

17 OCT



13842

13842

MODELO DE UTILIDAD

por 20 AÑOS por

"ENCENDEDOR ELECTRICO DE MESA O PARED", que se solicita a favor de Don Ricardo Paris Serrallana, residente en Palma de Mallorca, calle de Concepción No 118.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sabemos la necesidad de un utensilio casero para utilizarlo en el encendido de cocinas, etc., y el objeto del presente modelo es de gran economia por lo reducido de su consumo tanto electrico, como en cuanto al combustible liquido se refiera, puesto que aun siendo este caro el gasto de él es minimo, ya que en el aparato citado por reunir condiciones especiales este no se desperdicia por evaporación, tratándose de un perfecto encendedor.

5.- Con ayuda de los adjuntos dibujos que son una  
10.- realizacion práctica del objeto a título de ejemplo, para-



remos a describirlo.

Consiste en una caja o cuerpo de madera, material plástico u otro cualquiera, según quem representado en la Fig. 1a.

- 15.- En esta caja se adoptan unos bornes A, figura 2a que servirán para conectar las clavijas del anamero de la corriente eléctrica, de uno de dichos bornes, parte y está conectada una resistencia de hilo nicron de la longitud apropiada al voltaje de la corriente, se encuentra dentro de la caja por debajo de las plaquetas de encendido, según aparece en la misma figura 2a. y señala a con B, cuya otra conexión se efectúa en el terminal de una de las plaquetas de encendido. Del otro de los bornes sale directamente unido que se conecta con la otra plaqueta.
- 20.- Aparecen al exterior de la caja del en entador dos plaquetas dentadas C, de la misma figura 2a, que se sujetan a la caja según vemos en la figura 1a.; o sea por medio de unos pequeños trozos de tubos y dos tornillos cada una, a las cuales están enfrentadas en sentido longitudinal formando, entre sí, un surco o ranura dentada.
- 25.- En el interior de la caja y al otro lado de la resistencia va acoplado o embutido un depósito de cristal u otra materia D, que hace las veces de continente del combustible líquido. La citada caja va abierta hacia el exterior y en la misma dirección que el depósito citado, para introducir en su abertura el mango o asidero E, que es continuado por una varilla cilíndrica y hueca F, que se ensancha en su parte inferior para dar alojamiento a una porción de mecha G, de material incombustible que impregnará o estará empapada por el combustible inflamable, que ha de contener el depósito.



sito. El mango o asidero presenta en su base forma conico-truncal para mejor acomodamiento a la abertura superior del depósito, y evitar con el cierre hermético que se logra la evaporación del líquido inflamable; siendo rematado por una cavidad en la estría para facilitar la inserción de los dedos, continuada por un resalte doblemente tronco-cónico.

Por el reverso de la caja del encendedor aparece en la misma posición de la resistencia una tapa sujeta por cuatro tornillos que cierra el surco o alojamiento de la misma. También por el reverso aparecen unas abrazaderas para la sujeción a la pared del encendedor y en posición opuesta un tequito, que hace las veces de nivel, bien utilizándose en pared o mesa sirviendo en este caso las abrazaderas como patas del mismo.

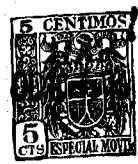
El uso de este encendedor es simplemente el frotamiento de la varilla metálica impregnada del combustible líquido apropiado, sobre la ranura o surco dentado formado por las plaquetas.

El objeto descrito y representado lo es simplemente a título de ejemplo práctico para la descripción del objeto, sin que las variaciones, en cuanto a forma, materiales mecánicos y disposición del mismo desvirtúen la esencialidad de la invención.

#### N O T A

El descrito modelo de utilidad, recae pues sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- sobre encendedor eléctrico de mesa o pared, caracterizado por ir dotado de una resistencia apropiada al voltaje de las corrientes, conectada a uno de los bornes de encendido y a una de las plaquetas de encendido.



70.-

28.-Sobre encendedor eléctrico de mesa o pared, según la anterior reivindicación, caracterizado porque va provisto de unas plaquetas rectangulares tentadas enfrente en sentido longitudinal y que forman, entre sí, un surco o ranura dentro la, para el resacaio por medio de una varilla metálica, produciendo la salida de combustible.

75.-

29.-Sobre encendedor eléctrico de mesa o pared, según las reivindicaciones 18 y 28, caracterizado porque en su interior lleva adosado un depósito para el combustible líquido apropiado.

80.-

30.-Sobre encendedor eléctrico de mesa o pared según todas las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque dicho depósito es tapado herméticamente por una pieza conico-truncada, que se sostiene con una rebaza estrizada y provisto en su parte inferior de una varilla metálica hueca que lleva en su interior una media de material incombustible para el impregnamiento e empapado del combustible líquido inflamable.

85.-

31.-Sobre encendedor eléctrico de mesa o pared de acuerdo con todas las reivindicaciones precedentes, dotado en su reverso de unas aberturas para su adaptación a la pared y de un nivel, los que colocados en el encendedor necesariamente necesitan una vez más de patentes del mismo.

90.-

32.-Sobre el nivel de combustible de mesa o pared.

Todo tal y como queda descrito representado y reivindicado.

95.-

Esta memoria consta de cinco hojas sinografías y folios por una sola de sus caras conteniendo un total

17



13842

09.- de setenta y ocho líneas.

MADRID A 17 DE OCTUBRE DE 1.948

*Manuel de la Puente*



Fig. 1<sup>a</sup>

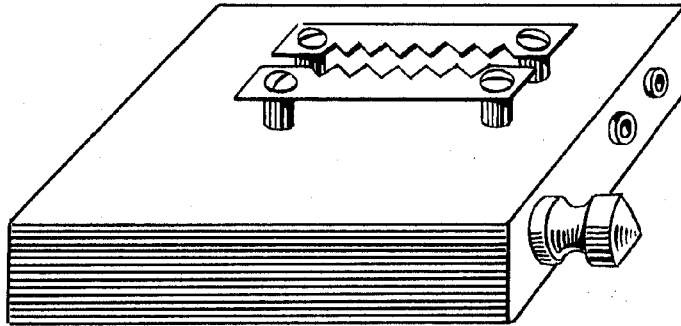
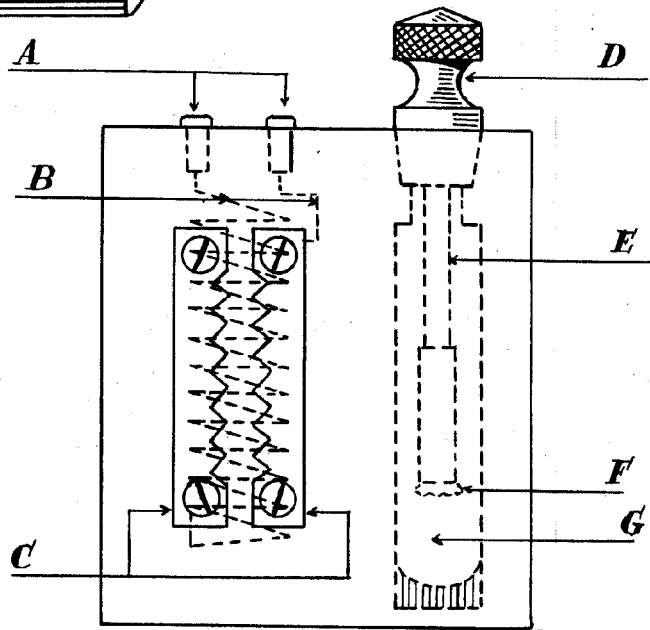


Fig. 2<sup>a</sup>



Escala variable

Madrid a 16 de Octubre de 1946

*Manuel de Dufe*