



52155

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA MECHA PERFECCIONADA PARA HORNILLOS Y ESTUFAS DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLES LÍQUIDOS EN GENERAL", a favor de DON FRANCISCO CABRÉ COGUL, residente en SELVA DE CAMPO (Tarragona), Arrabal de San Rafael, nº 21.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una mecha perfeccionada para hornillos y estufas de petróleo y combustibles líquidos en general.

- En el uso de las mechas corrientes de algodón empleadas en los hornillos y otros aparatos con o sin presión, que emplean petróleo, gas-oil u otro producto combustible líquido, se presenta el inconveniente de que, si por cualquier causa, el tramo de la mecha donde se produce la combustión no está bien alimentado de combustible, se produce poca llama y ésta consume o quema la mecha, siendo preciso sacarla o hacerla sobresalir un
- 5.
- 10.

52155

17



poco más para que vuelva a quemar bien.

La parte quemada producida es sumamente dura por solidificarse en las fibras los residuos de la combustión que sueldan unas con otras las fibras formando grumos o bolas.

5. Con el objeto de la invención, se elimina este inconveniente, pues con la nueva mecha se verifica la absorción del líquido combustible con regularidad, quedando siempre el borde íntegro y no precisando el recortado pues no se forman las soldaduras de fibras antes citadas.

10. Consiste el modelo en un cuerpo de mecha formado por una falda de algodón o similar, que lleva en su parte superior una faja o segmento circular de materia incombustible, sea amianto o bien otra materia fibrosa artificial o sintética, que absorbiendo líquido combustible permite que se produzca la combustión en su seno sin que gracias a su incombustibilidad, le produzca apenas alteración, siendo por lo tanto muy mejorado el rendimiento de la mecha en calidad y en duración.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20. En el dibujo:

La figura muestra en alzado, la vista lateral de la mecha que se describe.

25. Consiste en un cuerpo e falda de cualquier textil, algodón, viscosilla u otra materia animal o vegetal, artificial o sintética, indicada en -1-, que lleva en su parte superior -2- una faja tejida en el citado cuerpo con una materia fibrosa incombustible, que en el borde -3- forma un ligero fleco sobresaliente.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a

• 52155 17



5. la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

. = .

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Una mecha perfeccionada para hornillos y estufas de petróleo y combustibles líquidos en general, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender en la zona superior de su cuerpo o manga de algodón u otra materia adecuada, una zona o faja circular de una materia fibrosa incombustible, tejida sobre el cuerpo y que forma el borde superior en donde se ha
15. de producir la combustión del petróleo.
2. Una mecha perfeccionada para hornillos y estufas de petróleo y combustibles líquidos en general.
20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 17 ENE. 1956

FRANCISCO CABRÉ COGUL.

p.a.

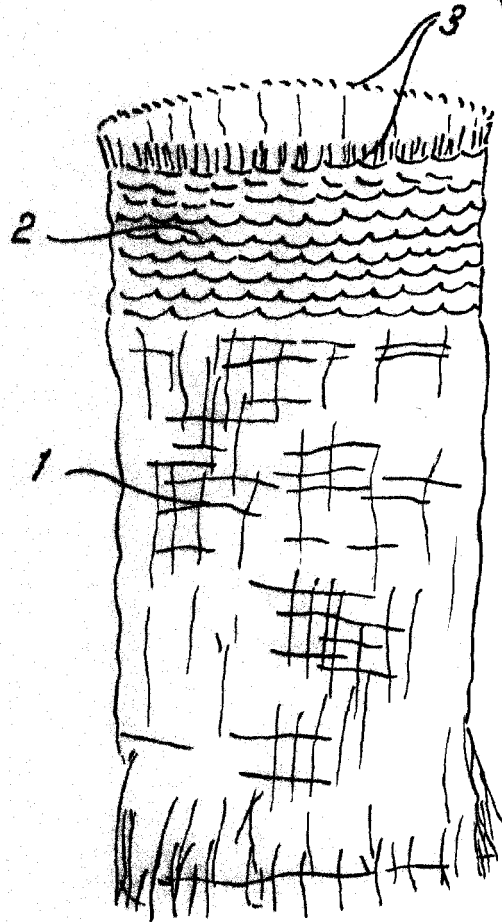
JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

Dn. Francisco Cabré Cogul

Hoja única



•52155



Madrid, 17 ENE 1 1956
pp. Jaime Isern

A handwritten signature or scribble, likely the name of the inventor or drafter, Jaime Isern, written in black ink.