



19161

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de un Modelo de Utilidad por 20 años

a nombre de

Don. ENRIQUE PEREZ VERA, súbdito español,  
residente en Getafe (Madrid), Calle de  
Madrid, nº 65, por: " LAMPARA DE COMBUS-  
TIBLE LIQUIDO PERFECCIONADA ".

+=+=+=+=+=+=+=+=+=+=

5 El objeto de este modelo de utilidad se relaciona con una lámpara de alumbrado alimentada por gasolina o mezcla de gasolina y petróleo, mediante cuya construcción peculiar se eliminan los inconvenientes que presentan las lámparas de esta clase hasta hoy conocidas, reuniendo a la vez una serie de ventajas que se desprenderán de la descripción que sigue y del dibujo que se acompaña, que representa una sección vertical de la lámpara.

10 La lámpara perfeccionada se compone esencialmente de un recipiente de forma cónica A dispuesto sobre una peana cuyo diámetro excede al del mencionado recipiente con objeto de prestarle una perfecta estabilidad. Como material de construcción se recurre preferentemente a la baquelita ya que al producirse una posible caída de la lámpara se evita toda  
15 rotura y por consiguiente el peligro de incendio.

20 El cierre hermético del recipiente se realiza por medio de un tapón a rosca B en el cual va soldado el tubo C en cuyo interior está alojada la mecha D que inmersa en el combustible contenido en el recipiente A transmite aquel hasta la cámara de gases de forma cónica E que constituye el remate del tubo C. Esta cámara presenta en su centro varios orificios simétricos dispuestos en sentido circular, y está limi-



tada en su parte inferior de un cuello cóncavo F que tiene la misión de mantener en posición rígida el extremo superior de la mecha consiguiendo con ello que no aumente ni aminore la capacidad de los gases en la cámara. Además, mediante esta disposición queda asegurada la alimentación precisa a la cámara de gases evitando al propio tiempo pérdidas por evaporación al apagar la lámpara a pesar de quedar libres los orificios.

Mediante la construcción descrita se consigue una luz constante y clara a base de una llama sin oscilación alguna a la par de un consumo de combustible sumamente reducido.

REIVINDICACIONES.

1.- Lámpara de alumbrado alimentada por gasolina o mezcla de gasolina y petróleo, caracterizada por un recipiente de forma cónica (A) construido de materia plástica, verbi-gracia baquelita, dispuesto sobre una peana de mayor diámetro que la parte inferior del citado recipiente.

2.- Lámpara según la reivindicación 1, caracterizada porque el cierre del recipiente lo constituye un tapón a rosca hermético (B) en el cual va soldado el tubo (C) conductor de la mecha (D) que transmite el combustible hasta la cámara de gases cónica (E) que constituye el remate del tubo, (C).

3.- Lámpara según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la cámara que presenta varios orificios simétricos dispuestos en sentido circular, está limitada en su parte inferior de un cuello cóncavo (F) que mantiene en posición rígida el extremo superior de la mecha, regulando la capacidad de los gases en la cámara y asegurando la alimentación precisa a la cámara de gases a la vez de evitar pérdidas por evaporación al estar apagada la lámpara.

= 3 =

19161



Todo según queda descrito en la presente Memoria, caracterizado en la anterior Reivindicación y representado en el adjunto Dibujo.

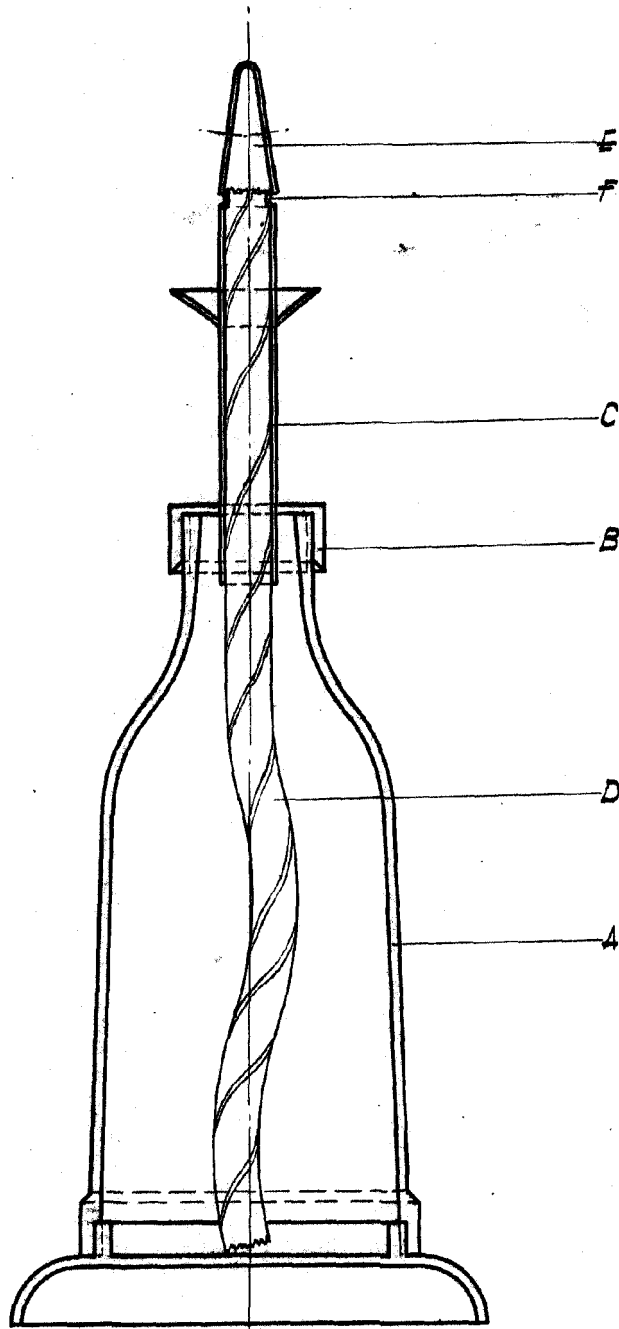
Madrid, 10 de Febrero de 1949.

*Amplio P. Josa*

19161



*Vertical*



ESCALA VARIABLE.

Por Enrique Pérez Vera

*Enrique Pérez Vera*