

106177

19 MAY,



106177

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:
"CUBRERRADIADOR FUNCIONAL"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el territorio nacional, a nombre y favor de Don Manuel García Aguado, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Nicolas Sánchez, nº 11.

= & = & = & = & = & = & =

5

Todos los radiadores de calefacción conocidos, tanto los fabricados en chapa de hierro como los de fundición, adolecen del defecto de su falta de estética, por lo cual afean sensiblemente la habitación o lugares en que se hallen instalados.

10

Para paliar este defecto, suelen establecerse cubrerradiadores o se recurre al procedimiento, particularmente en las construcciones modernas, de disponer los radiadores empotrados en huecos previstos en los muros, con lo cual se reduce notablemente la radiación del calor, haciendo preciso el empleo de grandes cantidades de combustible para conseguir mantener la temperatura precisa.

106177

1944



El presente modelo de utilidad, como su enunciado indica, se contrae a un cubrerradiador funcional, el cual, tanto por su concepción como por su naturaleza, tiene un in-
15 cuestionable valor decorativo, contribuyendo además a aumentar las superficies radiadoras de calor en las instalaciones calefactoras de este tipo.

Esencialmente, el cubrerradiador cuyo registro se preconiza está constituido por una sucesión o multiplicidad de
20 perfiles, obtenidos preferentemente por extrusión y realizados en cualquier metal, con preferencia aluminio, cada uno de los cuales presenta su cara exterior lisa o dotada de relieves y molduras de adorno, mientras que por la cara interna, y a todo lo largo de su extensión, lleva un resalte
25 con dos brazos en forma de pinza que, dotado de cierta elasticidad propia del material, determina una especie de abrazadera longitudinal para adaptar el perfil a la pestaña que emerge del centro del contorno y a ambos lados de cada elemento del radiador, bien por simple embutido a presión, o
30 introduciéndole de arriba abajo guiado por la susodicha pestaña.

Este conjunto de perfiles, una vez acoplados, y en razón de su especial naturaleza, e intimo contacto longitudinal con los elementos del radiador, además de aumentar la
35 superficie irradiante de calor, permite armonizar su aspecto con la moderna decoración, siendo factible asimismo lograr su colorido de acuerdo con el imperante en la habitación, así como realizar combinaciones de colores entre los
40 distintos perfiles de un mismo radiador que prestan gran realce a la pieza desde el punto de vista exclusivamente ornamental, pudiendo acomodar sus formas a las diferentes estructuras y configuraciones de radiadores existentes.

Para mejor comprensión de cuanto expuesto queda, y

106177

19 MAR.



45 únicamente a título ejemplario, desprovisto de todo alcance limitativo, los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica.

La fig, 1 muestra la sección en planta de un elemento de radiador con su correspondiente perfil. Vemos la cara externa del perfil (1) con su resalte longitudinal interno (2) acoplable por embutido o introducción vertical en la pestaña (4) del elemento (3).

La fig. 2 es un corte equivalente al de la fig. 1, pero mostrando al perfil ya adaptado por acoplamiento en el elemento correspondiente.

La fig. 3 es una vista en perspectiva de uno de los perfiles que constituyen el cubrerradiador, contemplado por su cara externa.

Las figs. 4 y 5, por último, representan sendas vistas de un cubrerradiador ya formado, según el modelo, y adaptado en su configuración general a dos formados distintos de radiador. En estas dos figuras se han respetado, para las partes visibles, las mismas referencias numéricas ya consignadas en la fig. 1.

Lo dicho constituye un fiel reflejo de la invención, debiendo de considerarse en el sentido mas amplio, nunca en forma limitativa, y siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se realice en cuanto a tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales que tipifican al modelo, y de las que, a continuación, se hace especial y expresa reivindicación:

NOTA .

Se reivindican a nombre y favor de D. Manuel García Aguado, de nacionalidad española, los términos siguientes:

106177



80 1º.- Cubrerradiador funcional, caracterizado por hallarse constituido por una pluralidad de perfiles, obtenidos por extrusión y realizados en material ligero, de naturaleza metálica, cada uno de los cuales presenta su cara exterior lisa y con molduras puramente ornamentales, mientras que por la cara interna, y a lo largo de toda su extensión, lleva un resalte formado por dos brazos en forma de pinza y dotados de cierta elasticidad, cuyo resalte determina una especie de abrazadera longitudinal para adaptar el perfil a la pestaña que emerge del centro y a ambos lados de cada elemento del radiador, verificándose ese acoplamiento por simple embutido a presión o introduciendo el perfil de arriba abajo guiado por la susodicha pestaña.

85

2º.- CUBRERRADIADOR FUNCIONAL.

90

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 19 MAY. 1964

CARLOS FERNANDEZ CANDELA

P. P.

FIG. 1 **106177** FIG. 2

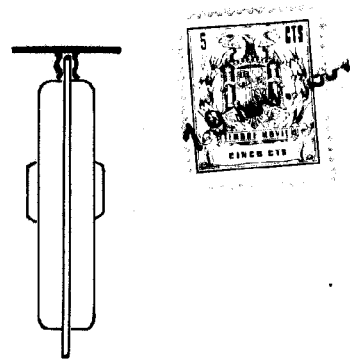
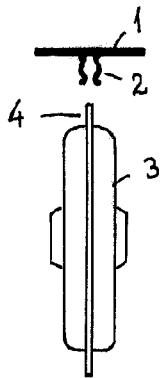


FIG. 3.

FIG. 4.

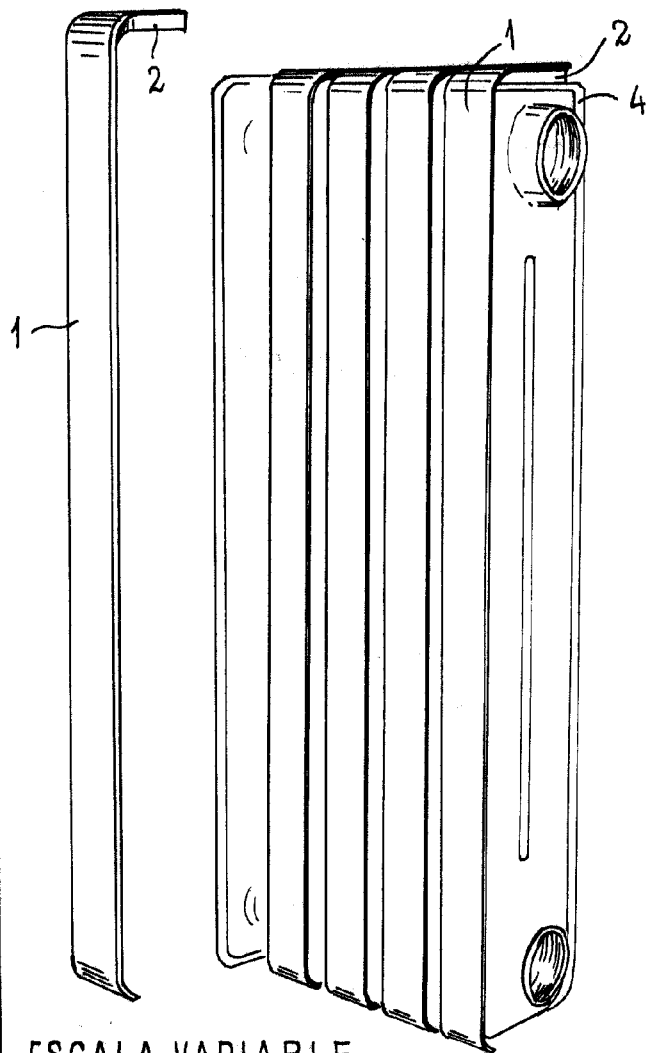
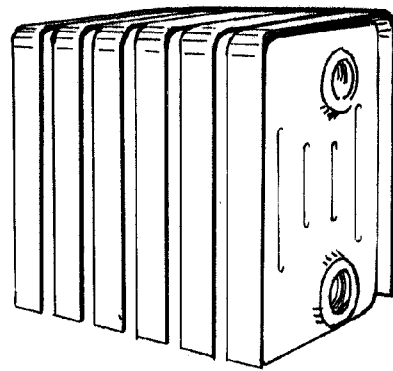


FIG. 5.



ESCALA VARIABLE.

Madrid.

19 MAY. 1908

CARLOS FERNANDEZ

P.R.