

10 ES 11 21 32	NUMERO 285794	10 V
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F24B 7/04
------------------------	---

64 TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO CALEFACTOR PARA HOGARES DOMESTICOS"

71 SOLICITANTE (S) D. FELIPE MORALES SANCHEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Avda. de Castellón, 54 DENICASIM (Castellón)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) D. FELIPE MORALES SANCHEZ
--

74 REPRESENTANTE D ^{ña} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo calefactor para hogares domésticos.

En la invención se ha ideado un dispositivo calefactor especialmente concebido para su adaptado a las chimeneas hogar de tipo doméstico, cuyo dispositivo está concebido para un mejor aprovechamiento de las calorías proporcionadas por el combustible.

En líneas generales, el dispositivo que se preconiza esta constituido por un tubo metálico hueco a modo de serpiente, que constituye el soporte para la leña, carbón, etc.

El tubo se encuentra conectado por un extremo a un moto-ventilador que hace circular el aire por el interior de dicho tubo. El aire es calentado a su paso por dicho tubo y expulsado al interior de la habitación por el otro extremo, que ventajosamente adopta una forma de animal, figura, etc., que dota de mayor estética a todo el conjunto.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, representa una sección esquemática de una chimenea provista del dispositivo objeto de la invención.

La figura 2, muestra una perspectiva del dispositivo calefactor.

La figura 3, es una perspectiva similar a la anterior en donde se aprecia el dispositivo calefactor en servicio.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo calefactor constituido por un tubo metálico -1-, a manera de serpentín, y que constituye el soporte para la leña -2- o combustible similar.

5 El tubo se encuentra conectado a un moto-ventilador -3-, que impulsa el aire por el interior del tubo -1-.

Como es lógico, el aire es calentado a su paso por dicho tubo -1-, siendo expulsado al interior de la habitación por el extremo -4-, produciendo el caldeamiento de la estancia.

10 El aludido extremo -4- adopta una forma caprichosa con fines a dotar al conjunto de mayor estética.

15 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

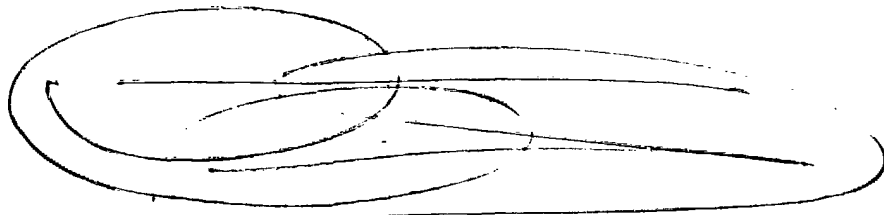
Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Dispositivo calefactor para hogares domésticos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un tubo metálico a modo de serpentín, que constituye el soporte para la leña, carbón o combustible del hogar, cuyo tubo se encuentra conectado por un extremo a un moto-ventilador que hace circular
10 el aire por el interior de dicho tubo, siendo este aire calentado y expulsado por el otro extremo del tubo hacia el interior de la estancia.

 2.- Dispositivo calefactor para hogares domésticos.
 Según se describe y reivindica en la presente memoria
15 descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

p.a.



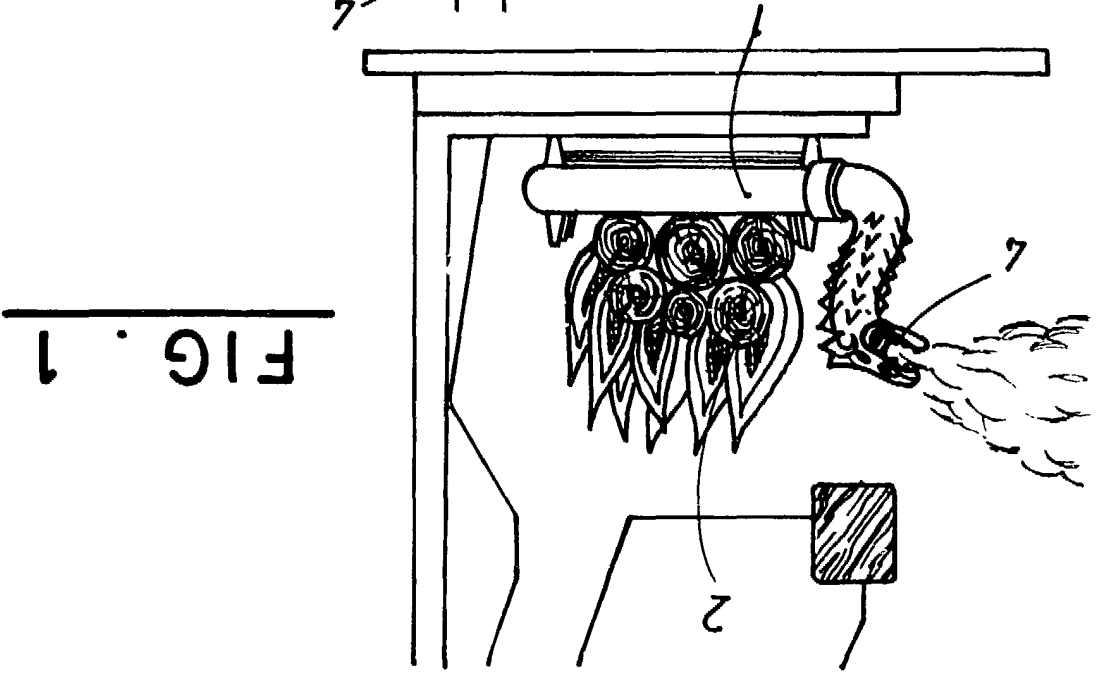


FIG. 1

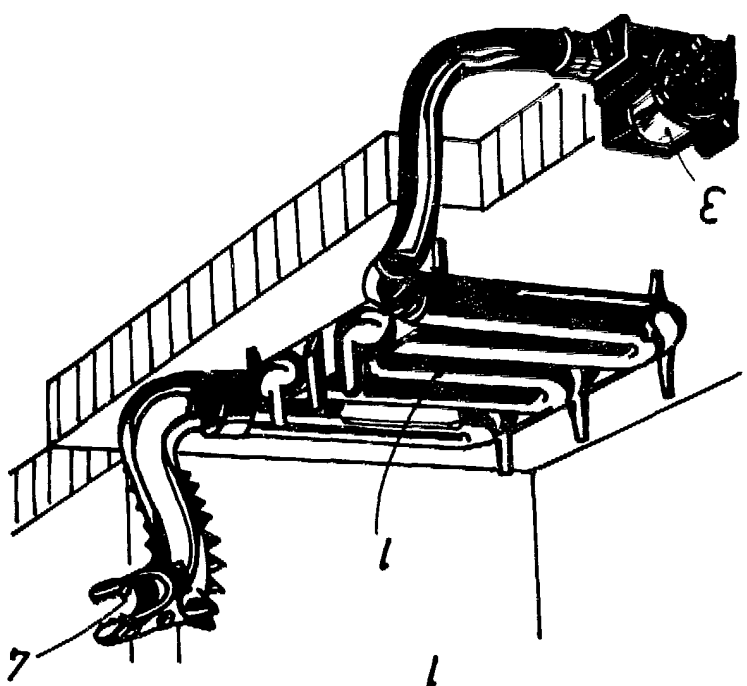


FIG. 2

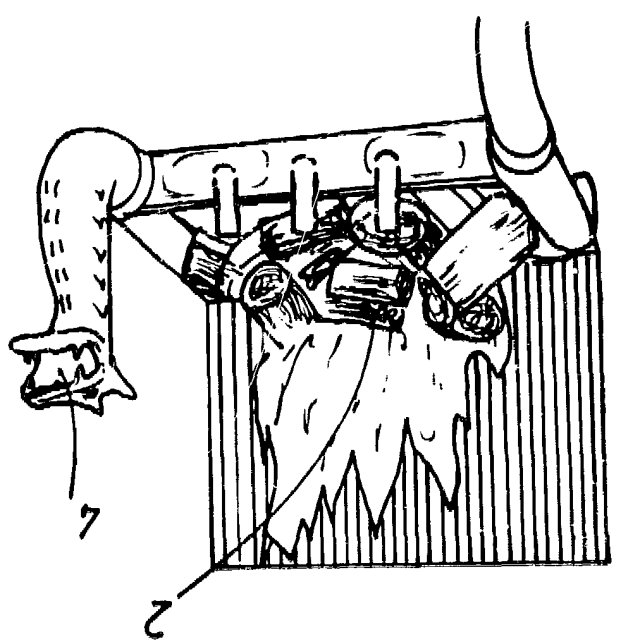


FIG. 3

Madrid, 8
P. O. 1