

64331

4 FEB



MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

•64331

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA  
a favor de

Don JUAN DALMAU SZEPEDAK, Don GERVASIO IGLESIAS CALVO y  
Don JUAN ANTONIO TABERA PETITE, domiciliados en Vallado-  
lid, Pº. de España -5, Pº. de Zorrilla -51 y Pº. de Espa-  
ña -5, respectivamente,

p o r

" UN NUEVO RADIADOR DE CALEFACCION "

//////

•64331



5

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 26 julio 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

El objeto de la presente invención se refiere a un nuevo modelo de radiador de calefacción, cuya finalidad es hacer sencillo y más económico el proceso de fabricación e instalación de elementos de calefacción. A fin de dar una idea gráfica que complemente la descripción que sigue, se acompaña un dibujo en el que se han representado con números las piezas fundamentales del radiador, a las cuales se hará referencia seguidamente:

15

El nuevo radiador por el cual se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad, se compone esencialmente de dos cabezales por elemento, los cuales son de hierro fundido, núm. 1.

20

Unas anillas de plomo para juntas, nº 2.

Uno tubos que hacen de columnas, de acero y que lleven las roscas adecuadas en sus extremos nº 3. Estos tubos serán siempre dos por elemento.

25

Otros tubos (algo más cortos, pues carecen de roscas) del mismo diámetro, etc, que los del número anterior, y que pueden entrar en número variable, según convenga, nº 4.

El nº 5 es simplemente un tapón roscado para las aberturas extremas que convenga cerrar, para llaves, purgadores, etc...

30

Por fin viene la unión de varios elementos, lo cual se

•64331



realiza por medio de una varilla a modo de tensor que cruza por medio de todos los cabezales, atrayéndoles fuertemente por medio de rosca y tuerca a un extremo nº 6.

5 En los dibujos se ha representado con la letra R la rosca a derecha y con la letra R' la rosca a izquierda. En el recuadro que aparece al pie del dibujo, puede verse el aspecto en perspectiva de la pieza descrita.

10 Las ventajas de este nuevo radiador frente a otros conocidos son evidentes y cualquier persona técnica en la materia podrá deducirlas de la descripción que antecede. No obstante, a título de ejemplo, se citan las siguientes ventajas:

15 Carece de molestas rebabas de fundición en las columnas y pesa menos. Se fabrica sin complicados sistemas de mecanización, de un modo sencillo y elemental. Ahorra tiempo en su montaje, por fcarecer de manguitos, interiores de unión, ya que en su lugar va la varilla tensora del nº 6. Su altura es de gran adaptabilidad, regulable a deseo, con el solo hecho de acortar los tubos o columnas. Deja escapar gran cantidad de calor, ya que el grueso del tubo es menor que si en su lugar hubiera una columna de fundido. Por último, buscando el ahorro de material, el cabezal adopta una bonita forma, muy de acuerdo con la ornamentación moderna, de tipo funcional.

20  
25 Hecha la descripción precedente, es preciso 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

6433 1



NOTA

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

5  
10

1.- Un nuevo radiador de calefacción, caracterizado por que se compone de dos cabezales por elemento, estando provisto de unas anillas de plomo para las juntas y asimismo de unos tubos que hacen de columnas, en número de dos por elemento, disponiendo de otros tubos ligeramente más cortos, pues carecen de roscas, que pueden entrar en número variable, según convenga, realizándose la unión de varios elementos por medio de una varilla a modo de tensor, que cruza interiormente todos los cabezales, atrayéndolos fuertemente por medio de una rosca con su correspondiente tuerca a un extremo.

15

2.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

"UN NUEVO RADIADOR DE CALEFACCION";

20

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 14 febrero 1958

ALFONSO UNGRIA

