

21826

30 Dic 1910



21826

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

VILLAR, S.L., residente en SAN SEBASTIAN, Prim, 27

por

ESTUFA PARA CALEFACCION DE DEPARTAMENTOS INTERIORES

QUE FUNCIONA EMPLEANDO LEÑA SECA O CARBON

Inventor: D. Dionisio Pérez Villar, de nacionalidad española.

-----*****-----



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 que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

La estufa a que esta Memoria se refiere, se representa en los dibujos adjuntos, en los cuales la figura 1ª muestra un corte esquemático de su estructura interior, y la figura 2ª el aspecto exterior de la misma estufa.

A base de los dibujos referidos, se hace de la descripción que sigue:

15

La estufa consta de un fogón o depósito A), en el que se introduce la leña. Una vez encendida pasa el calor de la misma, en conjunto con el humo, a una segunda cámara B), en la cual se vuelve a desprender la mayoría de las calorías que quedan al humo que penetra en la misma. De esta cámara sale el humo mediante la chimenea C), al aire libre. Si ocurriera que el aire produjera alguna depresión y debido a ello el humo fuera empujado otra vez a la cámara B), este quedaría en dicha cámara sin ocasionar trastorno a la combustión en la cámara A), que seguiría funcionando normalmente.

20

25

El aire queda calentado de la siguiente forma: La corriente fría que hay a ras del suelo, penetra por D), siguiendo su curso hasta E). donde se divide en dos, o sea, en F) y en G.) La corriente G) aprovecha las calorías de las cámaras A) y B). Por su parte, la corriente E) aprovecha también las calorías de las mismas cámaras y del tubo de salida C). De esta forma, el aire frío que penetra por D), se calienta por los extremos superiores caldeando perfectamente el local donde está instalada esta estufa.

30



35 Se gradúa el tiro de la misma mediante el regulador 1) (véase figura 2ª) y el cierre del fogón queda perfectamente asegurado mediante la puerta especial 2).

40 Puede deducirse de cuanto antecede, que la estufa en cuestión es de estructura sumamente simple y de un máximo rendimiento por lo que se refiere a la producción de calor, con la ventaja considerable de que puede emplearse en ella el material combustible más fácilmente a mano, o sea la leña o el carbón. Por todo ello el coste de fabricación es reducido, pudiendo ser también el precio de venta, lo que es causa de que esta estufa esté llamada a adquirir una gran divulgación en el mercado.

45 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

50 N O T A

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

55 1ª.- Estufa para calefacción de departamentos interiores que funciona empleando leña seca o carbón, caracterizada porque está constituida por un fogón o depósito en el que se introduce el combustible, ya sea leña o carbón y una vez encendida pasa el calor juntamente con el humo a una segunda cámara superior, en la cual se vuelven a desprender la mayoría de las calorías que quedan en los humos, los cuales salen de esta cámara mediante una chimenea al aire libre.

60 2ª.- Estufa para calefacción, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el aire se calienta de modo que la corriente fría que penetra por la parte inferior de la estufa, sigue su curso hacia arriba, dividiéndose luego en dos, y

65



30 DIC

21826

- 4 -

70

una de estas dos corrientes, aprovecha las calorías de las dos cámaras superior e inferior mencionadas, y la otra aprovecha además las calorías del tubo de salida, lo que tiene por consecuencia el que el aire frío que penetra en la estufa por su parte inferior, salga caliente por sus extremos superiores, tal como queda detalladamente descrito y representado en los dibujos.

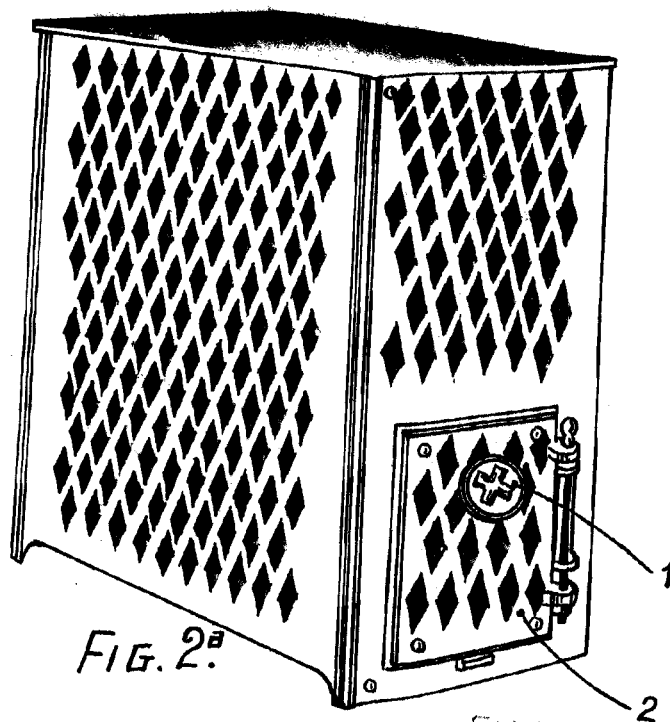
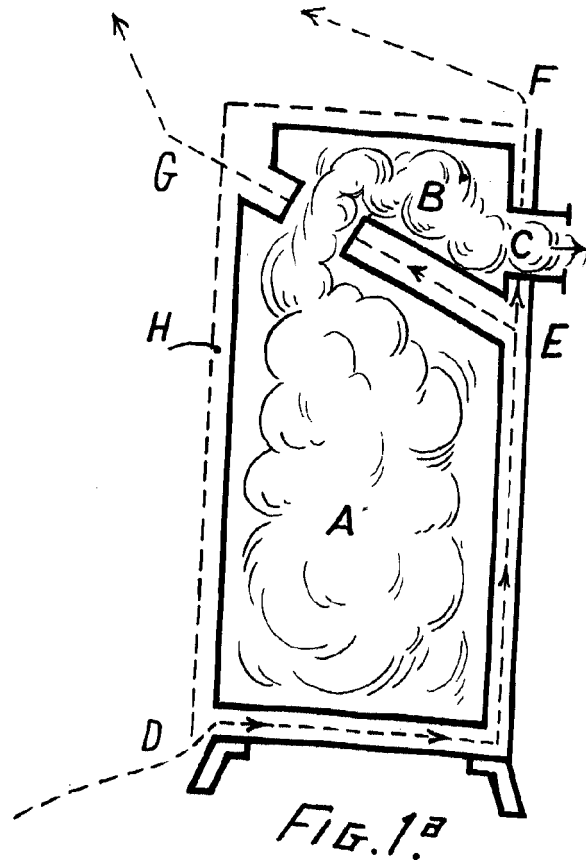
75

3ª. Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, ESTUFA PARA CALEFACCION DE DEPARTAMENTOS INTERIORES QUE FUNCIONA EMPLEANDO LEÑA SECA O CARBON.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 de Diciembre de 1949

ALFONSO UNGRIA



MADRID, 30 de Julio de 1949
ALFONSO UNGRIG
[Signature]