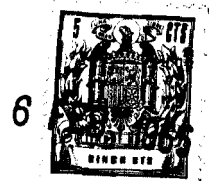


111533



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

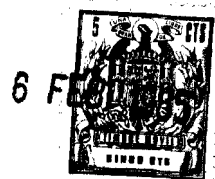
a favor de Don Marcos MENÉNDEZ LLOPART, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Villarroel, 41, por "HUMIDIFICADOR DE AMBIENTE PARA RADIADORES DE CALEFACCIÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un humidificador de ambiente para radiadores de calefacción que, gracias a sus especiales características, es de resultados altamente positivos.

5. Sucintamente, el humidificador en cuestión consiste en una caja plana susceptible de ser dispuesta verticalmente y adosada al radiador, de cuyo borde superior puede suspenderse con medios oportunos tal caja, la cual está dotada en su pared adosable al radiador de una amplia
10. abertura, mientras que en la pared opuesta presenta una



111533

5. abertura con una rejilla, siendo portadora la caja de un relleno esponjoso introducido inferiormente en un receptáculo longitudinal que, previsto en la caja, contiene agua y posee una boca para la introducción de esta última, todo ello a fin de que sea absorbida por capilaridad por dicho relleno y de que por efecto del calor emitido por el radiador a través de la abertura, sea transformada en vapor, saliente por la rejilla.

10. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

15. En dichos dibujos, la figura 1 ilustra el humidificador visto en perspectiva, y la figura 2 corresponde a una sección transversal alzada del humidificador aplicado a un radiador de calefacción.

20. Esta realización comporta una caja laminar plana y apaisada -1- provista de dos ganchos superiores extremos -2-, por medio de los cuales puede suspenderse verticalmente de los manguitos o equivalentes -3- de un radiador de calefacción, de manera que queda aplicada frente a los elementos -4- del mismo, como indica la figura 2.

25. La expresada caja posee inferiormente un receptáculo longitudinal -5- en el que, por una boca -6-, se introduce agua -7-.

En el interior de la caja se halla dispuesto un relleno esponjoso -8- cuyo extremo inferior penetra en el líquido -7- que, por capilaridad, es absorbido por dicho

111533

6



relleno -8-.

5. La caja tiene una amplia abertura -9- en su pared adosada al radiador. En la pared opuesta ostenta una gran abertura -10- enfrente a la -9- y provista de una rejilla -11-, de cualquier tipo y estilo adecuados.

10. El calor emitido por el radiador actúa a través de la abertura -9- sobre el agua -7- absorbida por el relleno -8-, transformándola en vapor que, por la rejilla -11-, es despedido al exterior, produciéndose la humidificación del ambiente en forma regular y evitándose su molesto resecaimiento.

15. Este humidificador, en virtud de ello, es sumamente práctico, estando indicado su uso en el hogar, oficinas, fábricas, colegios, hospitales y otros lugares en que es preciso un idóneo grado de humedad.

20. Aparte de lo expuesto, debe hacerse notar que ocupa muy poco espacio, por lo que no constituye ningún obstáculo en el interior de las habitaciones en que se instale, cuyo aspecto, en lo relativo a decoración, no se desmerece gracias al cuidadoso acabado del propio humidificador.

25. No obstante estas ventajas, su construcción no es complicada, como se aprecia de cuanto se ha descrito y de la observación de los dibujos, lo que permite obtenerlo a un coste muy bajo.

Por lo demás, serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

111533



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Humidificador de ambiente para radiadores de calefacción, caracterizado esencialmente por estar constituido por una caja plana que, dotada de medios de suspensión del radiador para ser dispuesta adosada verticalmente al mismo, tiene inferiormente un receptáculo de agua provisto de una boca para su introducción, en cuya agua penetra el extremo de un relleno esponjoso absorbente de dicha agua por capilaridad, cuya caja, en su pared adosada al radiador, presenta una amplia abertura para el paso del calor hasta el relleno a fin de que el agua absorbida se transforme en vapor, mientras que, en la pared opuesta, la caja tiene una ventanilla enrejillada para salida del mismo.
2. Humidificador de ambiente para radiadores de calefacción.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 6 de febrero de 1965

Marcos MENÉNDEZ LLOPART

p.a.

I. PONTI
P.P.

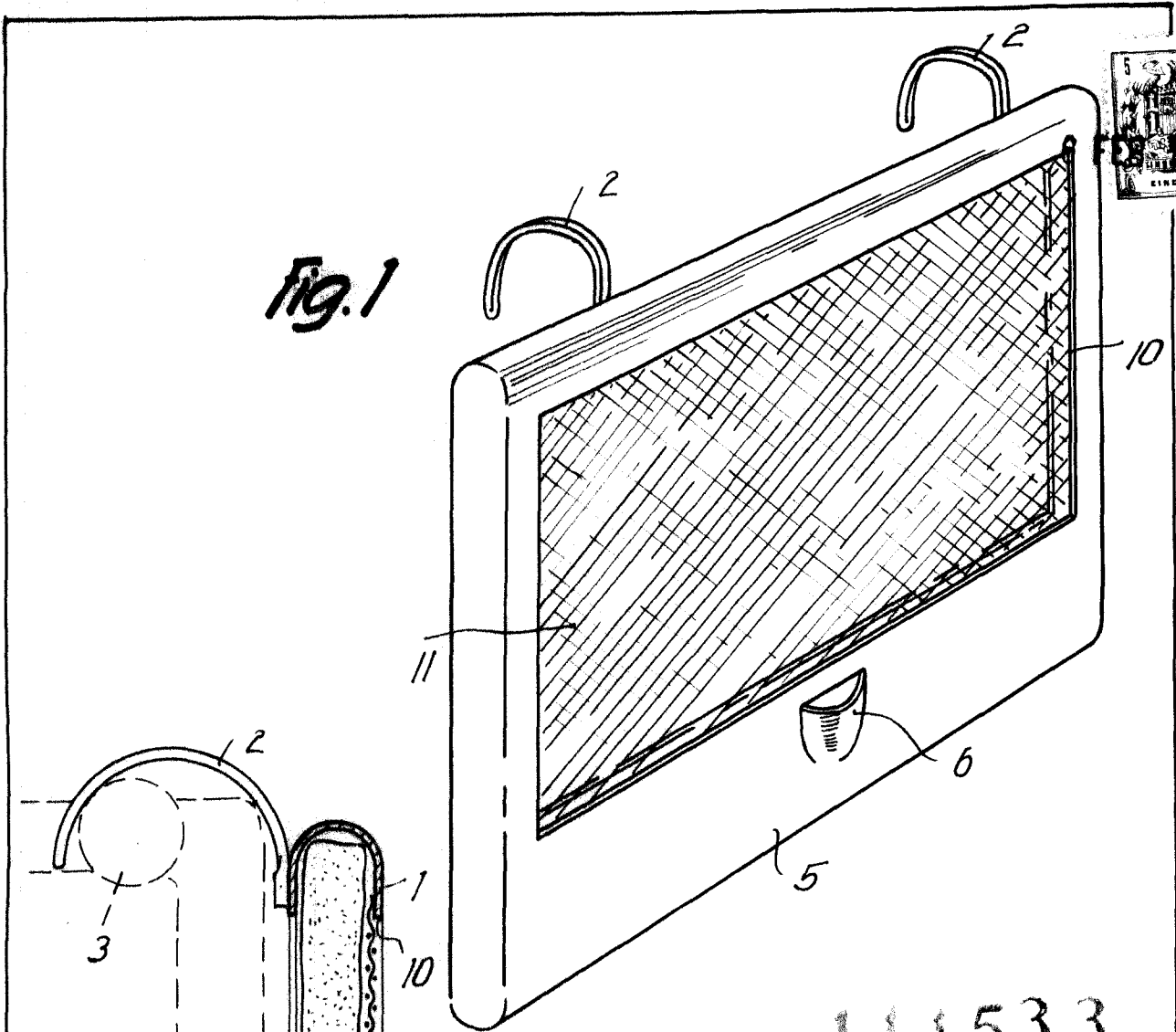


Fig. 1

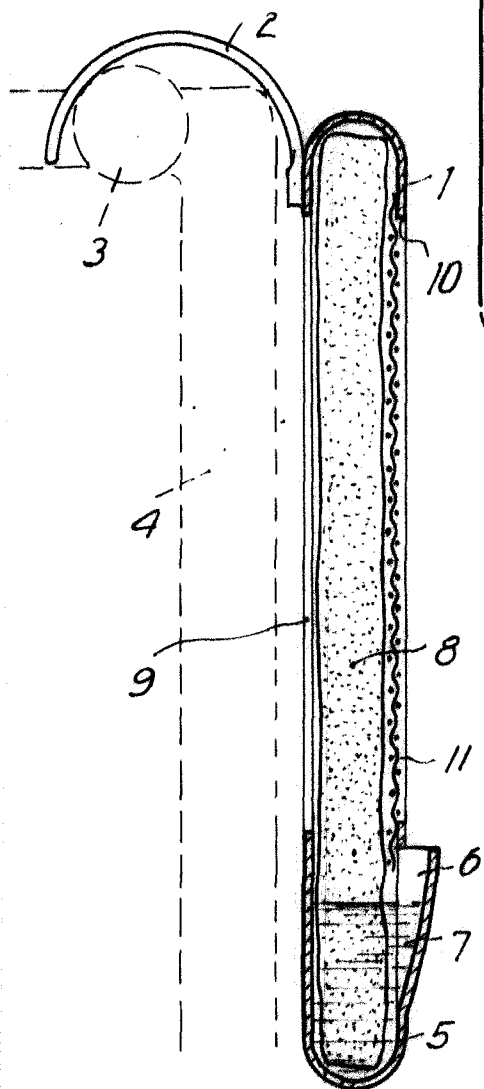


Fig. 2

111533

6 FEB 1911

Barcelona,
Marcos Menéndez Llopart
p.a.

I. PONTI

PP

12011