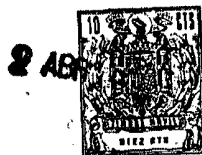


147189



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por:
"RADIADOR TRANSPORTABLE DE CALOR NEGRO", cuyo re-
gistro se solicita a favor de COMERCIAL GARZA, S.A.,
de nacionalidad española, residente en MADRID, ca-
lle de Sagasta nº 27.

- - - oOo - - -

Conforme indica su enunciado, el presente
Modelo de Utilidad, tiene por objeto amparar la fa-
bricación y explotación exclusiva de un nuevo radia-
dor de calefacción eléctrica, calor negro, que reúne



147189

5.- una serie de ventajas de orden constructivo y práctico que mejoran notablemente su rendimiento.

Consiste esencialmente en una caja prismática, cuya altura es aproximadamente tres veces la anchura. En las paredes laterales se distinguen

10.- tres partes, ocupando cada una un tercio de la altura total, estando la central en un plano mas exterior

que la vertical de las bases, con lo cual las otras dos partes tienen una suave inclinación hacia dichas bases. De estas tres partes, la superior y la inferior

15.- están formadas por chapas perforadas, en tanto que la central es lisa, y en una de ellas lleva los mandos y el dispositivo de control. Por su parte, la

base superior es también lisa, mientras que la inferior tiene una serie de aberturas alargadas para entrada de aire.

20.- El conjunto se apoya sobre dos soportes en forma de omega, en los cuales van montadas unas ruedas de tipo orientable para facilitar el desplazamiento del radiador.



147 189

- 25.- Interiormente lleva en la parte baja las resistencias, y en su parte alta un divisor central o doble deflector en forma de V que dirige la corriente ascendente de aire caliente por igual hacia las paredes inclinadas superiores del radiador.
- 30.- A continuación y para completar esta descripción, haremos referencia al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo ilustrativo, en el que:
- La figura 1ª es un alzado lateral del radiador.
- 35.- La figura 2ª una vista por el frente donde va el asa, y
- La figura 3ª es una sección vertical.
- Como puede apreciarse, en estas figuras se observan las tres partes que forman cada lateral, estando la superior -1- y la inferior -2- cubiertas de ranuras -4- para el paso de aire como indican las flechas de la figura 3ª. En la zona central -3- se halla el interruptor -5- de accionamiento de las resistencias y el piloto -6- de control de funcionamiento.
- 40.-



147189

45.- to. En la parte superior lleva un mando -7- para conseguir la perfecta regulación del termostato.

También se puede observar el asa -8-, situada en uno de los frentes, para guiar el desplazamiento.

50.- Interiormente, vease la figura 3ª, se halla las resistencias -9- en la parte inferior, y en la superior la chapa deflectora -10- en forma de V que alcanza aproximadamente hasta la mitad del tercio superior, constituyendo un doble deflector para las co-

55.- rrientes de aire, que así son dirigidas por igual hacia las perforaciones de salida de la pared -1-.

Por último, se han señalado con -11- los soportes en forma de omega en los cuales están montadas las ruedas -12-.

60.- Se logra así un radiador muy ligero y manejable, que puede ser fácilmente desplazado, y que por sus características técnicas genera gran cantidad de aire caliente que dirige hacia los lados.

Las modificaciones que puedan ser introdu-



11 47 189

85.-

2ª.- Un radiador transportable de calor

negro, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque interiormente y en la parte alta de la caja lleva un deflector doble, en forma de V que ocupa aproximadamente una altura equivalente a la mi-

90.-

tad del tercio superior, para dirigir las corrientes de aire caliente por igual hacia ambos lados.

3ª.- Un radiador transportable de calor

negro, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la caja se dispone sobre dos so-

95.-

portes en forma de omega, en los cuales van montadas las ruedas de tipo orientable para conseguir un perfecto deslizamiento.

4ª.- UN RADIADOR TRANSPORTABLE DE CALOR

NEGRO.

100.-

Todo conforme se describe y reivindica en

la presente Memoria Descriptiva que consta de siete hojas y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a dos de Abril.

147189

- 7 -

2 AB



de mil novecientos sesenta y nueve.

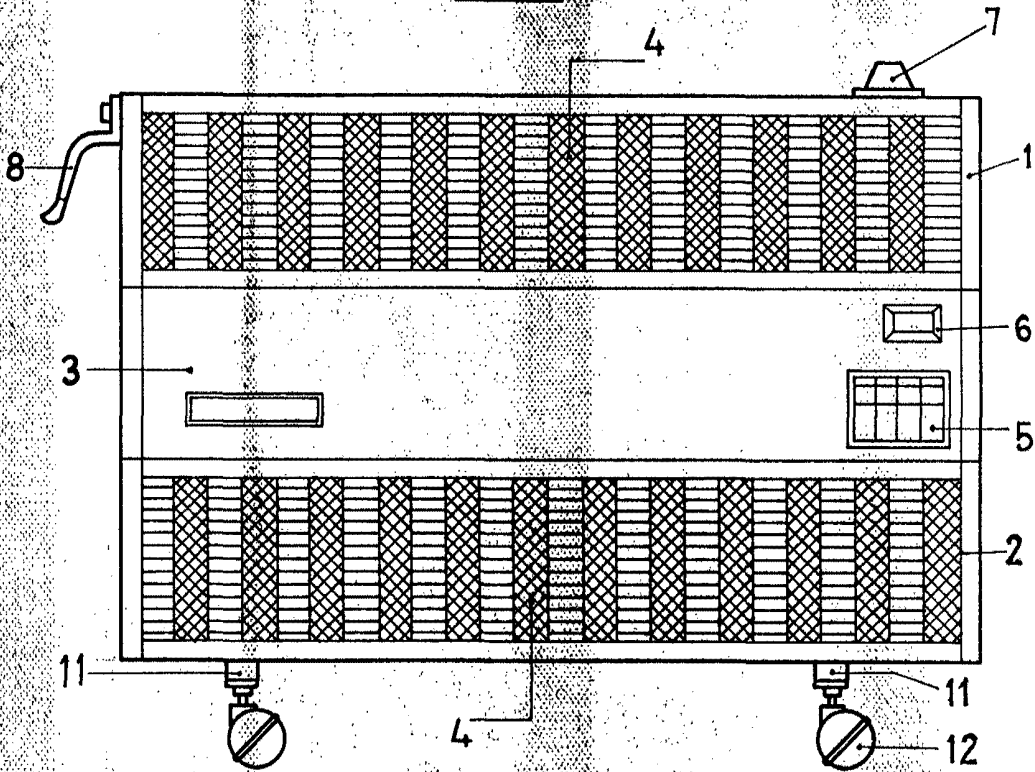
COMERCIAL GARZA, S.A.

p. a.

JOSÉ IBÁÑEZ

Agente Oficial

FIG. 1



1969

FIG. 2

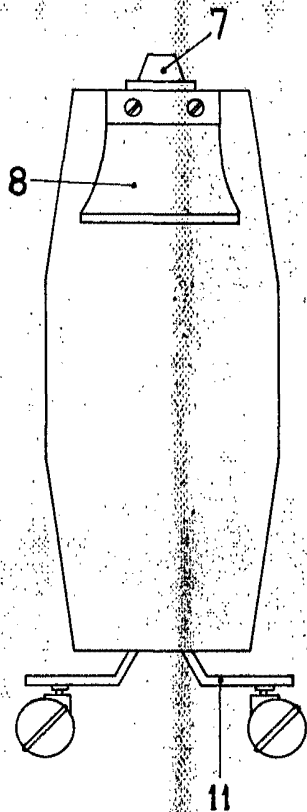
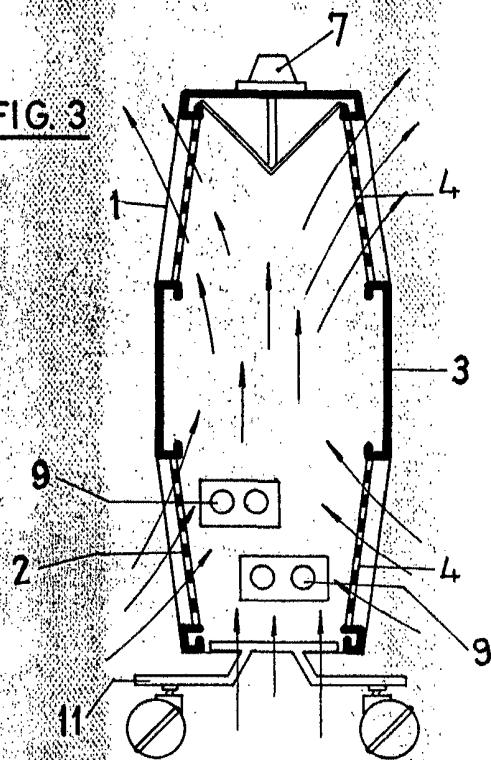


FIG. 3



Madrid, 2 de Abril de 1969

JOSÉ IBÁÑEZ
Agente Oficial

ESCALA VARIABLE