

92372



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad por veinte años, en España, por "Nuevo tipo de radiador de calefacción", a favor de D. José García Peláez, de nacionalidad española, con domicilio en Mieres (Oviedo) calle de Bernardo Aza, nº 12.

- - - - -

El tipo de radiador para que se solicita el registro a que se refiere la presente Memoria ofrece respecto de todos los hasta ahora conocidos en España ventajas muy importantes derivadas de su estructura y de sus características, por virtud de las cuales no solamente proporciona a igual cantidad de agua mayor superficie de calefacción, sino que, además, su mayor conductibilidad térmica, debida al mínimo espesor que puede darse a las paredes, con sus arriostramientos interiores, aumenta poderosamente su rendimiento y su eficacia. No obstante todo lo cual, es más ligero y de fabricación más económica que todo lo hasta ahora conocido en nuestro país.

Para la mejor comprensión de ella se hace del mismo la descripción siguiente, referida a los dibujos de la hoja única de planos, en los que se representa un modo de realización presentado a título de ejemplo y sin carácter limitativo, por lo cual todas sus variantes de detalle, tamaño, proporciones y materias, en cuanto no alteren la esencia del mismo ni determinen la obtención de un resultado industrial nuevo y distinto deben quedar amparadas por la protección dimanante del registro que se solicita.



La figura 1ª representa una vista en alzado de uno de los laterales del conjunto, que en el caso representado está constituido por cuatro elementos. La figura 2ª, una vista en alzado del frente del mismo conjunto. Y la figura 3ª una sección

5. por el plano A-B de la figura 2ª. En esas figuras se indican:
- Con el nº 1, cada uno de los cuatro elementos superpuestos.
- Con el nº 2, una chapa de acero laminado que constituye una envolvente exterior unitaria pero incompleta del conjunto.
- Con el nº 3, otra chapa del mismo material, que completa la anterior, dejando entre las dos completa y cerrada la caja constitutiva del conjunto.
10. Con los números 4 y 5, sendos angulares que, sirviendo para que en uno de los lados de cada uno extriben los extremos contiguos de las chapas 2 y 3, el otro lado de cada uno de ellos hace de tirante o arriostramiento.
15. Con el nº 6, una pieza que sólo hace de tirante o arriostramiento, para completar el juego de los números 4 y 5.
- Con el nº 7, una llave de paso.
- Con el nº 8, la salida del agua.
20. Con el nº 9, una tuerca ciega para atornillar el correspondiente lateral del radiador a una palomilla sujeta en la pared, sin necesidad de otros apoyos.
- Con el nº 10, los pasos de agua, que circulará en el sentido indicado por las cuatro líneas de flechas.
25. Como se ve, el conjunto del radiador ofrece una forma de petaca, cuyo espacio interior va dividido longitudinalmente en cuatro elementos por tres tiras de chapa, 4, 5 y 6, de las cuales las dos primeras sirven también de apoyo y unión de las chapas 2 y 3.

30.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del presente modelo de



utilidad, se declara que lo que constituye la esencia del mismo, nuevo y no conocido hasta ahora en España, es lo que se concreta en las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Nuevo tipo de radiador de calefacción, caracterizado por estar constituido por un conjunto de varios elementos cuya envoltura superior está formada por dos chapas de acero laminado de las cuales una cubre todo el fondo, los cantos y dos zonas, una superior y otra inferior, del frente.
10. 2ª.- Nuevo tipo de radiador de calefacción, según la reivindicación anterior, caracterizado además por que cada una de las dos zonas superior e inferior del frente de la envoltura, constituidas por la misma chapa constitutiva de la pared de fondo, tiene una altura aproximada de uno de los varios elementos que los integran del conjunto.
15. 3ª.- Nuevo tipo de radiador de calefacción, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado además por que los bordes extremos de la envoltura a que se refiere la reivindicación anterior y los bordes extremos de la otra chapa de acero laminado que, constituye el centro del delantero del conjunto de la  
20. envoltura así completada, quedan contiguos y unidos al apoyar unos y otros en sendos angulares internos, el otro lado de cada uno de los cuales angulares sirve de tirante o arriostramiento y de tabique divisor de los correspondientes elementos del conjunto.
25. 4ª.- Nuevo tipo de radiador de calefacción, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado además por que el resto del espacio interior del conjunto es longitudinalmente dividido a su vez en otros elementos análogos mediante sendos tirantes o arriostramientos paralelos a los constituidos por los correspondientes  
30. lados de los angulares a que se refiere la reivindicación tercera.



5ª.- Nuevo tipo de radiador de calefacción.

Todo segun queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y se representa en la adjunta hoja de planos.

Madrid, 4 de abril de 1.962.

EL AGENTE,  
p.p.

*[Handwritten signature]*

92372

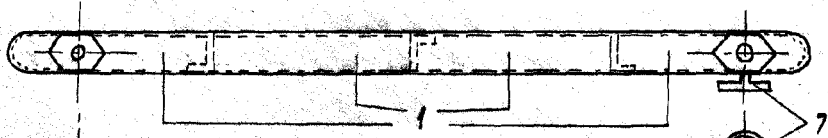
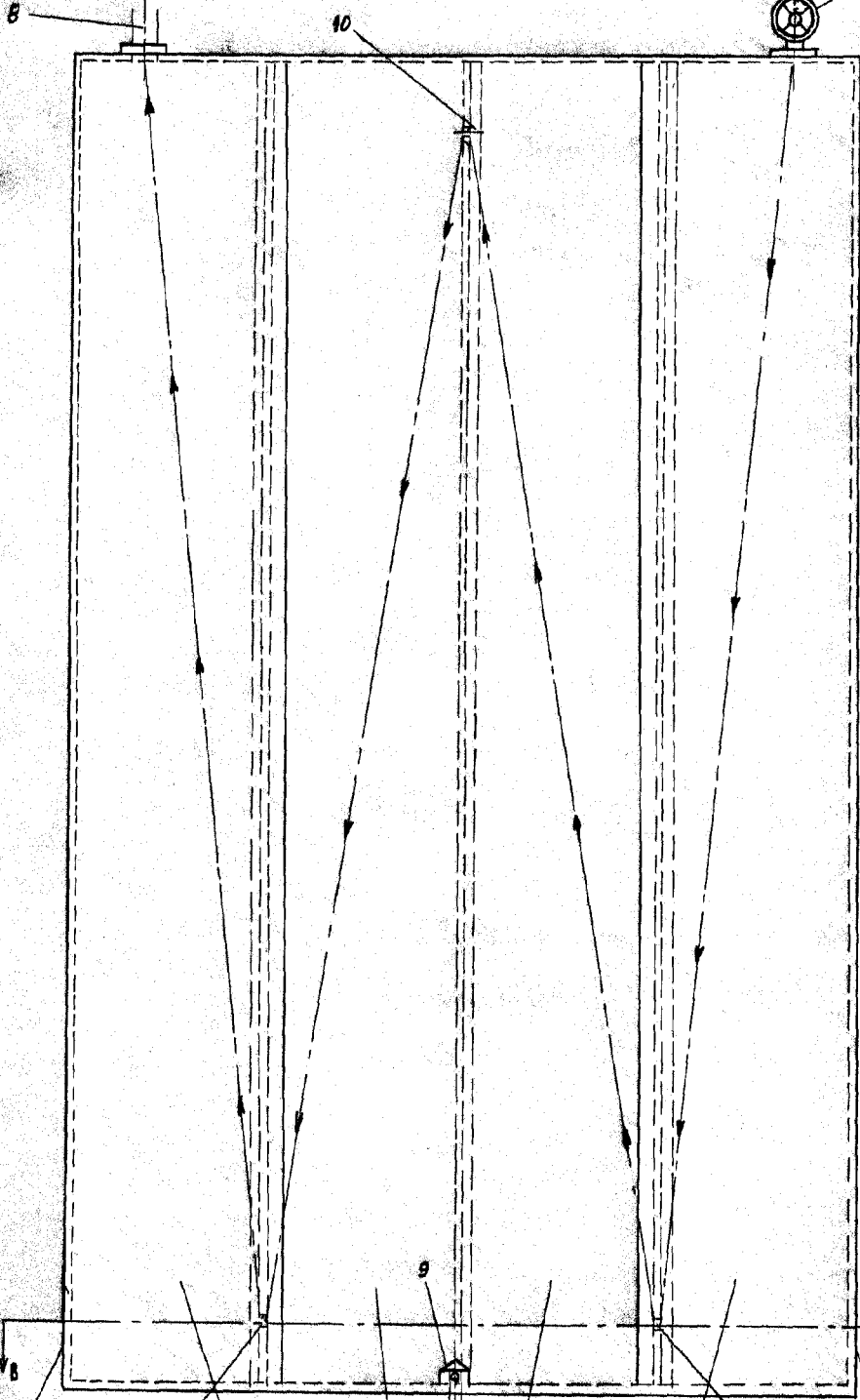


Fig. 1



92372

Fig. 2

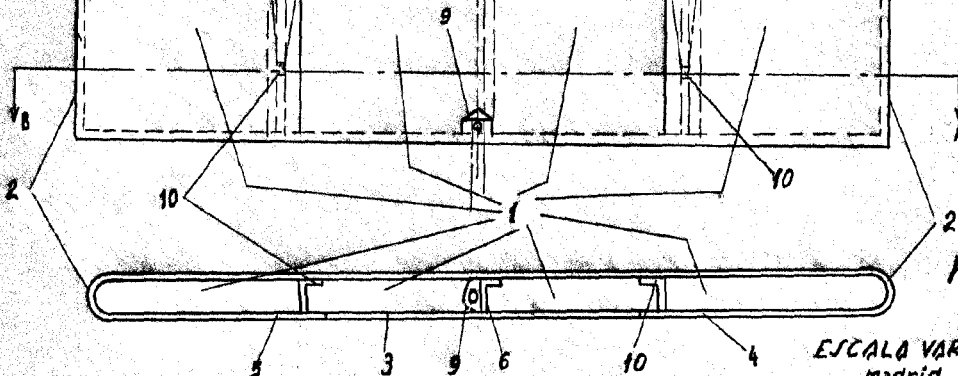


Fig. 3

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 4-1-62.

EL AGENTE  
P. P.

*San Justo*

*Velasco*