



ESPAÑA



19	ES	11	NUMERO	222379	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	16 JUL. 1976		

MODELO DE UTILIDAD

222379

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F24C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"ESTUFA MOVIL POR INFRA-ROJOS PARA GAS BUTANO O SIMILARES".

71	SOLICITANTE (S)
	ALVIMA, S.L.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Gral. Sanjurjo, s/nº - SEDAVI (Valencia).

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una estufa móvil con pantalla de infra-rojos y utilizando como fuente de energía cualquier tipo de gas licuado, preferentemente el butano, fácilmente desmontable y con posibilidad de limpieza del conjunto quemador y piloto testigo, mediante una simple y fácil operación.

Son conocidas muchas estufas de este tipo pero en casi todas ellas el problema de una reparación o sustitución en alguna de sus piezas, incluso, las de menor importancia, pudiera representar una dificultad tan notable que solamente la mano de obra utilizada es suficiente para valer más una compra nueva que mantener la usada a costa de tales reparaciones

Por todo ello, se ha intentado prescindir de todo lo que embarace o estorbe una rápida y sencilla descomposición de elementos y, sobre todo, para el acceso de aquellos elementos que por su misión y función presentan más probabilidades de fallo o sean más fáciles de ensuciar.

Para mejor comprensión de esta realización vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos en los que se muestra una materialización preferida de la misma dada a título de ejempl

y sin caracter limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 muestra un alzado lateral de la estufa con una semiseparación de los elementos componibles,

5. la figura 2 muestra un despiece perspectivo de los elementos de la estufa, con un detalle en planta del deflector delantero del quemador.

Podemos comprobar como en las figuras se ha representado por 1 al protector trasero del quemador 2 cuya placa refractaria está sostenida por el soporte 3 todo ello encuadrado por el marco 7 que, con la rejilla 8 y calandra 5 conforman el frontal del quemador propiamente dicho. Delante y debajo del marco 7 se dispone el protector 9 que mediante patillas dobladas se encastra en los laterales de la calandra 5, tal y como se puede ver en un detalle visto en planta superior de dicho protector.

10.

15.

Todo el conjunto quemador queda soportado por la carcasa 10 con puerta posterior 11 y sistema de rodadura 12 con protección completada por las tapas, superior 13 encharnelada en eje delantero para levantarse y dejar a la vista la

20.

placa de maniobra 15, en la que se disponen el botón 17 de funcionamiento y el botón 18 de encendido, respectivamente conectados a la boquilla y al encendedor 19 formando un conjunto compacto sobre el soporte 20 de forma, en sí conocida, y con cobertura completada mediante los protectores-embellecedores, de canto 14 y bajo 16.

5.

Para el desmontado rápido del conjunto funcional bastará con retirar el embellecedor 16 y la calandra 5 tirando hacia afuera y hacia abajo, tal y como se ve en las flechas

10.

(figura 1) soltando las pinzas de encastre lateral respectivo con lo que quedará a la vista el protector 9 que puede ser retirado de la misma forma y dejar al quemador 2 y el compacto de encendido 20 al alcance del usuario para realizar una sustitución y limpieza.

15.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la sujección de la pantalla del quemador, incluso con tornillo 4 que también quedará a la vista al retirar la calandra 5, cualquiera la forma de encajar la placa de maniobra 15 que podrá

20.

ser enteriza o en dos traviesas 12, cualquiera el tipo de que

mador utilizado y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

5. 1ª.- Estufa móvil por infra-rojos para gas butano o similares, c a r a c t e r i z a d a por el hecho de que toda la parte frontal, incluyendo protector y calandra son fácilmente desmontables al disponer en sus laterales de dobles pinzantes que se encastran en los laterales de la carcasa y permitiendo el desencaje fácil de los protectores y calandra para acceder limpiamente a la zona de quemadores y boquillas, así como el mencionado protector dispone de faldón inferior que queda por debajo de la placa quemadora para recoger pavesas u otros residuos de la combustión , al mismo tiempo que el encaje de la placa de maniobra en la que se adaptan el botón de maniobra y pulsador de encendido se dispone superiormente a cota inferior que la encimera, formada
- 10.
- 15.
- 20.

a base de una placa embellecedora encharnelada en eje anterior para permitir su apertura de atrás adelante.

2a.- ESTUFA MOVIL, POR INFRA-ROJOS, PARA GAS BUTANO O SIMILARES.

5. Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos:

Madrid, a 16 JUL. 1976  
EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS  
APODERADO:

  
Edo.: Dionisio de la Fuente

FIG. 1

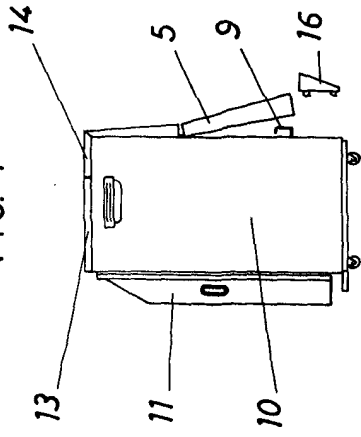
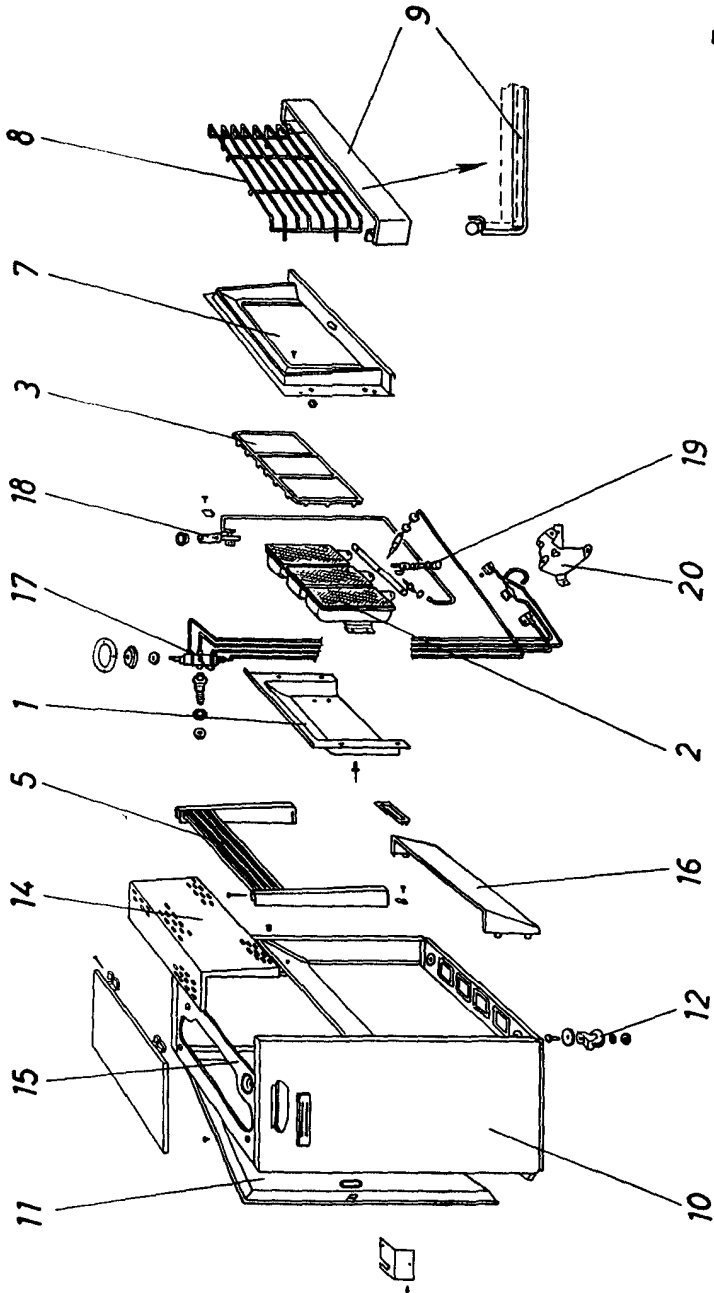


FIG. 2



Escala variable  
MADRID, 1971

ALVIMA, S.L.  
CALLE DE ALBAZCÁN, 10  
28014 MADRID