

№ 84997A

84997

M E M O R I A

MODELO DE UTILIDAD NUM.

a favor de

FUYMAN, S.L., de Madrid.

Madrid. Diciembre de 1.960.

84997



30 DI

M E M O R I A

descriptiva por triplicado que presenta en el día de hoy el Agente Oficial que suscribe PASCUAL CIVANTO CANTO, al Registro de la Propiedad Industrial, solicitando un Modelo de Utilidad, a favor de FUYMAN, S.L., de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, Calle Amor Hermoso, núm. 17, por "ESTUFA PORTÁTIL DE GAS BUTANO".

- - - - -

Por las muchas ventajas que se consiguen con la utilización del gas butano en usos domésticos, por lo económico que resulta, la poca peligrosidad que tiene, y la garantía de su suministro continuo, al tener en el propio domicilio el recipiente que lo contiene, son cada vez más el número de aparatos y dispositivos que se crean destinados exclusivamente a funcionar con dicho gas, cuyos aparatos, precisamente por utilizar gas butano tienen solamente por ello ventajas muy importantes para los usuarios. Aparte de ello, cada vez se consiguen mejoras en todos los aparatos de esta clase que hacen que su funcionamiento sea más perfecto y que a los interesados les resulte más cómodo y ventajoso su uso.

A large, stylized handwritten signature or scribble in black ink, located on the left side of the page.

5

10

15

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una estufa portátil, que por sus características nuevas ofrecerá a los usuarios muchas ventajas, pues es de muy poco tamaño, poco peso, muy económica de consumo

8499730 D



20

de gas, y su rendimiento es muy grande por la forma en que está creada, pues todas sus piezas permiten aprovechar hasta el máximo el rendimiento del gas.

25

No siendo conocidas las características de esta estufa portátil de gas butano, es por lo que se declara su novedad y se solicita este Modelo de Utilidad que garantice a mis representados su derecho.

DESCRIPCION

30

35

40

45

La estufa a que nos venimos refiriendo tiene un reflector parabólico que ocupa las dos terceras partes de la estufa. Delante de dicho reflector, y en su parte inferior lleva un mechero de salida continua en ranuras -2-, provisto de tela de acero inoxidable reflectaria, siendo toda la instalación de este mechero metálica. Protegiendo el reflector parabólico, lleva una reja -3-, que sirve al mismo tiempo de defensa para evitar que inadvertidamente se puedan sufrir quemaduras al contacto con el mechero o reflector. Esta reja se puede desplazar cómodamente para permitir el acceso al mechero. En la parte inferior de la estufa, o sea en la base de la misma, va acoplada la botella de gas butano -4-, que es de dos kilos, de las que existen a la venta en el mercado. De esta botella sale el tubo correspondiente -5-, hasta el mechero -2-. La botella citada tiene una llave de cierre -6-, que garantiza el cierre total cuando la estufa no se esté utilizando, evitando así la salida de gas. Lleva igualmente un cicló para regular la salida del gas, según convenga. El conjunto de la estufa exteriormente es de chapa metálica, y en la parte superior lleva un asa -7- para facilitar el



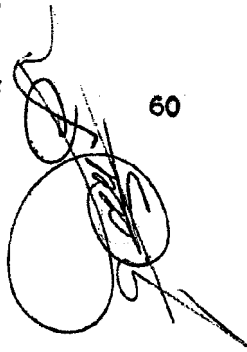
50

traslado de esta estufa hasta el punto donde se vaya a utilizar. En la parte superior queda una ranura entre la chapa que forma la tapa superior y el cuerpo, sirviendo esta ranura -8- para ventilación.

55

En la parte trasera tiene una puerta también de chapa -9-, del mismo tamaño que el fondo de la estufa y la cual es la que permite llegar a la botella de gas para manejarla y cambiarla, teniendo esta puerta -9- un orificio -10-, de ventilación. Esta estufa podrá llevar acoplado un humedecedor, para evitar que, cuando se encuentre encendida, seque el ambiente.

60



65

En la figura 1ª del plano que se acompaña se ha representado un corte lateral de la estufa, para que pueda apreciarse claramente la forma en que van colocados los distintos elementos que la forman, y principalmente la botella de gas de dos kilos, que queda totalmente oculta a la vista, incorporada a la propia estufa, consiguiéndose con ello, además de una mayor belleza de líneas para la estufa, que su traslado sea muy sencillo, por quedar unida la estufa al recipiente del gas que la alimenta. Al mismo tiempo por el poco recorrido del tubo que va desde la botella, hasta el mechero, se elimina en un gran porcentaje el peligro de que puedan existir pérdidas de gas. En la figura 2ª se aprecia una vista de frente de esta misma estufa, y en la figura 3ª se representa la reja protectora abierta, enganchada sólomente por su parte superior.

70

75

Por último en la figura 4ª se podrá apreciar la puerta que lleva esta estufa en su parte trasera, y la forma exacta de colocación de la botella de gas.

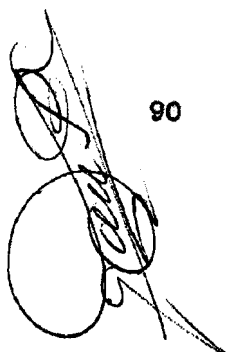
Se ha buscado con esta nueva estufa el mayor apro-



81997

80 vechamiento de las calorías que produce el gas con el que funciona, y gracias al reflector parabólico de que va provista puede asegurarse que el consumo de gas es muy inferior al de las estufas conocidas hasta ahora, en relación con las calorías que produce.

85 Así mismo se ha intentado, y realmente se ha conseguido, que la fabricación de este nuevo tipo de estufa resulte muy económica, por la sencillez de dicha fabricación y por los materiales empleados, con el fin



90 de poder ofrecer al público un artículo con un precio muy bajo, que permitirá su adquisición por toda clase de personas, sin que esa economía repercuta ni en el rendimiento, ni en la presentación de la estufa, que por el contrario puede considerarse un mueble perfectamente terminado, de líneas sencillas, y que lleva en

95 sí mismo todos los elementos que permiten su cómoda utilización en cualquier lugar, sin la obligación de tener que realizar conexiones ni empalmes de ninguna clase al llevar incorporado su propio combustible, en la cantidad suficiente para que el funcionamiento quede garantizado durante bastante tiempo.

100 Toda la descripción que ha quedado hecha de esta estufa portátil de gas butano, con la botella de gas incorporada a la misma, y oculta a la vista, deberá entenderse en su sentido más amplio, con el fin de que no pueda ser imitada la misma variando pequeñas características que no alteren esencialmente las distintas piezas descritas. Así mismo, podrá fabricarse esta estufa con toda clase de materiales que resulten apropiados, y en los diferentes tamaños que el mercado
105
110 exija.

30 DIC



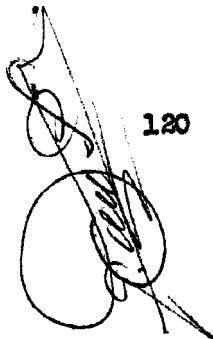
NOTA 84997

Se reivindican como propias y nuevas sobre las cuales ha de recaer concesión de Modelo de Utilidad a favor de Fuyman, S.L., de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, calle de Amor Hermoso, núm. 17, las siguientes

115

REIVINDICACIONES

1ª.- Estufa portátil de gas butano, que se caracteriza por tener un reflector parabólico y delante del mismo un mechero de salida continua, en ranuras, con tela de acero inoxidable reflectaria.



120

2ª.- Estufa portátil de gas butano, según la anterior reivindicación, y porque protegiendo el reflector parabólico citado lleva una reja, desplazable, que al mismo tiempo sirve de defensa del mechero.

125

3ª.- Estufa portátil de gas butano, según las anteriores reivindicaciones, y porque en la parte inferior de la estufa va acoplada una botella de gas butano, de dos kilos, la cual queda oculta a la vista, saliendo de dicha botella el correspondiente tubo hasta el mechero, y llevando un siclé para regular la salida del gas y una llave de cierre.

130

4ª.- Estufa portátil de gas butano, según todas las reivindicaciones anteriores, y porque en su parte trasera lleva una puerta, de la misma altura que la estufa, la cual permite el acceso a la botella de gas, teniendo esta puerta un orificio de ventilación.

135

5ª.- "Estufa portátil de gas butano".

La presente Memoria consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y del plano en lámina

30 DI



84997

140 triple, de forma y tamaño reglamentarios que se acompaña.

Madrid, a treinta de Diciembre de mil novecientos
sesenta.

PASCUAL CIVILTO
P. P.

FUYMAN, S.L. - MADRID.

MODELO DE UTILIDAD

84997

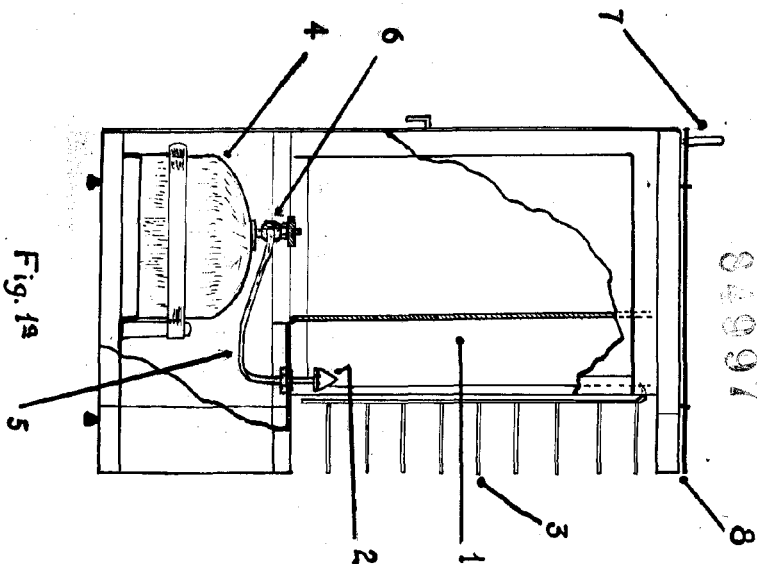


Fig. 1ª

ESCALA VARIABLE

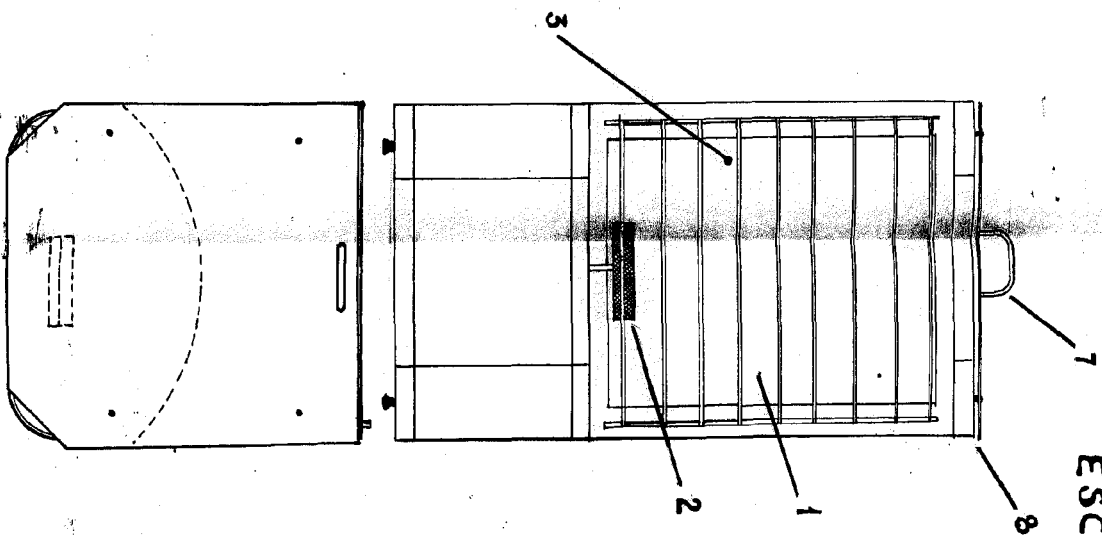


Fig. 2ª

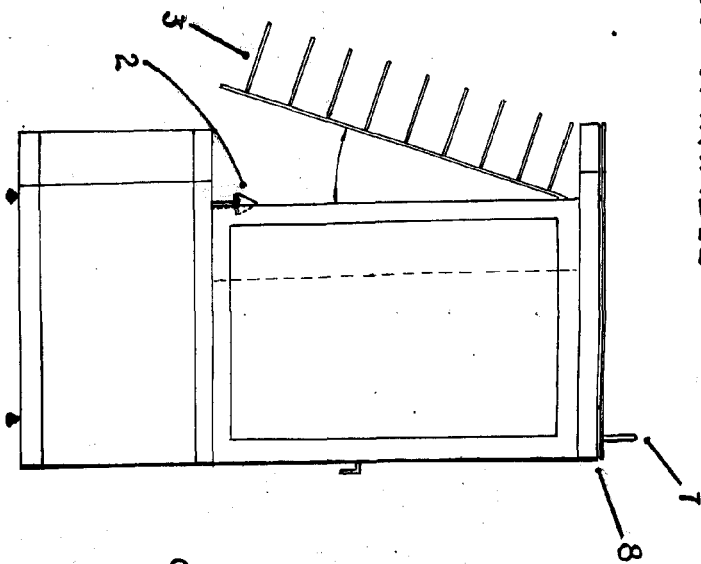


Fig. 3ª

alvsh

M/

6

ESCALA VARIABLE

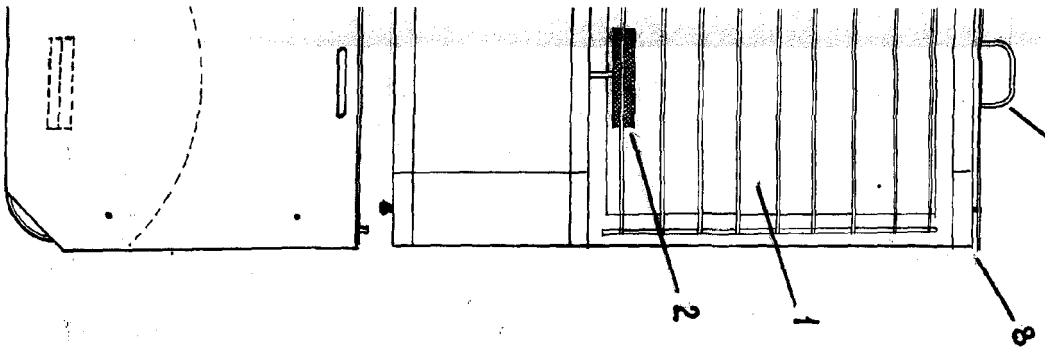


Fig. 2ª

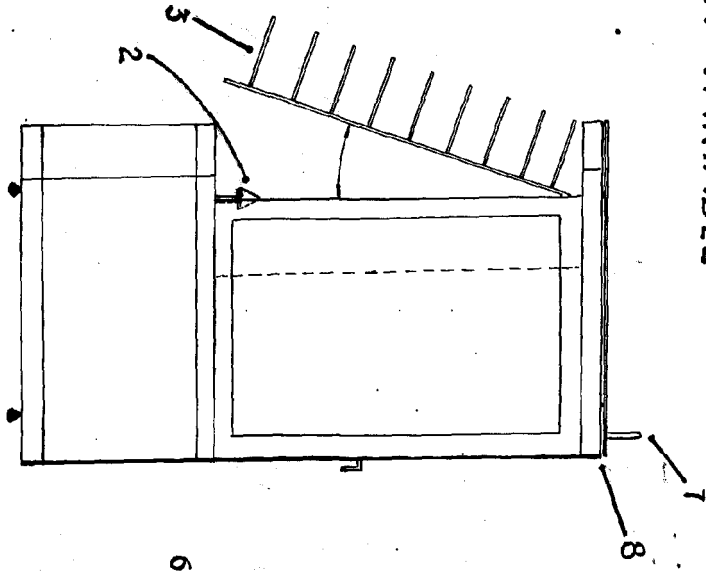


Fig. 3ª

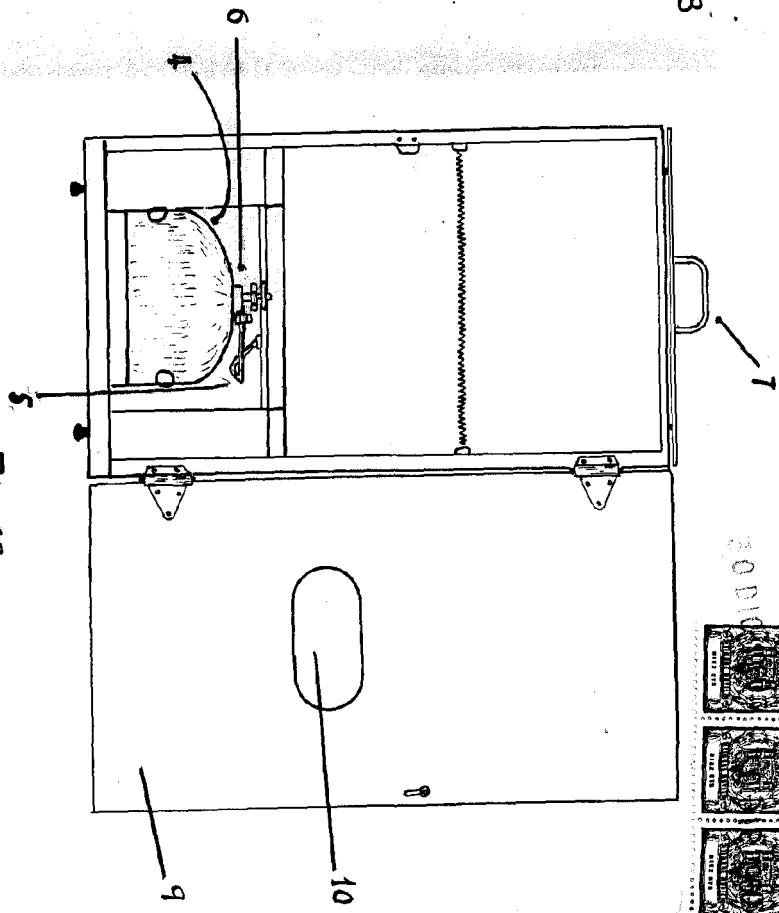
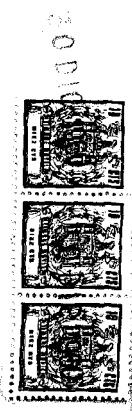


Fig. 4ª

HOJA TRIPLE UNICA



MADRID, 30 DICIEMBRE 1960.

PASCUAL CARRANZO
P. P.

Handwritten signature and scribbles