

185926

185926 185926

21 NO



SECCION TECNICA
CLASIFICACION L.P.C.
CLASE F 24
SUBCLASE C

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años;  
 por: "CARCASA DE RADIADOR PERFECCIONADA", que se solicita  
 a favor de COMERCIAL GARZA, S.A., de nacionalidad espa-  
 ñola, residente en MADRID, Carretera de Andalucía, Km.  
 6,200.

- - - oOo - - -

La carcasa de radiador que, como objeto de es-  
 ta solicitud de Modelo de Utilidad, seguidamente se des-  
 cribe, presenta sobre lo conocido en la materia, diver-  
 sas ventajas que a lo largo de esta descripción se pon-  
 drán de manifiesto.

5.-

Esta carcasa o tapa está destinada a situarse  
 en el costado de un radiador, con objeto de rematar dicho  
 costado y de creae en él una cámara de aire.

10.-

Esto permite establecer una circulación o "tiro"  
 de aire ambiental (del recinto en el que se encuentra el



radiador), que puede ser utilizado para controlar, mediante sus condiciones, el funcionamiento del radiador.

15.- Se caracteriza esencialmente esta carcasa por incorporar un interruptor, un termostato y, especialmente, un contador de energía eléctrica, accionado por dicho termostato, con lo cual en cualquier momento se puede saber la energía que el radiador consume.

20.- También se prevé, como alternativa, el ir dotada la carcasa de dispositivos indicadores de las horas de funcionamiento.

25.- Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto antecede, poniendo al propio tiempo de relieve otras características y ventajas de este Modelo, se describe seguidamente un ejemplo de realización práctica, no limitativo, del mismo, ilustrado en el dibujo esquemático adjunto, que muestra esta carcasa en perspectiva, por su cara externa.

30.- Así pues, la carcasa -1- presenta unos costados verticales, una base superior, una base inferior, y una cara mayor.

El cuerpo así constituido es hueco y carece de la otra cara mayor, parte por la que se adosa a un costado del radiador.

35.- El contorno de las caras verticales y horizontales en esta parte de acoplamiento al radiador es plano.



40.- Por el contrario, el contorno opuesto presenta la curvatura que sigue a la cara externa de la carcasa, cara que presenta una parte principal desde abajo divergente con relación a la cara inexistente, seguida de una curvatura que la aproxima a dicha cara, para terminar en una parte paralela a la misma, y a una distancia también aproximadamente igual a la de arranque de la parte inferior.

45.- En esta última parte citada está dispuesto el asa -2- y detrás de él las ventanas -3- para salida del aire que circula por el recinto así formado y que entra por la parte inferior.

50.- En un costado, a altura media, va montado el termostato -4- con su mando de regulación al exterior y su cuerpo sensible en el interior de la carcasa.

55.- En el lomo de -1-, o parte curvada superior, va montado el interruptor de corte bipolar -5-, dotado de piloto y junto a él un contador de energía eléctrica consumida -6-.

60.- Este último es accionado por el termostato, por lo que logicamente funcionará sólo cuando existe dicho consumo de energía eléctrica, por haber cerrado el termostato -4- el correspondiente circuito de alimentación.

Es de destacar la enorme utilidad de la incorporación del contador -6-, que permite evaluar en ener-



gía eléctrica (KW-h) y, por tanto, en unidades monetarias el consumo del radiador.

65.-

Estos aparatos pueden ser sustituidos por otros que indiquen horas de funcionamiento de la misma forma o, alternativamente, ir también montados estos aparatos.

70.-

Evidentemente, respecto a lo descrito e ilustrado, pueden introducirse en la práctica cuantas modificaciones de detalle por no alterar lo esencial de este modelo, tengan cabida en el marco de las reivindicaciones que siguen.

NOTA

75.-

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España las siguientes:

REIVINDICACIONES

80.-

1ª.- Carcasa de radiador perfeccionada, que se caracteriza por componerse de un cuerpo hueco apto para aplicarse a un radiador eléctrico, cuya carcasa está provista de un termostato, un interruptor de corte con piloto de control y, especialmente, un contador de energía eléctrica consumida (KW-h), que es accionado por el termostato o alternativamente un contador horario para el tiempo en que se halla en funcionamiento, pudiendo adoptar esta carcasa la forma adecuada al tipo de radiador y preferentemente una dotada de dos costados verticales, dos bases horizontales, una superior y

85.-



90.-

una inferior y una cara mayor, curvada de manera que diverge hacia arriba para luego estrecharse cerca del borde superior, estando el conjunto desprovisto de la otra cara cuyo contorno es plano para adosarse al radiador.

2ª.- CARCASA DE RADIADOR PERFECCIONADA.

95.-

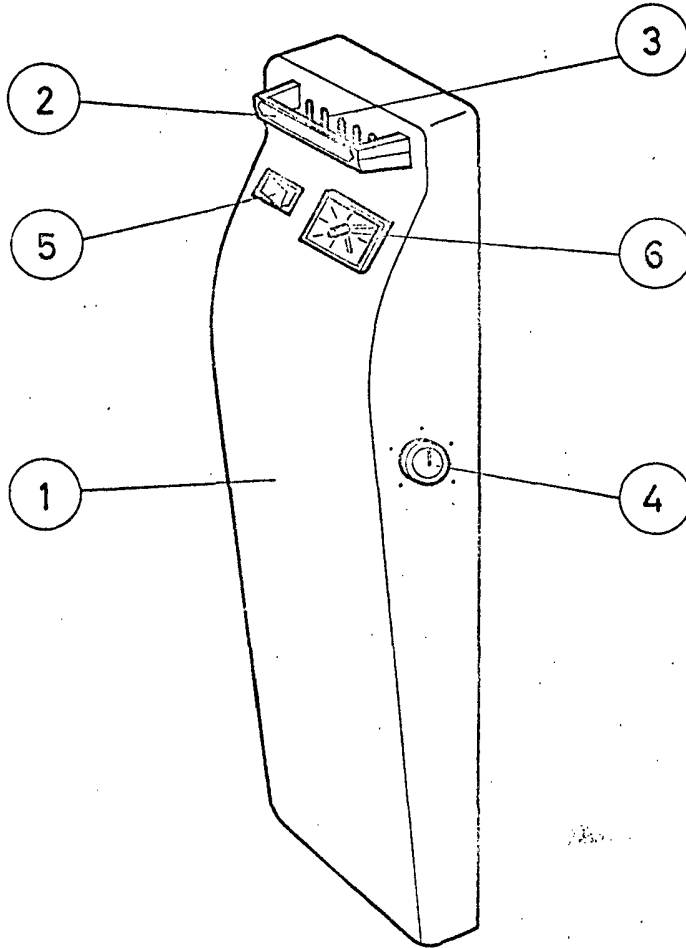
Todo tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a veintiuno de Noviembre de mil novecientos setenta y dos.

COMERCIAL GARZA, S.A.

p. a.

21



Madrid, 21 de **NOVIEMBRE** de 1972

ESCALA VARIABLE