



281206

C E R T I F I C A D O
D E
A D I C I O N

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 280.997 por PERFECCIONAMIENTOS EN LA PREPARACION DE LAS CALDERAS DE CALEFACCION CENTRAL U OTRA PARA ADAPTARLAS A MEDIOS CALEFACTORES POR GAS", a favor de D. MAURICE LAUZE de nacionalidad francesa, residente en BARCELONA, calle Buenos Aires, nº 11-13.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a unas mejoras en el objeto de la patente principal nº 280.997 por perfeccionamientos en la preparación de las calderas de calefacción central u otra para adaptarlas a medios calefactores por gas.

5.

En la patente principal se ha reivindicado la característica fundamental de la invención, consistente en disponer en el interior de la caldera y precisamente en su zona alta, un medio calefactor por gas, mechero o quemador, con el cual se suministra el calor necesario para el caldeo y funcio-

10.



namiento de la caldera y su servicio de calefacción central u otra.

Para este medio calefactor por gas se había concedido una suspensión que hacía fácil el montaje en cualquier caldera.

5.

Cabe, no obstante, mejorar la invención simplificándola, dentro de la condición esencial de mantener el quemador hacia la parte alta interna de la caldera, por el hecho de disponer el quemador o mechero en adecuada suspensión mediante

10.

medios de anclaje tanto interiores como exteriores a la caldera, facilitándose con ello todas las aplicaciones no solo por motivo de las variantes que puedan existir en las calderas sino también por las formas de los quemadores o mecheros, que pueden ser muy variadas, y aun revestidos por protecciones y

15.

dotados de rellenos aislantes para que todo el flujo calorífico ascienda directamente contra la parte superior de la caldera.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica utilizando los materiales mas adecuados los quemadores o mecheros compactos o tubulares con boquillas rectos o arrollados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.



281206

N O T A

Hecha la descripción del presente invento se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

- 1º. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 280.997 por perfeccionamientos en la preparación de las calderas de calefacción central u otra para adaptarlas a medios calefactores por gas, caracterizadas esencialmente por el hecho de que, dentro de la especial colocación del medio calefactor por gas, (mechero o quemador) en la zona superior del interior de la caldera lo mas cercana posible al techo de la misma, se realiza la inmovilización de este medio calefactor por gas, mediante disposiciones de anclaje que puedan estar en el interior de la caldera, en el exterior de la misma o en forma combinada que mejor facilite la fijación del cuerpo del medio calefactor para cumplir sus fines, pudiendo así ser este medio calefactor por gas, de cualquier tipo y construcción.

2. Mejoras en el objeto de la patente principal nº 280.997 por perfeccionamientos en la preparación de las calderas de calefacción central u otra para adaptarlas a medios calefactores por gas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras,

Madrid, a 29 de Septiembre de 1962

MAURICE LAUZE

p. a.

JAI ME ISE RN MIR ALLES
P. P.