





tablemente, el rendimiento de los cultivos, siendo su utilización, muy práctica, por la facilidad de transporte, de manipulación y trabajo.

10                   Consiste esencialmente este nuevo aparato portátil, en un depósito de combustible, con el correspondiente -  
conducto de paso de combustible, en longitud adecuada a las  
necesidades requeridas, y provisto en su extremo operativo -  
de la correspondiente salida de combustible, que al ser pue-  
15                   sto en ignición, quema y destruye todas las hierbas y maleza  
deseadas.

                  Se completa el aparato, con el correspondiente -  
mango o asa, para su transporte, y también con una pantalla  
que orienta la dirección del fuego, y al propio tiempo prote-  
20                   ge a las plantas del calor producido con el aparato.

                  Para que la idea general anteriormente expuesta  
pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que  
sigue, vamos a referirnos a la lámina de dibujo que se acom-  
pañaña, que nos muestra un caso de realización práctica, natu-  
25                   ralmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo  
en cuestión, deberá interpretarse en amplio criterio y sin -  
carácter limitativo alguno.

                  En dicho dibujo, se representa una vista esque-  
mática del aparato constituido por el depósito de combustible  
30                   -1-, y el tubo de salida de combustible -2-, el cual tiene -  
la inclinación y la longitud adecuada a la función que debe  
desempeñar.

                  Dicho tubo de conducción -2-, presenta en uno -  
de sus extremos el mango -3-, por el cual es fácil transportar



35 el aparato y utilizarlo para la destrucción de hierbas y maleza, mientras en el otro extremo, presenta la boca de salida -4-, por la cual se efectúa la salida del combustible procedente del depósito -1-, a través del tubo de conducción -2-.

40 El citado elemento de salida del combustible, o boca de fuego -4-, está provisto de una pantalla -5-, montada solidaria sobre dicha boca de fuego -4-, la cual facilita la dirección de la llama de fuego y al mismo tiempo constituye una protección para las plantas que no desean destruirse.

45 Para determinados casos en que sea necesario destruir hierbas o maleza, a las cuales resulte difícil aproximarse, se ha previsto el alargamiento o prolongación del tubo de conducción -2-, mediante la unión sobre el mismo, de un segundo elemento de conducción, rígido o elástico.

50 Descrita suficientemente la naturaleza y características de este nuevo aparato portátil para quemar malezas hierbas y similares, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materias, formas y dimensiones, así como también podrán introducirse variaciones secundarias, que no alterarán la esencialidad de su objeto, que se pone de manifiesto en la siguiente

55

NOTA

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

60 1ª.- Aparato portátil para quemar maleza, hierbas y similares, caracterizado por estar constituido por un



- 4 -

65 depósito de combustible, con un conducto de combustible, y -  
elementos de regulación de paso del mismo, presentando dicho  
conducto de combustible, un mango apropiado para su transpor-  
te y trabajos operativos con el mismo, y porque dicho elemen-  
to de conducción, presenta en uno de sus extremos, una pieza  
de salida de combustible que constituye la boca de fuego y  
sobre la cual ha sido montada una pantalla de perfil semitron  
cocónico, como protección y guía del fuego.

70 2.- "APARATO PORTATIL PARA QUEMAR MALEZA, HIER-  
BAS Y SIMILARES", de conformidad en un todo en lo esencial y  
fines industriales a lo descrito en la precedente memoria des-  
criptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos  
para su mejor comprensión.

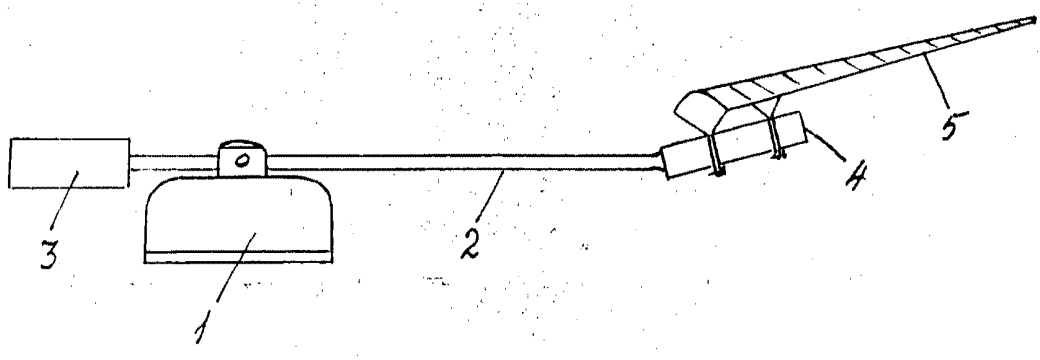
Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o  
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 74 lí-  
neas.

Madrid, 13 ENE 1957  
Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ  
P.P.

D. MARCELINO Aubets Vila

Hoja única



Escala variable  
MADRID 3 ENF 1967

JOSE LOPEZ  
*[Handwritten signature]*