



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1981

19 ES 11 258556 19 Y
 21
 22 FECHA DE PRESENTACION

30 PRIORIDADES:
 31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICACION 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
 F24 C 5/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
 "ESTUFA MOVIL PARA GAS LICUADO".

71 SOLICITANTE (S)
 ALVIMA, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 SEDAVI (Valencia), General Sanjurjo, s/n.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

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

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una estufa móvil, con pantalla de infrarrojos y que utiliza, como fuente de energía, cualquier tipo de gas licuado, preferiblemente el gas butano y con una estructura fácilmente desmontable y con alcance simple de los quemadores para permitir su limpieza o reposición parcial.

5.

Se conocen varios tipos de estufas de este tipo, pero en todas ellas los problemas de reparación, sustitución de piezas sueltas o la limpieza resultan de muy complicada operación y con pérdida de tiempo que significa un aumento muy notable en el costo de la reparación que, a lo mejor, es muy simple y no justifica el cargo.

10.

Por todo ello se ha intentado prescindir de los elementos de sujeción, tales como tornillería o remaches, y realizar el montaje y, por ello, el desmontaje a base de enganches sucesivos que simplifican la operación y admiten la separación parcial de los elementos a sustituir o reparar con muy poco tiempo y trabajo.

15.

Para comprender mejor el alcance de la mencionada invención vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos en

20.

los que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo sin caracter limitativo.

En el despiece perspectivo de la estufa se comprueba perfectamente el ensamblaje sucesivo y los solapamientos

5. relativos que se han de producir para componer la estructura terminal, viéndose en unos detalles en corte plano horizontal, la forma y adaptación del protector trasero en posición de uso y en posición vacía para transporte y almacenamiento.

10. En el dibujo podemos comprobar que todo el conjunto que mayor queda soportado por la carcasa 20 con encimera frontal con salida térmica 37 que se completa por el marco 38 y embellecedor inferior 36 del elemento calefactor cuyo protector de fondo 25 protege los quemadores 26-28 enmarcados

15. y protegidos por el marco 27 y rejilla 30 que protege y disimula los tubos y mandos del gas.

Todos estos elementos, enganchados por este orden, se superponen mediante ganchos a la contra o, todo lo más, por patillas como las 39 terminales o sujección múltiple como la palometa 4 de la tubuladura, estando toda esta carcasa

soportada por un sistema de rodadura 2-3 formada por ruedas autoorientables, con los costados provistos de asas para facilitar el manejo, así como en la encimera se encaja y adapta el mando 21 manejado por el botón 24 y soportes

5. 14-15.

La cara trasera presenta un protector 17 de sección trapecial con alas adaptadas a los costados de la carcasa 20 con pestillo de cierre 19 y trinquete 23 para su fija-

10. ción en posición, con bisagras de giro 18 fácilmente desenchajables para, dándole la vuelta, meter el saliente en el

volumen vacío de la estufa y facilitar el almacenaje y transporte sin botella de gas licuado empalmada.

15. Para el desmontado rápido del conjunto bastará con retirar el embellecedor 36 y el marco enrejillado 27-30 sol-

quedará a la vista el protector 29 que se puede retirar fácilmente y dejar al quemador 26-28 al alcance del operario y realizar una sustitución o limpieza.

20. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cual-

quiera la sujeción de la pantalla del quemador, incluso con tornillería que quedaria a la vista al retirar la calandra y la rejilla, cualquiera el saliente del protector trasero, siempre que permita la colocación de una botella

- 5. de gas licuado y su encaje, vuelto, en el momento del transporte sin botella y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

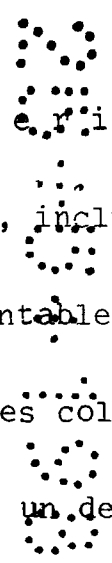


N O T A

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

5.

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



1ª.- Estufa móvil para gas licuado, ca r a c t e r i -
z a d a por el hecho de que toda la parte frontal, inclu-
yendo el protector y calandra son facilmente desmontables

10.

al disponer, en sus laterales, de dobleces pinzantes colo-
cadas en los laterales de la carcasa y permitiendo un de-
sencaje fácil de los protectores y calandra para acceder
limpiamente a la zona de quemadores y boquillas, teniendo

15.

en cuenta que el citado protector presenta de un faldón in-
ferior que queda por debajo de la placa de quemadores para
recoger pavesas o chispas de la combustión, al mismo tiem-

20.

po que la placa protectora trasera se dispone con encharne-
lado lateral que permite su apertura y cierre dejando el
saliente de su sección recta trapezial hacia afuera para

alojar el abombado de la bombona cuando se adapta una o de
sencajar de las bisagras y alojar el abombado en el inte-

rior del volumen de la carcasa para disminuir estorbos en el transporte y almacenamiento.

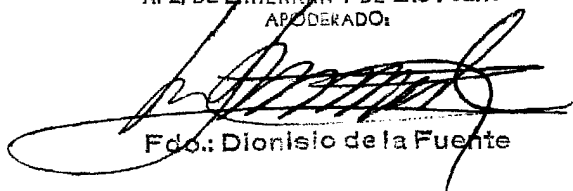
2ª.- ESTUFA MOVIL PARA GAS LICUADO.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria

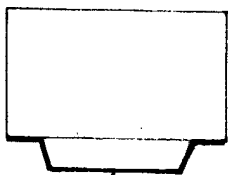
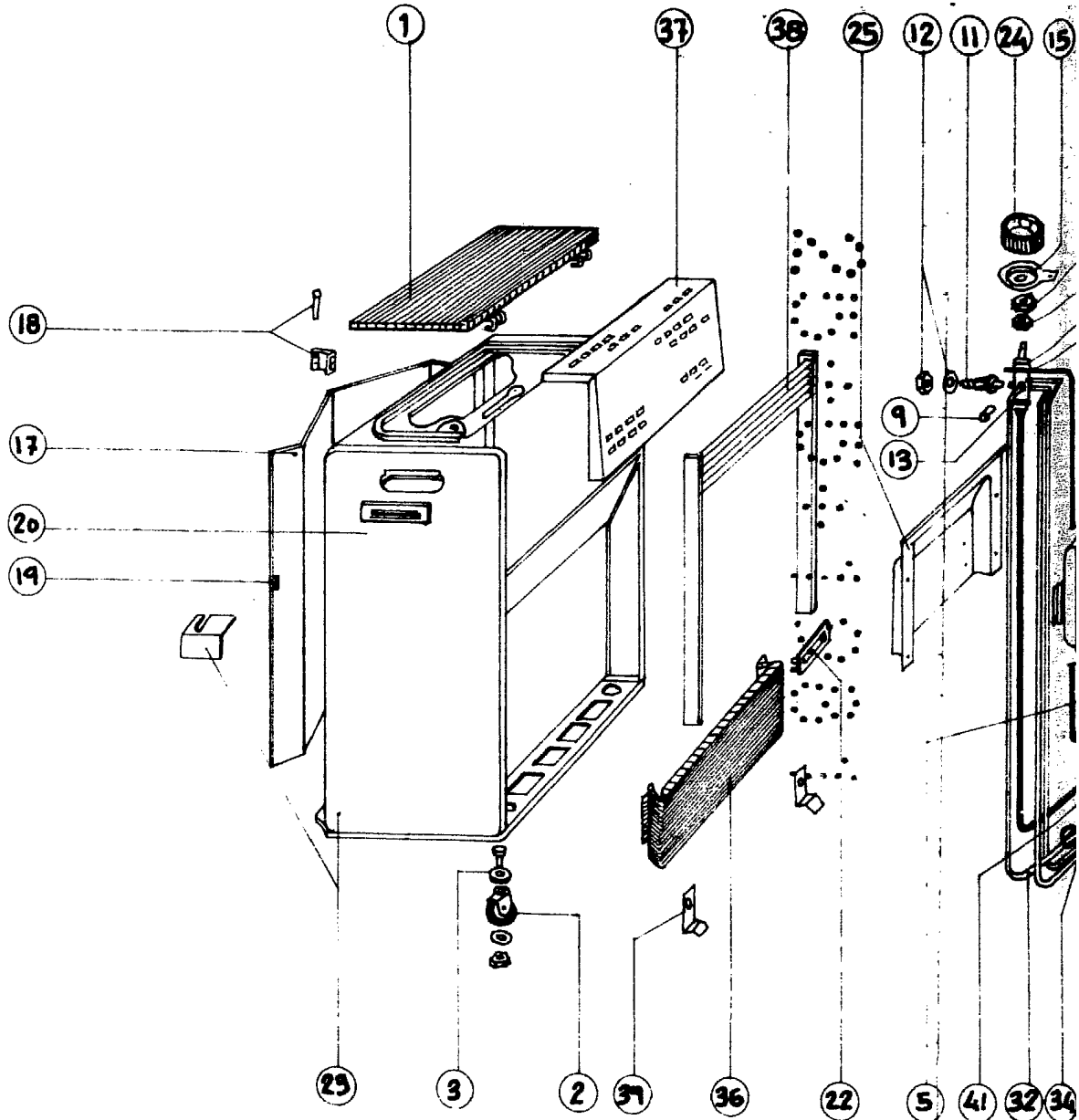
5. Descriptiva que consta de siete hojas foliadas y mecanogra fiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos

Madrid, a 25 MAYO 1981

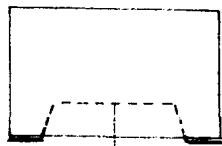
EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO:


Fdo.: Dionisio de la Fuente



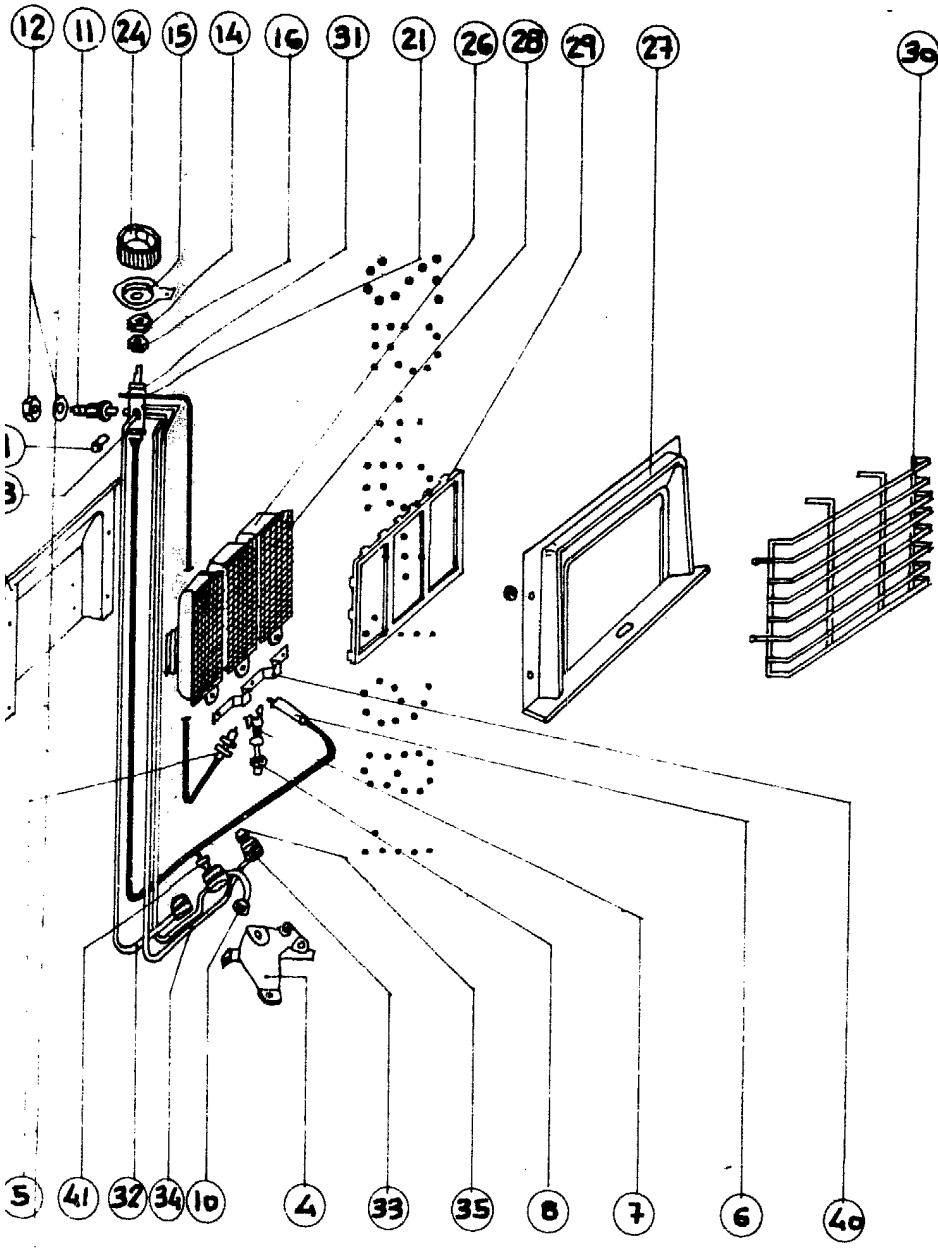


17



17

258550



Madrid a. 25 MAYO 1981

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

Fdo.: Dionisio de la Fuente

ESCALA VARIABLE