



• 61708

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN FOGON CON DEPOSITO DE COMBUSTIBLE GASEOSO INTERCAMBIABLE", a favor de Repujados y Artículos de Metal, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Papin, 29.

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. En este Modelo de utilidad se describe un fogón sumamente práctico y eficaz, para todos aquellos casos en que se precise transportarlo, dado su escaso peso, reducido tamaño y alto rendimiento, siendo una característica esencial del mismo el hecho de que utilice como combustible gas almacenado en depósitos intercambiables. A título de ejemplo y para facilitar la descripción, se adjuntan unos dibujos de uno de estos fogones.



En la Fig. I puede observarse, de abajo a arriba,  
10. el depósito -1- de combustible gaseoso, una pieza de  
acoplamiento -2- que se aplica y sujeta firmemente al  
depósito -1-, a la par que permite el afianzamiento del  
conjunto del quemador -3-, provisto de una llave regula  
15. dora de paso -4- y una espita -5-, tal, que al acoplar  
estas piezas taladra al depósito -1-, poniendo en comu  
nicación el gas con el conducto interior del quemador  
cuyo paso está regulado por la mencionada llave -4-.

El quemador normalmente queda encerrado dentro de  
una envolvente cilíndrica -6- representada en la Fig.  
20. II, la cual tiene una amplia ventana -7- que permite  
manipular la llave -4- y queda cerrado inferiormente  
por la tapa -8-.

Para utilizar el fogón como tal, se dispone en la  
parte superior un soporte -9-, retirando previamente  
25. el disco -10-, con lo cual queda en disposición de  
ser encendido para calentar cualquier recipiente que  
se deposite sobre el soporte.

Finalmente se completa con la tapa -11- que cierra  
el conjunto por la parte superior, cuando no se utiliza  
30. el fogón.

Este quemador precisa que no se desmonte su depó-  
sito de gas hasta que esté agotado totalmente, para pro-  
ceder entonces a su recambio.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique  
35. la esencia del fogón descrito, será variable a los efec  
tos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Mo-  
delo de utilidad:



40. 1. - Un fogón con depósito de combustible gaseoso inter  
cambiable, caracterizado por estar integrado por una pie  
za de acoplo que se adapta y sujeta firmemente sobre un  
depósito de gas, siendo posible montar sobre esta pieza  
de acoplo el conjunto del quemador provisto de una espi  
45. ta perforadora que al quedar montado, perfora al depósi  
to de gas, de modo que éste queda en comunicación con el  
conducto interior del quemador cuyo paso es regulado por  
una manecilla fácilmente asequible, completándose el con  
junto con una envolvente cilíndrica, provista de una am  
50. plia ventana y sendas tapas superior e inferior y de un  
soporte encajable en la parte superior de la envolvente  
cilíndrica para el adecuado asentamiento de los recipien  
tes a calentar con el quemador.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren  
55. en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en  
la anterior reivindicación, cual objeto es:

2. - "UN FOGON CON DEPOSITO DE COMBUSTIBLE GASEOSO INTER  
CAMBIABLE".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas,  
60. mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a  
la misma.

Barcelona, veintisiete de agosto de mil novecientos  
cincuenta y siete.

P.A. de Repujados y Artículos de Metal, S.A.

L. DURÁN  
P. P.

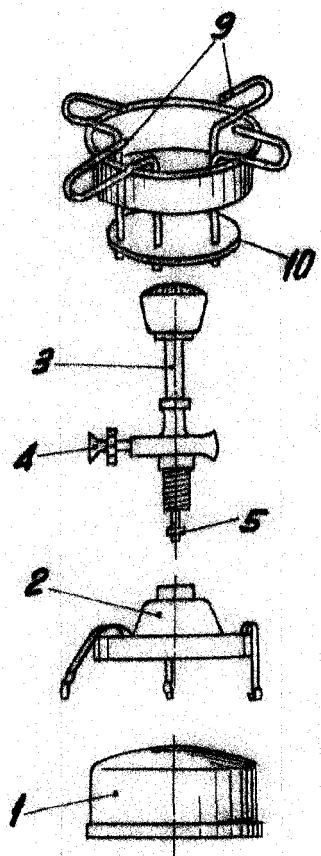


Fig. I

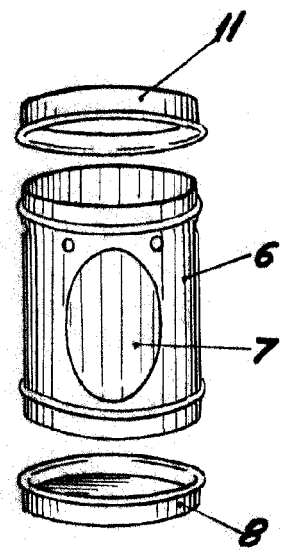


Fig. II

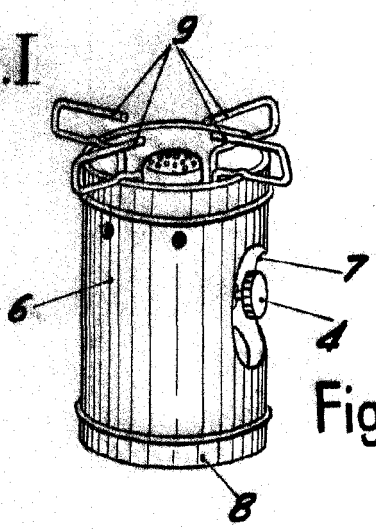


Fig. III

.61708

BARCELONA, 27 AGOSTO DE 1957

L. DURAN  
P.P.

ESCALA VARIABLE