

229545

229545



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un CERTIFICADO DE ADICION por «MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION N^o 222.307», solicitada el 8 de Junio de 1955 por «Calefactor de aire caliente para uso doméstico»,

a favor de

DON GUIDO BINDONI GRADENIGO y DON AMEDEO FOLESANI MANARESI, residentes en Madrid, Lista n^o 62.

Inventor: Los solicitantes, de nacionalidad italiana.

229545



El objeto de la presente invención está constituido por una serie de mejoras introducidas en la Patente de Invención nº 222.307, especialmente en lo que se refiere a la distribución de aire dentro del objeto y a su salida del mismo.

5 En dicha Patente, se reivindicaba un calefactor de aire caliente para uso doméstico, uno de cuyos elementos, el impulsor de aire, es un ventilador de tipo helicoidal o centrífugo accionado por un motor eléctrico, que se encuentra en la base del calefactor. El aire es enviado por él a las dos cámaras -
10 que rodean la cámara de combustión, y guiado por la forma cónica o piramidal de la base de la misma. Así pues, se produce una corriente de aire ascendente.

En la presente Patente adicional, se ha ideado una mejora que consiste en invertir la disposición general del aparato, es decir, que el elemento impulsor de aire puede colocarse en
15 la parte superior de la caldera, con lo que se produce una corriente descendente a lo largo de la caldera misma. La salida de este aire habrá de situarse en la parte inferior del calefactor, por medio de bocas de distribución colocadas horizon-
20 talmente, de forma y dimensiones cualesquiera, o bien, con salidas verticales de cualquier forma para ser canalizada.

Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que ello signifique el cambio de la esencia de la inven-
25 ción, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindicada en la siguiente

N O T A

En resumen: El Certificado de Adición cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

30 1ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE

229545



35 INVENCIÓN N^o 222.307», solicitada el 8 de Junio de 1955 y con-
cedida el 6 de Julio del mismo año, por «Calefactor de aire -
caliente para uso doméstico», caracterizadas porque se invier-
te la disposición general del aparato, colocándose el elemen-
to impulsor de aire en la parte superior de la caldera, a fin
40 de producir una corriente descendente a lo largo de la misma,
con salidas en la parte inferior a través de bocas de distri-
bución, colocadas horizontalmente, de forma y dimensiones cua-
lesquiera, o bien directamente, con salidas verticales de -
cualquier forma para ser canalizada.

45 2^a.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que
ha de recaer el Certificado de Adición que se solicita: «MEJO-
RAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE DE INVENCION N^o
222.307», solicitada el 8 de Junio de 1955 y concedida el 6
de Julio del mismo año, por «Calefactor de aire caliente para
uso doméstico».

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que
consta de tres páginas escritas a máquina.

Madrid, 28 de Junio de 1956

ALFONSO UNGRIA