la que está constituida a base de cualquier material apropiado.

30.- El quemador está constituido por tres tubos introducidos unos sobre otros de forma que el interior comunica con el inyector, que vá roscado a una tetilla y por medio de una goma u otro conducto adecuado, se acopla al manómetro del envase del gas. Dicho tubo presenta la forma de una "T" en cuya prolongación inferior lleva una tuerca que lo acopla al inyector, unas aberturas graduables permiten la entrada de aire para efectuar la mezcla con el gas del envase, que debe quemar a la salida del quemador, un segundo tubo, de tela metálica doble, envuelve al primero y sirve de filtro y distribuidor del gas, evitando que vayan a la atmósfera residuos sin quemar. El tubo exterior va cerrado por sus extremos por medio de dos casquillos soldados. El citado tubo presenta en su parte central inferior una prolongación taladrada con paso de rosca para fijar el quemador sobre la parte inferior o base de la pantalla. La salida del gas, tanto del tubo interior como del exterior, se efectúa por una ranura a lo largo del tubo, en posición contrapada que obliga al gas a atravesar la tela metálica en bastante recorrido, a través de la cual se filtra y distribuye regularmente, a todo lo largo de la abertura, para quemar a la salida de la misma.

40.- 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 numeros se han representado las diferentes partes de que se compone.

45.-

50.-



58 En los dibujos la fig.1a, es una vista frontal de la casa que constituye el aparato, en la que -1- es la carcasa propiamente dicha, que constituye el protector y reflector del calor, -2- parte inferior donde se aloja el quemador, -3- quemador representado en línea de trazos interrumpidos por hallarse colocado en el interior de su alojamiento.

60.- La fig.2a, es una vista en planta del quemador en la que -4- es el tubo conductor del gas, -5- salida de gas, -6- salida de la llama, -7- rejilla protectora del gas, -8- acometida del gas.

La fig.3a, es una vista lateral y corte en sección de la carcasa, en la que los números -1-2-3- corresponden a partes descritas en la fig.1a, siendo -8- la acometida de gas y -9- sistema de sujeción del quemador.

65.- Describas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos que tanto la forma, tamaño dimensiones, materiales a emplear y modos de llevarlo a la práctica, podrán ser objeto de variación, siempre que con ello no se cambie altere o modifique la idea fundamental del invento.

70.- Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio nacional, las siguientes;

REIVINDICACIONES.

75.- 1a.- Nueva estufa para gas butano, caracterizado por hallarse constituido por una carcasa en forma bombeada que inferiormente presenta un alojamiento donde se monta el quemador, el cual se halla constituido por tres tubos de diferentes diámetros introducidos unos sobre otros de manera que el interior comunica con el inyector que va roscado a una tetilla y por medio de una goma es acoplado al manorreductor del envase de alimen-

80.-

254633



tación, yendo dotado de unas aberturas graduables de entrada de aire para mezcla con el gas, caracterizandose además, por ir dotado de un segundo tubo de tela metálica doble que envuelve al primero sirviendo de filtro y distribuidor del gas.

85.-

2a.- Nueva estufa para gas butano, caracterizado porque se ha previsto dotar al conjunto objeto de la reivindicacion anterior, de un tercer tubo exterior que envuelve al conjunto, el cual se halla cerrado por ambos lados por medio de casquillos soldados, caracterizandose además, porque el citado tubo presenta en su parte central inferior una prolongación dotada de orificio y paso de rosca para fijacion del quemador sobre la pantalla.

90.-

3a.- NUEVA ESTUFA PARA GAS BUTANO.-

Tal y como queda descrito 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 ilustren.

95.-

97.-

Madrid 30 Diciembre 1959.

E. RODRIGUEZ DE RIVERA  
P.A.

254633 254633



Fig.1

Fig.3

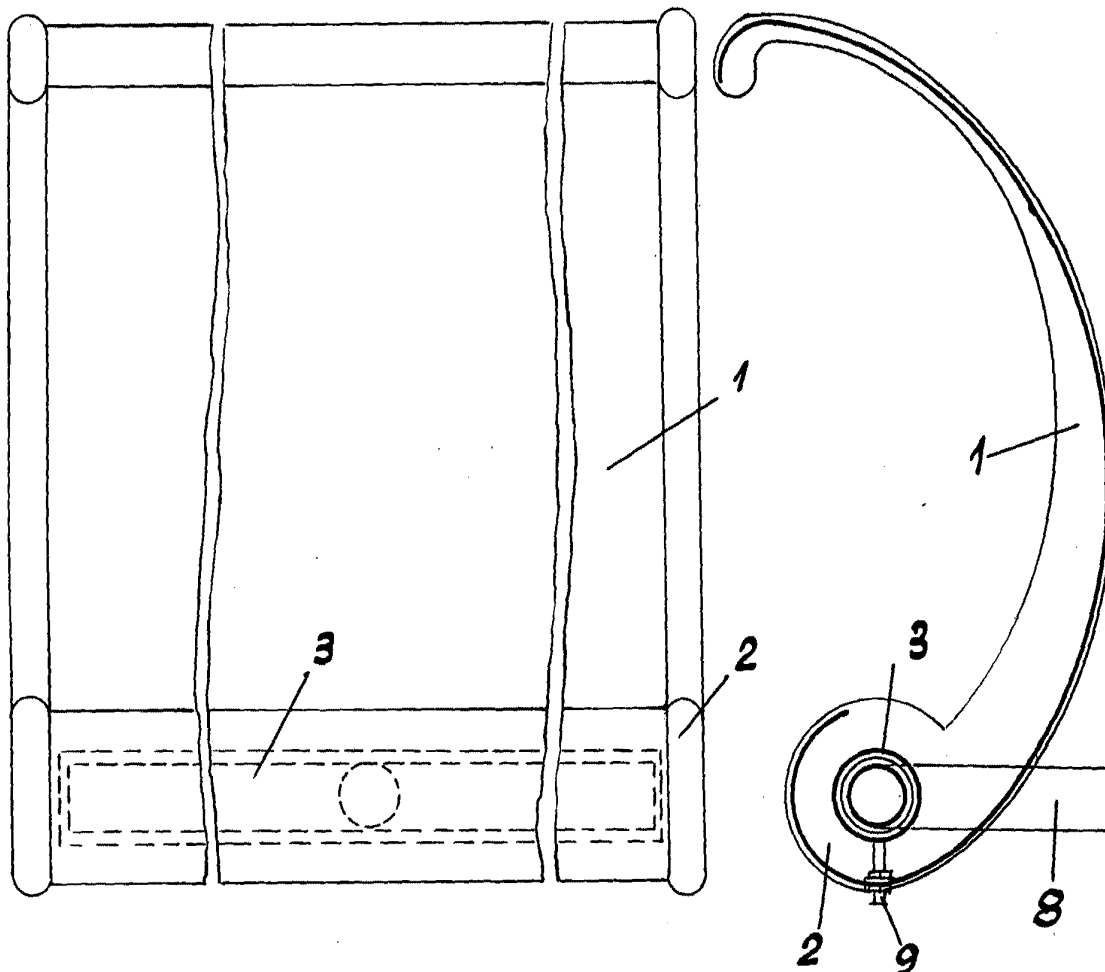
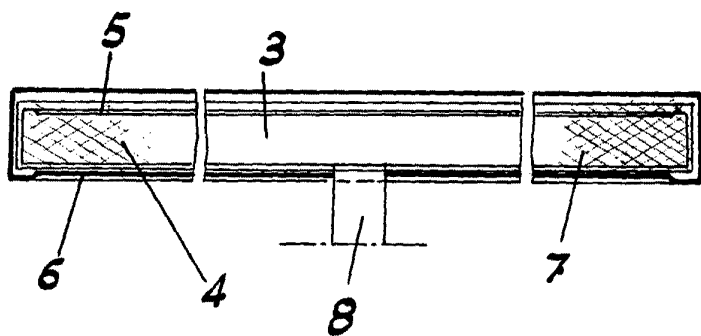


Fig.2



Madrid 30 DIC. 1959

E. RODRIGUEZ DE FIGUEROA  
A.P.

Escala variable