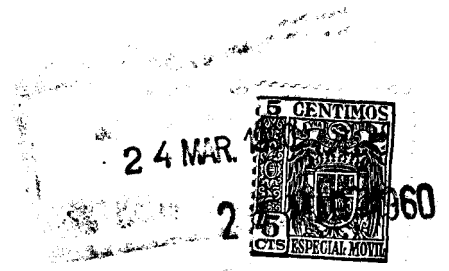


H/V.



79710

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Rafael Salcedo Otero

- de nacionalidad española -

residente en

Bilbao (Vizcaya)

Rodríguez Arias, 31

por:

» ESTUFA PARA GAS BUTANO Y RADIACION INFRARROJA »

24 MAR. 1960



2.-

79710

El presente modelo de utilidad se refiere a una estufa para gas butano y radiación infrarroja, que por el poco volumen que ocupa, fácil manejo, posibilidad de transporte y rendimiento, mejora los dispositivos análogos conocidos.

5 Sus características esenciales, por lo que se refiere a su funcionamiento son:

10 - el calentamiento que proporciona por su radiación infrarroja, puede realizarse dando calor a toda la rejilla o solo a la mitad de ella, mediante un mando giratorio adecuado; es decir, puede funcionar a dos marchas de distinta intensidad.

15 - la pantalla de cerámica, generadora de los rayos infrarrojos, está colocada a la altura de la boca de la botella de butano, con lo cual se ocupa la mínima planta y se consigue el levantamiento de la pantalla a un punto intermedio.

20 Como características generales de la estufa cuyo modelo se reivindica, interesa destacar las siguientes: encierra en el mínimo volumen la botella de butano, tipo doméstico; dispone de una puerta posterior de fácil maniobrabilidad, para introducir y retirar dicha botella; tiene una compuerta giratoria superior, que hace fácilmente accesible los mandos de puesta en marcha; está montada sobre pequeñas ruedas auto-orientables, que facilitan el manejo de la estufa, dentro de los locales en que se la utilice.

25 Para mayor claridad concretaremos las características de la estufa mejorada que se reivindica, con referen-

24 MAR 1960



3.-

75710

5
10
15
20
25

cia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con los cuales se construyan sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las estufas que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la vista esquemática de conjunto de la estufa por su parte anterior y por uno de sus costados.

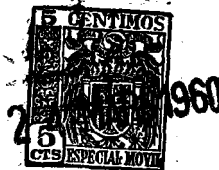
La fig. 2 se refiere, de modo análogo, a la vista posterior y por el mismo costado de la estufa abierta.

La fig. 3 muestra la vista interior de la estufa, con la botella de gas butano que aloja, y seccionada por un plano perpendicular a sus partes anterior y posterior.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la estufa representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

En sus costados 1 van dispuestas las asas de manejo 2, y en su frente la rejilla 3 del reflector calorífico,

24 MAR 1960



4..

79710

debajo de la cual, en 4, se indica el mando giratorio, para dar calor a toda la rejilla o solo a la mitad de ella.

5 Detrás de la rejilla 3 va dispuesta la unidad de infrarrojos 12 que proyecta el calor, sin que se representa en la figura su conexión con la botella 11 de butano, alojada en la parte interior 10 de la estufa.

10 El cuerpo de ésta se cierra con la puerta 7, abisagrada en la parte inferior y que se fija mediante las espigas 6 y los ojales 8, practicados al efecto en el cuerpo 1 de la estufa.

15 En la parte superior existe la compuerta 9, que permite maniobrar el manorreductor y la llave de la tapa de la botella, que por medio de un tubo de plástico, goma o metálico se conecta a la unidad 12 de infrarrojos, aunque como se ha indicado, tales elementos de unión no se han representado.

En la parte inferior de la estufa, están dispuestas las ruedecillas auto-orientables 5.

- - - - -

24 MAR. 1960



246 60

5.-

79710

N O T A.-

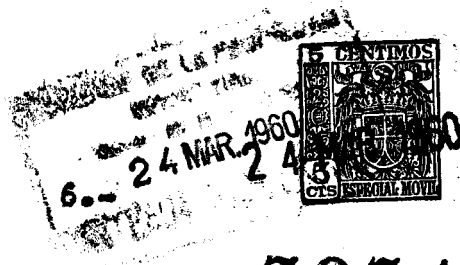
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Estufa para gas butano y radiación infra-
roja, caracterizada porque su cuerpo presenta, en su fren-
te y parte superior, un plano en bisel, en el que va dispues-
ta la rejilla del reflector calorífico, y el mando giratorio
que permite dar calor a la totalidad de la misma o a parte de
ella; detrás de cuya rejilla está dispuesta la unidad de in-
frarrojos, que proyecta el calor y se conecta a la botella de
10 gas butano, alojada en el interior del cuerpo de la estufa,
estando colocada la pantalla, generadora de los rayos infra-
rojos, a la altura de la boca de dicha botella.

15 2. - Estufa para gas butano y radiación infra-
roja, según lo reivindicado en el punto anterior, caracte-
rizada porque la parte posterior del cuerpo de la estufa, va
cerrada por una puerta abisagrada en la parte inferior, y que
en su otro extremo se dobla en ángulo recto y presenta, en
los extremos del dobles, espigas que se corresponden con oja-
les de los laterales del cuerpo, para sujeción de la puerta.

20 3. - Estufa para gas butano y radiación infra-
roja, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracte-
rizada, porque dicho cuerpo, en la parte superior, lleva una
compuerta que facilita el acceso a los mandos de la estufa y
la botella.



79710

4.- Estufa para gas butano y radiación infrarroja.

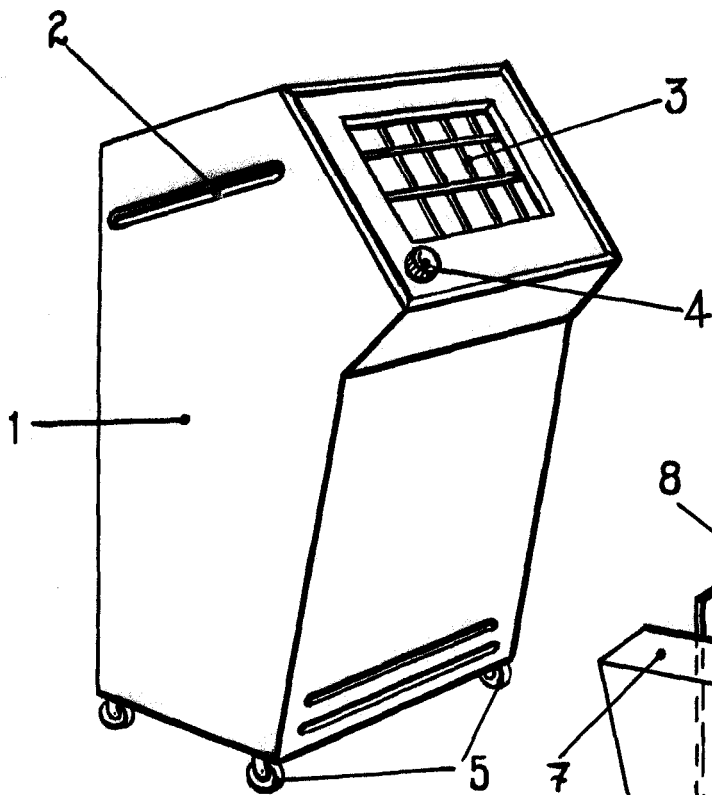
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

5

Consta esta memoria de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 24 de Marzo de 1960.

FIG.~1



79710

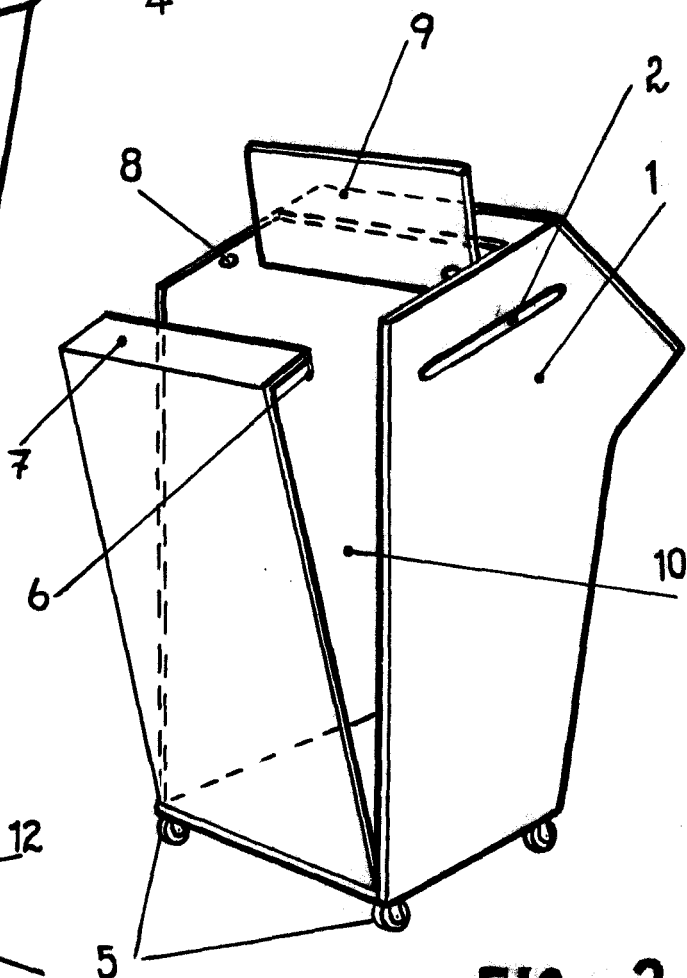


FIG.~2

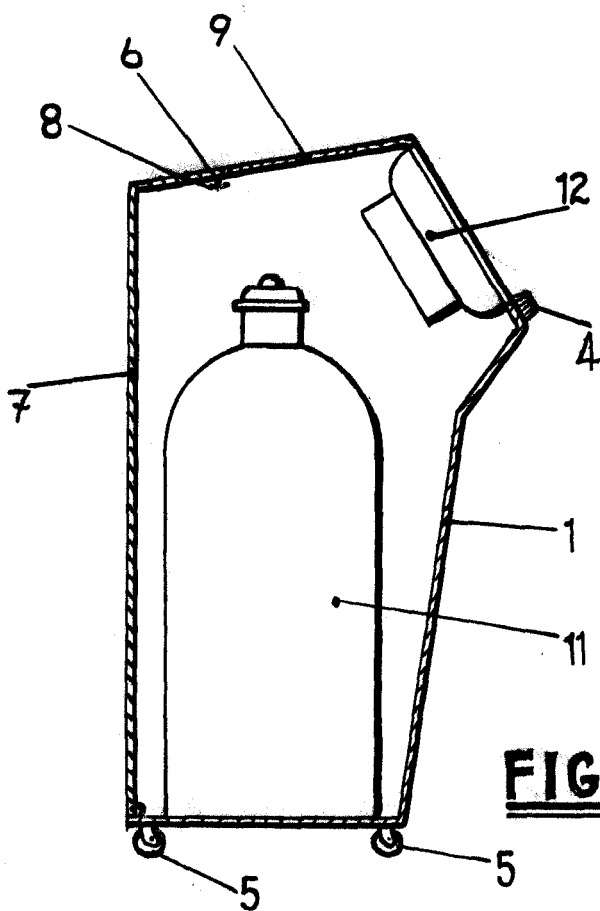


FIG.~3

ESCALA VARIABLE

Alvarez