

134340

134340

29 NOV

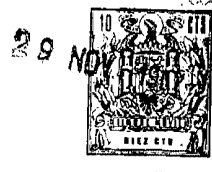


MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "UN CHASIS PARA APARATO GENERADOR DE CALOR" que se solicita a favor de COMERCIAL GARZA, S.A., residente en MADRID.- Carretera de Andalucía, Km. 6,200, entidad de nacionalidad española.

- - - oOo - - -

Tiene por objeto esta solicitud de Modelo de Utilidad amparar la novedad y propiedad de un nuevo chasis para aparato generador de calor, que reúne una serie de importantes ventajas en relación con los



134340

5.- similares conocidos.

Consiste esencialmente en una caja paralelepípedica rectangular formada por dos cuerpos, de los que el exterior adopta la forma de una bandeja rectangular que solamente tiene tres lados levantados y en ellos una pequeña pestaña plana dirigida hacia el interior. El cuarto lado, que será el inferior carece de esta pared. El cuerpo interior es una chapa de forma general en U, una de cuyas ramas queda aplicada sobre el fondo de la bandeja antes dicha y la otra, apoyándose en la pestaña periférica también mencionada, cierra la cara anterior, con la particularidad de que en esta cara y en toda o parte de su anchura presenta en la parte alta un rehundido o curvadura hacia el interior, de manera que la zona de fondo de esta depresión llegue a apoyarse sobre la placa de fondo, creando así dentro de la caja dos cámaras independientes bien definidas, una inferior que es la mayor y que va desde la boca inferior hasta la pared de la depresión dicha y otra menor que



25.-

va desde la otra pared de la depresión hasta la base superior de la caja. Una de las paredes de la depresión, concretamente la inferior, presenta una serie de ranuras, taladros o aberturas regulares o caprichosas, en tanto que la superior es lisa y cerrada.

30.-

Para hacer más comprensible esta descripción, nos referiremos en lo que sigue al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo ilustrativo, en el que:

35.-

La figura 1ª muestra el nuevo chasis visto en alzado frontal.

La figura 2ª es una vista en perspectiva.

La figura 3ª es una sección vertical.

La figura 4ª es una perspectiva con la depresión de pared inferior plana, y

40.-

La figura 5ª es el corte vertical de la figura 4ª.

En las indicadas figuras se muestra la caja o chasis -1- cuyo cuerpo está cerrado por todos sus lados excepto por el inferior -2- en el que carece de



134340

- 45.- pared. La pared posterior -3- es lisa en tanto que la anterior -4- presenta cerca de su extremo superior un rehundido transversal -5- que en sección (vease las figuras 3ª y 5ª) puede tener forma de triángulo, de trapecio, de rectángulo, etc., según que dicha pared se curve perpendicular al fondo -3-, o en dos planos inclinados. En cualquier caso el fondo -6-, de esta depresión llega a apoyarse sobre el fondo general -3-, como se ve en las figuras de sección.
- 50.-

- Se forman de esta manera las dos cámaras o
- 55.- espacios antes dichos, una inferior que es la mayor, y en la que se halle el elemento calorífero -8- que puede ser una resistencia eléctrica, un convector de agua caliente, de vapor o cualquier otro adecuado y el deflector -9- para dirigir la corriente de aire ascendente, y otra superior -10- mucho menor, que
- 60.- solo tiene por objeto mantener aislada y a menor temperatura la base superior -11- del chasis.

De los dos planos que forman el rehundido -5-, el inferior, -12-, presenta una serie de ranuras



134340

65.- taladros o aberturas para facilitar la salida del aire que entrando por la boca inferior -2- pasa a través del elemento -8- donde se calienta y sale por el radiador -12- a no ser que el deflector -9- cierre su paso, en cuyo caso retrocede por el mismo camino.

70.- El elemento calorífugo -8- puede ser sustituido por la aplicación de simples resistencias eléctricas, lo que permitiría reducir notablemente las dimensiones del chasis.

75.- En el objeto descrito caben todavía modificaciones de forma, dimensiones, proporciones y materias sin apartarse de su esencialidad por lo que se hace constar que tales modificaciones se entenderán incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

80.-

NOTA

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad y propiedad las siguientes:

REIVINDICACIONES



134340

85.-

1ª.- Un chasis para aparato generador de

calor, que se caracteriza por estar constituido por una caja paralelepípedica rectangular, abierta por su base inferior, uno de cuyos lados mayores es liso en tanto que el otro forma en la parte alta un

90.-

rehundido o depresión por curvatura de dicha pared en dos planos, apoyándose el fondo de este rehundido contra la pared del otro lado mayor, creando así dos espacios, uno inferior en el que se dispone el elemento calorífugo adecuado y un deflector para dirigir o

95.-

interrumpir la corriente de aire, y otro superior que forma una pequeña cámara para aislar térmicamente a la base superior, habiéndose previsto que el plano inferior de dicho rehundido tenga una serie de ranuras, taladros o aberturas para salida de aire caliente.

100.-

te.

2ª.- UN CHASIS PARA APARATO GENERADOR DE

CALOR.

Todo conforme se describe y reivindica en

la presente Memoria Descriptiva que consta de siete

- 7 134340

29 NOV



hojas y se ilustra con los dibujos que a la misma  
acompañan.

Madrid, a veintinueve de Noviembre de mil  
novecientos sesenta y siete.

COMERCIAL GARZA, S.A.

P. E.



FIG. 1

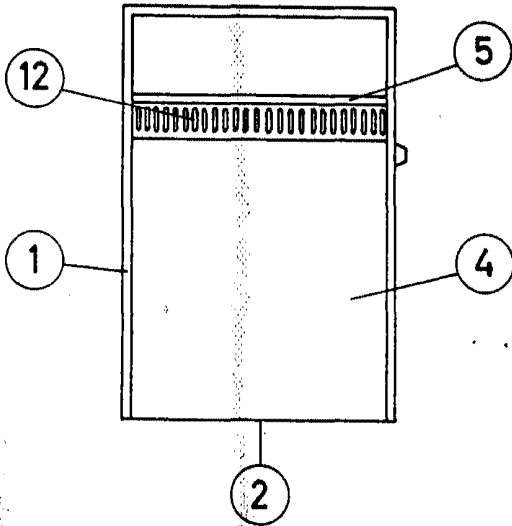


FIG. 2

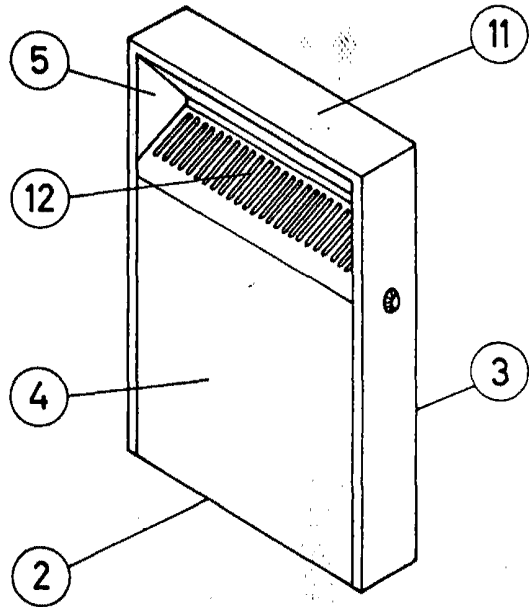


FIG. 3

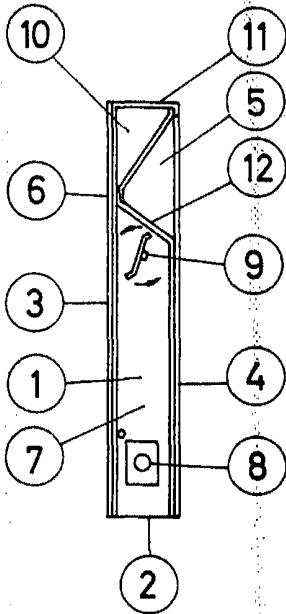


FIG. 4

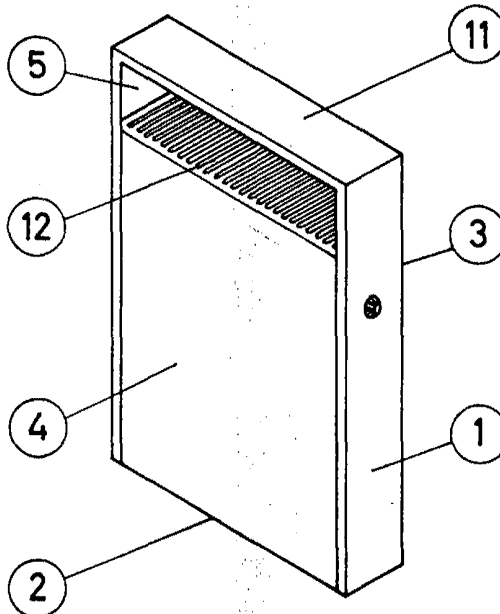
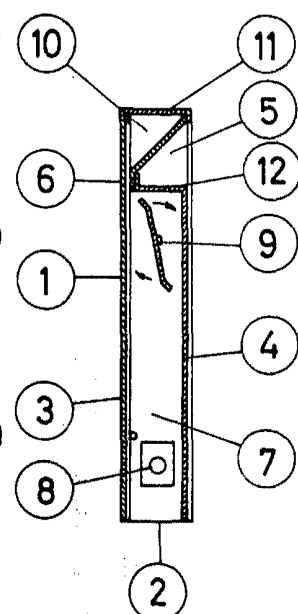


FIG. 5



Madrid, 29 de Noviembre de 1967