

123221



123221

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don Andrés González Rincón

RESIDENCIA: Particular, 2 - MADRID

ENUNCIADO: CARCASA PERFECCIONADA PARA RADIADOR

ELECTRICO.

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

123221



1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

Este Modelo de Utilidad, se contrae como su enunciado indica, a una carcasa perfeccionada para radiador eléctrico, más particularmente del tipo de los llamados de "calor negro", que ha sido fundamentalmente diseñada para conseguir un más racional aprovechamiento del calor generado, evitando pérdidas innecesarias del mismo y calentamientos perjudiciales del mueble, propiamente dicho, que son origen frecuentemente de su deterioro y desajuste, debido principalmente a las bruscas dilataciones y contracciones a que se ve sometido el mismo.

15

20

La descripción de esta nueva carcasa, se realiza con ayuda de los dibujos que de la misma se adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura, al propio tiempo que lo que pudiéramos llamar su funcionamiento.

25

En el plano y a título de ejemplo no limitativo, se ha representado una forma práctica de realización de la idea que se preconiza, en la que:

La Figura 1ª muestra un despiece organizado de los diferentes elementos que integran la carcasa en cuestión.

30

La Figura 2ª muestra a escala distinta, una sección lateral de la carcasa completa y montada.

123221



- 1 En ambas figuras, las distintas referencias numéricas señaladas, corresponden a las partes y piezas, componentes del conjunto, siguientes:
- 5
- 1 - cubierta frontal
  - 2 - bastidor
  - 3 - chapa interior de convección
  - 4 - chapa de cierre posterior
  - 5 - piezas de soporte
  - 6 - cantos de amarre del bastidor
  - 10 7 - canto de amarre de la cubierta frontal
  - 8 - canto de amarre superior de la chapa interior de convección
  - 9 - testeros laterales
  - 10 - tabique doble aislante de la cubierta frontal
  - 15 11 - canto de amarre inferior de la chapa interior de convección

20 Básicamente, esta carcasa (Figura 2a) está constituida por un bastidor central 2, en forma de "U" invertida, rectangular, que presenta por todo el contorno de sus lados, realizada una dobléz a escuadra 6 que forma un canto de amarre continuo sobre el que se atornillan los elementos siguientes:

25 a) una cubierta frontal 1, de forma angular, que tiene una parte superior ranurada para dar salida al calor. Esta cubierta presenta realizada en su parte superior una dobléz 7 para sujeción en el canto 6 del bastidor 2 e inferiormente presenta un dobléz 10 que determina la formación de un doble tabique aislante. Esta cubierta se complementa con dos testeros laterales 9.

30

123221

11 JU



1

b) una pantalla interior de convección 3 que tiene un canto superior 8 para sujetarse en el correspondiente 7 de la cubierta frontal 1, y otro canto posterior inferior 11 para recibir una chapa de cierre 4.

5

Debidamente montados, en la forma que se indica, estos elementos, queda constituida una carcasa cuyo frente y parte posterior quedan aislados del calor, por sendos tabiques que determinan la formación de dos cámaras aislantes de aire.

10

Se evita de esta manera el calentamiento in necesario del mueble, al propio tiempo que se logra dar salida al calor por la rejilla, exclusivamente, debido a la forma especial de la pantalla de convección 3.

15

El montaje del mueble es muy sencillo y su robusted queda asegurada al no estar sometido a bruscas dilataciones y contracciones, al propio tiempo que su línea exterior gana en estética.

20

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

25

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

30

1ª.- CARCASA PERFECCIONADA PARA RADIADOR ELECTRICO, caracterizada porque, está constituida esencialmente por un bastidor central en forma de U invertida, rectangular, que presenta por todo el contorno de



123221 11

1  
  
  
  
5  
  
  
10  
  
  
15  
  
  
20  
  
  
25  
  
  
30

sus lados realizada una doblez a escuadra que determina un canto de amarre sobre el que se fija, en la parte delantera una cubierta angular, ranurada en su parte superior y que forma un doble tabique aislante en la inferior, cuya cubierta se complementa con dos testeros laterales ;acoplándose asimismo una pantalla de convección intermedia que al propio tiempo que facilita la salida del calor aisla de éste a una chapa posterior de cierre, con la que forma una doble pared y sobre la que se encuentran incorporadas unas pletinas de sujeción para la instalación en obra de la carcasa propiamente dicha.

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita por "CARCASA PERFECCIONADA PARA RADIADOR ELECTRICO".

Todo tal y como aparece descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco páginas y dibujos que se acompañan.

Madrid 11 Julio 1.966

BERNARDO UNGRIA  
P.P.

D. JOSE ANDRES GONZALEZ RINCON

NOJA UNICA



123221

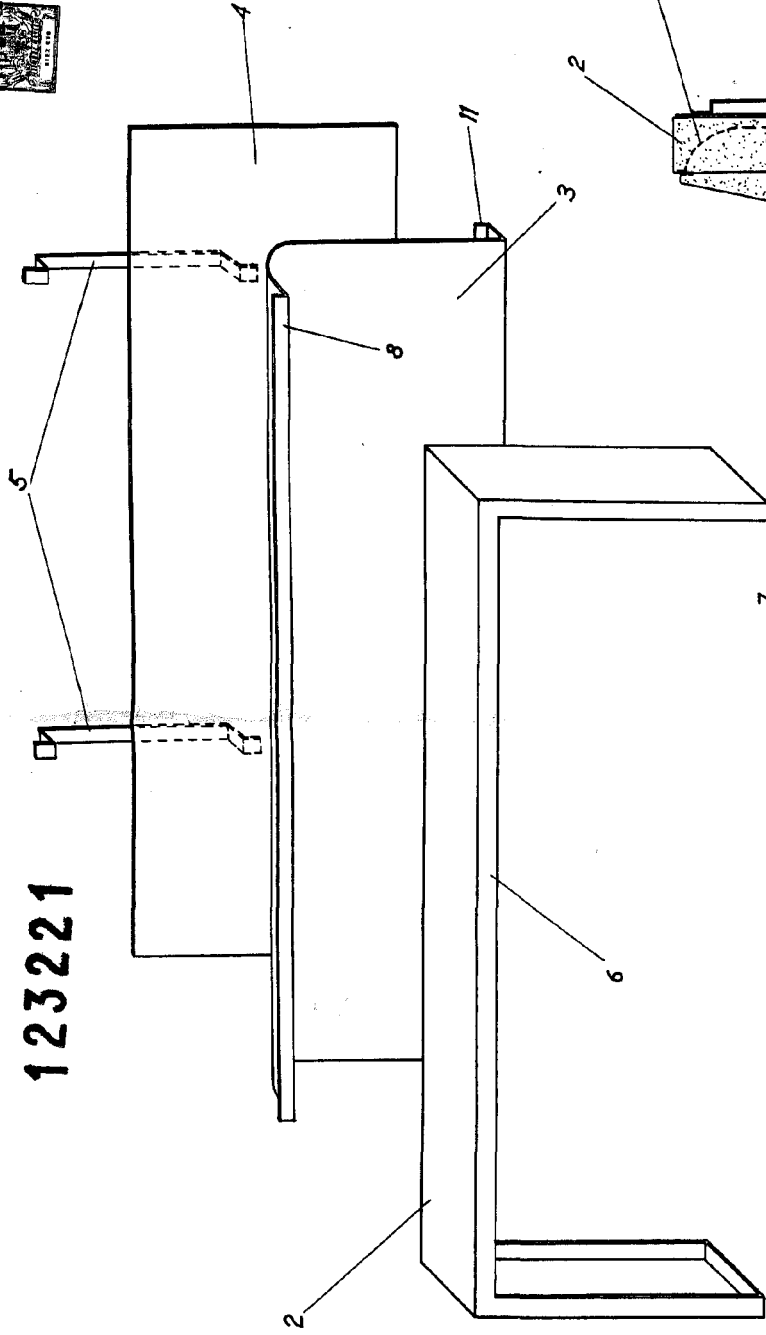


FIG-1

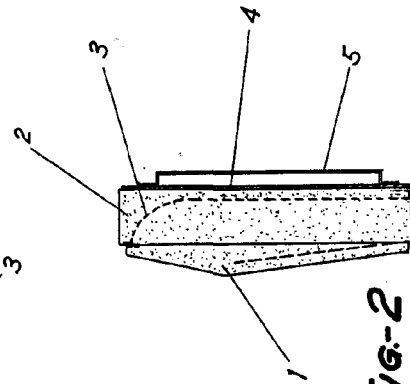
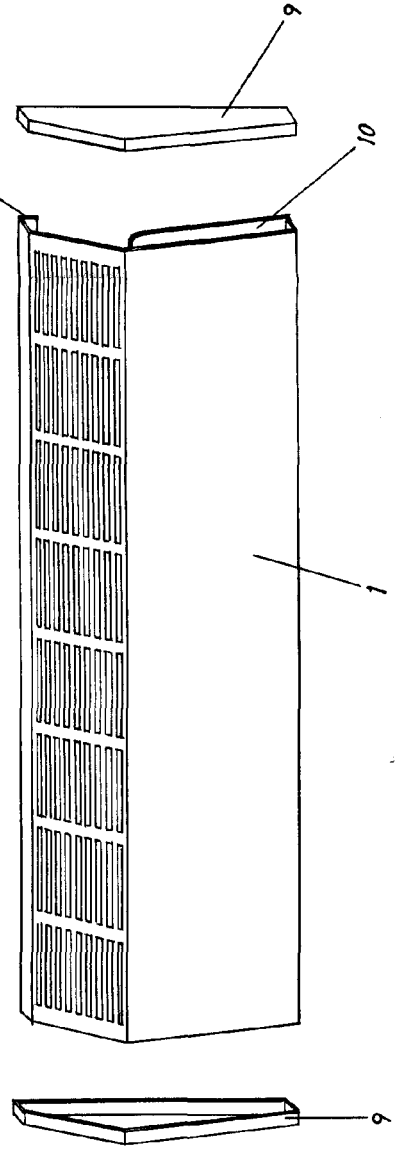


FIG-2



ESCALA VARIABLE  
de 0/100  
de BERNARDO UNGRIA  
P.P.  
Madrid, 1957  
de 1956