

23-10-74

F. 24 C.



184453

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA, A FAVOR DE DON GUILLERMO SEGUI FLORIT
DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN PALMA
DE MALLORCA, Juan Luis Estelrich, 32

S o b r e

ESTUFA PERFECCIONADA CON CAMARA DE AIRE CALIENTE.

23-10-74

-2- 184453



5.- Las modernas técnicas de calefacción, tanto por sistemas eléctricos, gas o acondicionadores de aire, no han terminado de desbancar la utilización de estufas alimentadas por leña o carbón, si bien estas han quedado relegadas a caserios, chalets, y similares y mas como elemento decorativo que como fuente de calor.

10.- Sin embargo, las estufas existentes, salamandras, etc, proporcionan el calor por irradiación, con lo cual este queda concentrado más particularmente en los lugares cercanos a la situación de la estufa. Es sabido que esta concentración en algunos casos es desagradable y que para que la habitación esté caldeada en su totalidad es preciso obtener unas calorías demasiado elevadas en su punto de origen.

15.- Con la estufa objeto de la solicitud se consigue una circulación de aire caliente que caldea el ambiente, proporcionando una temperatura más regular y uniforme por todo el local.

20.- Para tener una idea más precisa del objeto de la solicitud, se acompaña una hoja de dibujos, en la cual
La figura 1ª es una vista frontal de la estufa.
La figura 2ª es una vista lateral de la misma.
La figura 3ª es una vista en corte.

25.- Tomando como referencia la figura 1ª puede comprobarse que el hogar de la estufa comprende una sección frontal -1-, delimitada lateralmente por unos costadillos -2-, un fondo -3- y un techado -4-.

30.- Este hogar queda encuadrado dentro de un cuerpo de mayores proporciones que a su vez está formado por el fondo -5- que es el que estará en contacto con el suelo y

23-10-74

-3-

184453

-500



una sección trasera o fondo -6- la cual se prolonga ascendientemente hasta sobrepasar en mucho la altura del hogar formando en 7 la trasera de la salida de humos. Esta trasera está rematada por una sección circular -8- y desciende por la parte delantera en una sección inclinada -9- que se prolonga hasta alcanzar el borde del hogar.

Entre el fondo -3- del hogar y el fondo -5- de la estufa queda un espacio libre que se comunica con el exterior a través de los orificios -10-. Por estos orificios y espacio libre entra el aire frío que es calentado en la recámara -11- , recámara que queda delimitada por el fondo del hogar -4- y la sección trasera -6-, saliendo el aire una vez calentado por los orificios -12- practicados en la parte superior de la sección frontal -1-.

En la parte superior del hogar, presenta, según se aprecia muy claramente en la figura 3ª un tubo -13- que a través de un orificio practicado en la mencionada parte superior, pone en comunicación el hogar con la sección superior -14- por donde saldrán los humos. Este tubo -13- es regulable y puede ser quitado del todo por unos tornillos dispuestos en su parte posterior.

Si bien la forma de realización aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente solicitud, es de indicar que podrán introducirse todas aquellas modificaciones de forma o detalle que no alteren sus características esenciales.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

20.10.74



5.- 1ª.- Estufa perfeccionada con cámara de aire caliente, caracterizada por estar formada por un hogar, el cual queda encuadrado dentro de un cuerpo de mayores proporciones, cuerpo que en su sección trasera lleva un fondo que se prolonga ascendentemente hasta sobrepasar la altura del hogar y que está rematado superiormente por una sección circular y por su parte delantera por una sección inclinada que se prolonga hasta el borde del hogar.

10.- 2ª.- Estufa perfeccionada con cámara de aire caliente según la reivindicación primera, caracterizada porque entre el fondo del hogar y del cuerpo de la estufa queda un espacio libre que se comunica con el exterior por medio de unos orificios practicados en el frente que permiten la entrada del aire frío, el cual llega a una recámara formada por el fondo del hogar y el fondo de la estufa, saliendo al exterior de nuevo a través de otros orificios practicados en la parte superior del frente y que se comunican con la recámara.

20.- 3ª.- Estufa perfeccionada con cámara de aire caliente según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque en la parte superior interior del hogar lleva dispuesto un tubo de salida de humos, regulable a voluntad y que está fijado mediante unos tornillos.

25.- 4ª.- ESTUFA PERFECCIONADA CON CAMARA DE AIRE CALIENTE.

22-10-74

-5-

184453



Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 5 Octubre 1972

A handwritten signature or set of initials, appearing to be a stylized 'H' or similar character.

234074

184453

FIG. 1

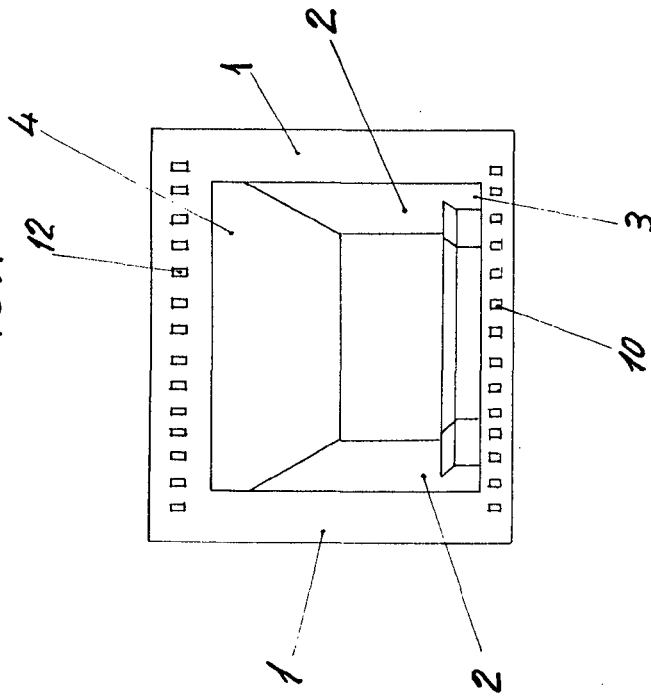


FIG. 2

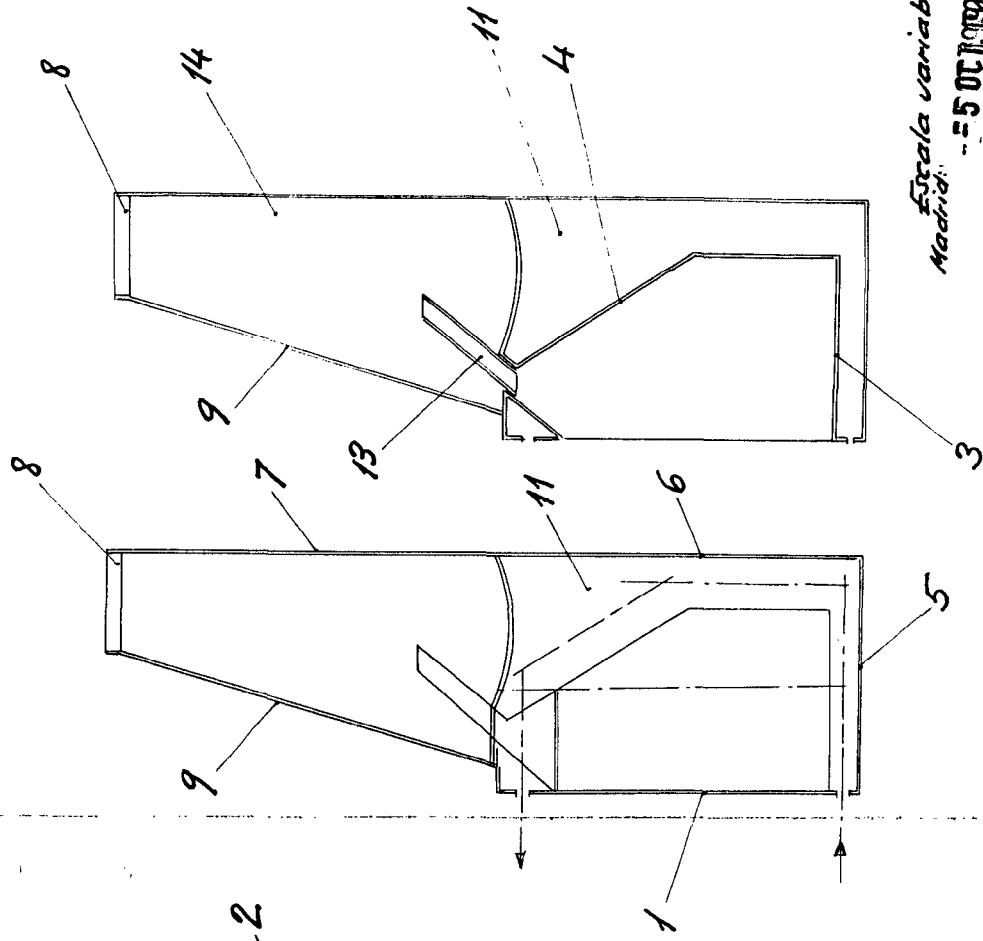
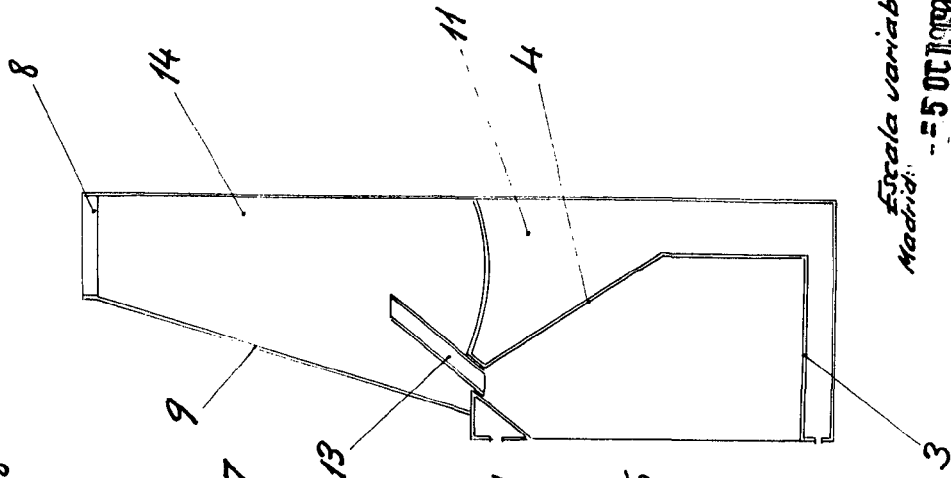


FIG. 3 184453



Escala variable
Madrid.

5 OCT 1972

