

MEMORIA DESCRIPTIVA



115546

de una patente de invención por 20 años en España por UN MECHERO ELECTRICO FIJO, comprendido en la clase 64 del nomenclator

a favor de

DON MANUEL GARCIA PASCUAL y Don Angel
RUIZ MOYANO

MADRID

EL aparato que se trata de patentar, consta de una caja adosada a una tabla, la cual se fija a la pared por medio de dos tornillos (T-T) que pasan por los lados laterales.

La caja se halla dividida en tres departamentos completamente cerrados los dos laterales, y semiabierto el central.

En el departamento a de la fig. 1ª va situado una resistencia que toma la corriente eléctrica del hilo h y la pasa al disco m. En este mismo departamento y en su parte superior lleva un muelle r de resorte que sirve para levantar la tapa d del aparato

En el lateral derecho b lleva un vástago m que avanza impulsado por el botón x al ser oprimido y que a la vez que se aproxima a la parte superior de la botella e para cerrar el circuito eléctrico, empuja al resorte h que deja de enganchar la tapa y esta se eleva simultáneamente y saltando la chispa enciende el mechero.

Este vástago m se halla en contacto con el hilo k del cual toma la corriente eléctrica

El departamento central g contiene el mechero en forma de botellita segun se ve en la (figg .1a-2a-3a y4a) la cual tiene un asa , que sirve para fijarla en la ranuras e que tiene la caja por delante (fig 2-3 y 4) y despues tirando del mechero hacia arriba se puede sacar para ser utilizado.

Esta botellita contiene en su interior algod6n impregnado de gasolina y una mecha cuyo extremo sale por la parte superior.La alimentacio de la gasolina se hace por la parte inferior de la botella que va cerrada con un tapon metalico y que se utiliza tambien, para apellar el mechero sobre el disco n que lo pone en contacto con la resistencia a

Finalmente la tapa d lleva un cilindro hueco f que al cerrarlo tapa el mechero en su parte superior y al tiempo de apagarla llama, evita el escape de la gasolina.

El modo de funcionar el aparato (fg 1a) es muy sencillo.Oprimiendo el boton x avanza el vastago m que simultaneamente cierra el circuito electrico y hace saltar la chispa que enciende el mechero y empujando el resorte m' que sujeta la tapa esta se levanta dejando libre la mecha.

Una vez encendido se coje per el asa y elevandole hasta sacarle de la ranura en que se halla sujeto(fg 2a-3a-4a)se utiliza donde convenga.Vuelto a colocar en su lugar y cerrada la tapa el mechero queda en disposicion de ser empleado de nuevo

—NOTA—

En resumen la patente de invencion per 20 años que ampliamente queda descripta anteriormente recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1a—por UN MECHERO ELECTRICO FIJO caracterizado por una caja dividida en tres departamentos.

2a—UN MECHERO ELECTRICO FIJO segun la reivindicacion primera y



caracterizado por una resistencia y un muelle de resorte que levanta la tapa del mechero

3a—UN MECHERO ELECTRICO FIJO segun las reivindicaciones (1a y 2a) y caracterizado por un vástago que impulsado por un boton, pone en contacto con la corriente electrica, y a la vez que se acerca al cuello de la botellita hace saltar la chispa y enciende el mechero

4a—UN MECHERO ELECTRICO FIJO segun las reivindicaciones (1a-2a-y3a) y caracterizado por una botellita con asa y rellena de algodon con gasolina y una mecha

5a—UN MECHERO ELECTRICO FIJO segun las reivindicaciones (1a-2a-3a-y 4a) y caracterizado por un tapon metalico que cierra la botellita por la parte inferior y una tapa con cilindro hueco en la parte superior del aparato que apaga el mechero y evita el escape de gasolina.

6a—y por último la patente recaerá sobre UN MECHERO ELECTRICO FIJO

Madrid 12 Noviembre de 1929



MODELO PARA LA PATENTE

Escala variable.

Fig.^a 1.^a Vista interior del aparato.

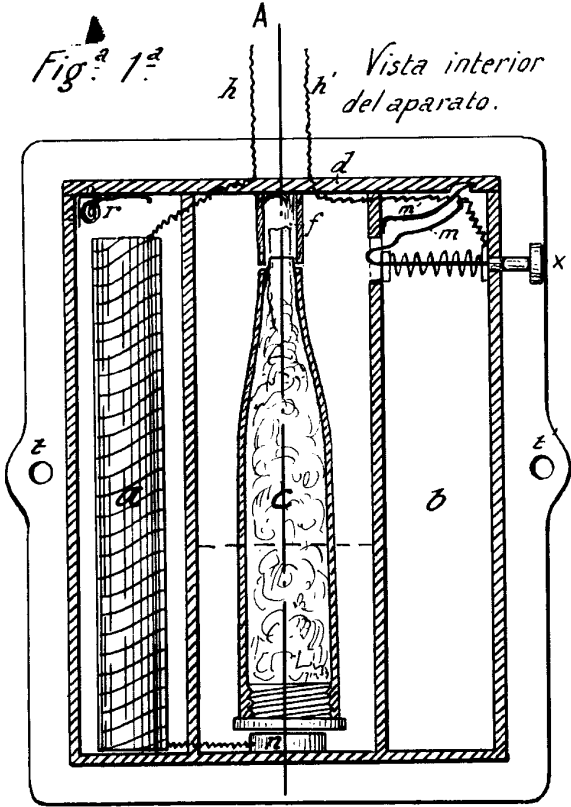
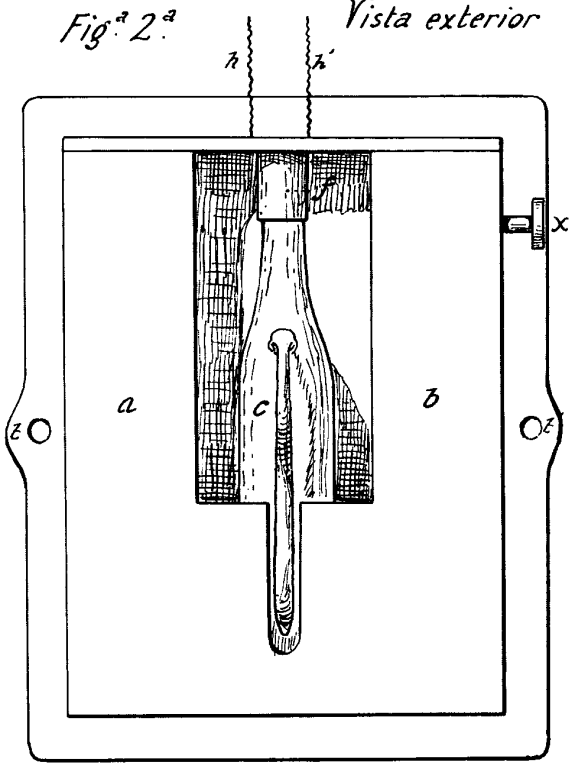


Fig.^a 2.^a Vista exterior



Seccion por AB.

Fig.^a 3.^a

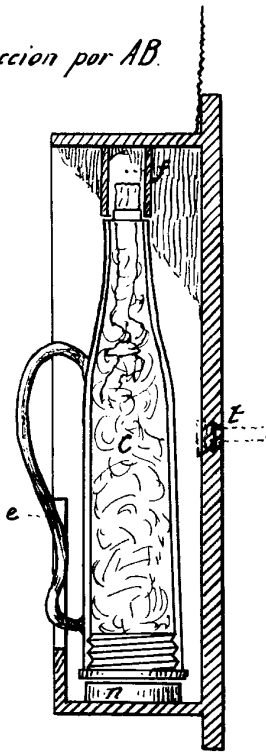
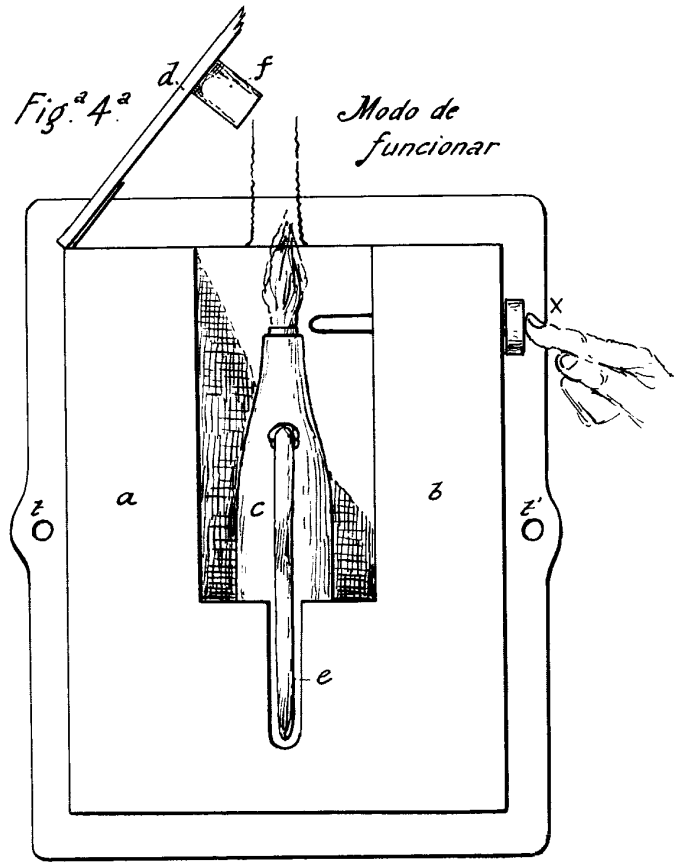


Fig.^a 4.^a

Modo de funcionar



Muyy