

12407

12407



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA LAMPARA PERFECCIONADA PARA GASOLINA O PETRO-
LEO A PRESION", a favor de D. Anselmo Alujas Huguet,
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona,
Santa Cristo, 20.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Con el fin de contribuir al perfeccionamiento de
la iluminación por gas de gasolina o de petróleo a
presión, el recurrente ha ideado y puesto en ejecu-
ción práctica una lámpara perfeccionada que por ser
5. nueva y de su propia invención, solicita que se le ga-
rantee en su propiedad y explotación exclusiva me-
diante la concesión del registro por Modelo de utili-

dad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

Para dar una correcta idea de las características de la lámpara, se adjuntan a título de ejemplo unos dibujos relativos a la misma.

En estos dibujos puede verse que las características fundamentales son las siguientes: el gas formado en el tubo gasificador -1- es llevado a la parte superior de la lámpara para salir por el chicler -2- en dirección descendente y penetrar en el tubo vertical -3- del que se suspende, en su parte inferior, el mechero de refractario -4- y la camiseta -5- mediante el enlace roscado -6-.

El encendido se efectúa inflamando el alcohol contenido en la cazoleta -7- que cubre la abertura superior -8- de la pantalla -9-.

El tubo gasificador -1- queda ocluido en la cavidad inferior -10- prevista en una pieza de aluminio moldeado -11- que se enlaza por su base inferior con la pantalla -9- y la cazoleta -7- y por su base superior -16- presenta el puente o asa -12- en la que se ancla el perno roscado -13- que la une a la anilla -14- y a la caperuza -15-; entre -15- y -16- se sostiene un enrejado -17-. En su parte inferior la pieza -11- presenta el orificio lateral -18- para la carga de alcohol y su encendido.

En su parte media -19- la pieza -11- forma la escotadura -20- que da acceso al chicler. Esta escotadura -20- se protege con una puerta -21-. En la pantalla -9- se ancla un anillo de alambre -22- del que se suspende el globo de vidrio protector -23-.

La figura I representa un conjunto, la II un de-



40. talle de la pieza -11- y la III otro del gasificador, chicler y carburador.

El petróleo o gasolina a la presión de 2 1/2 atmósferas entra en el gasificador por -24-.

45. A los efectos legales del Modelo de utilidad que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia de la lámpara ideada.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

50. 1.- Una lámpara perfeccionada para gasolina o petróleo a presión, cuya característica fundamental es la de que el gas producido en el gasificador se hace salir por el chicler, verticalmente, hacia abajo según el eje del tubo receptor de la mezcla de gas y aire, o sea el carburador. Este tubo carburador es recto, para facilitar su limpieza y en su extremo inferior se une con el mechero y la camiseta.
55. 2.- La propia lámpara de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho que el soporte para el tubo gasificador, el chicler y el tubo carburador del que se suspende el mechero y la camiseta, quede formado por una pieza única moldeada en aluminio, que presente en su parte inferior una cavidad en donde se oculte el gasificador y con la cual se cubre a la cazoleta
60. para el alcohol que se utiliza en el encendido, y que queda emplazada y sostenida por la boca superior de la pantalla: la cavidad indicada presenta un orificio
- 65.



lateral para la carga y encendido del alcohol y otra para la entrada del tubo de combustible a presión.

70. En la parte superior la pieza moldeada presenta un asa o puente en la que se fijan por un perno roscado la anilla de suspensión de la lámpara y una caperuza superior; entre esta caperuza y la base superior de la pieza moldeada se ocluye un enrejado cilíndrico.
75. En la parte central o media, la expresada pieza moldeada forma un cuerpo tubular descentrado por el que pasa el tubo ascendente procedente del gasificador, que luego se curva en forma de cayado para atravesar la base superior de la pieza moldeada y así hacer salir al gas por el chicler verticalmente en descenso, para penetrar en la boca de entrada del tubo carburador colocada en el mismo eje del chicler. La pieza moldeada forma en su parte central y media una escotadura que se cubre con una puerta de protección; que permite observar el funcionamiento y limpieza del chicler y del tubo carburador.
80. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
85. 3.- "UNA LAMPARA PERFECCIONADA PARA GASOLINA O PETROLEO A PRESION".



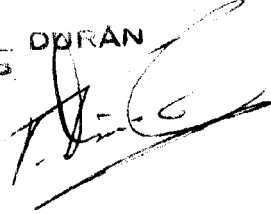
95. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona diez de diciem-

bre de mil novecientos cuarenta y cinco.

P. A. de D. Anselmo Alujas Huguet

L. DURAN
P. P.



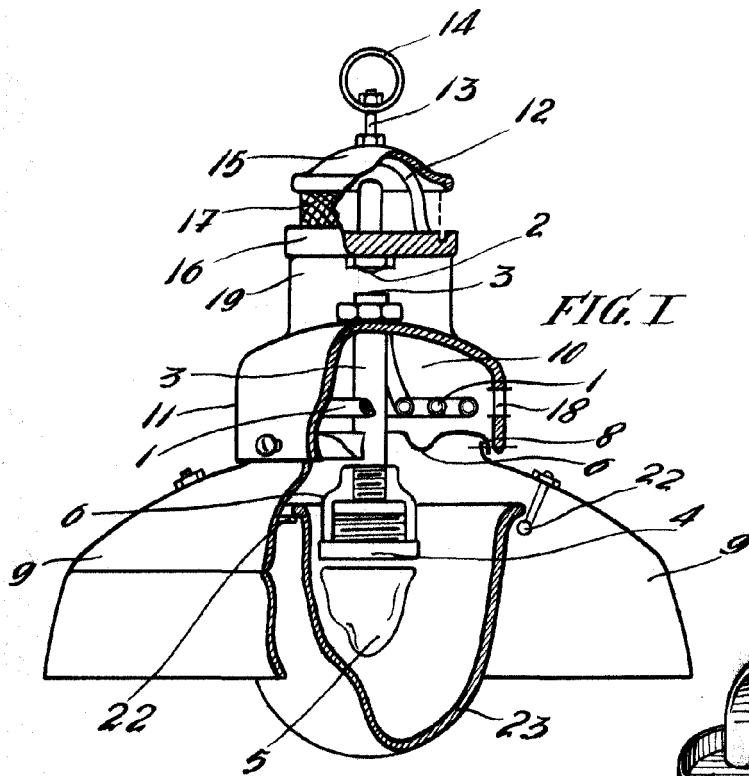


FIG. I

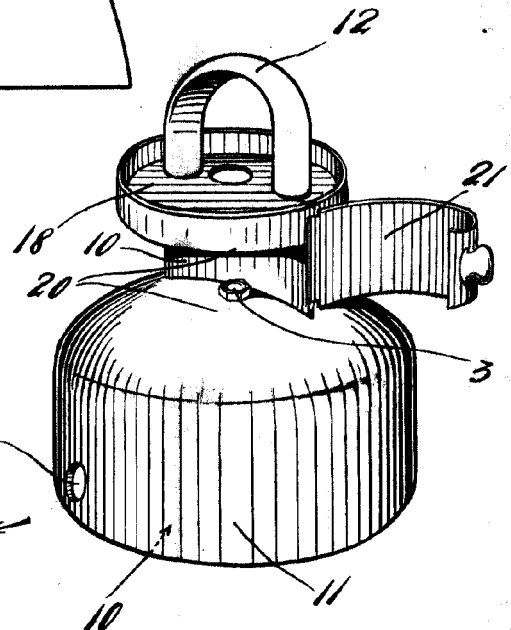


FIG. II

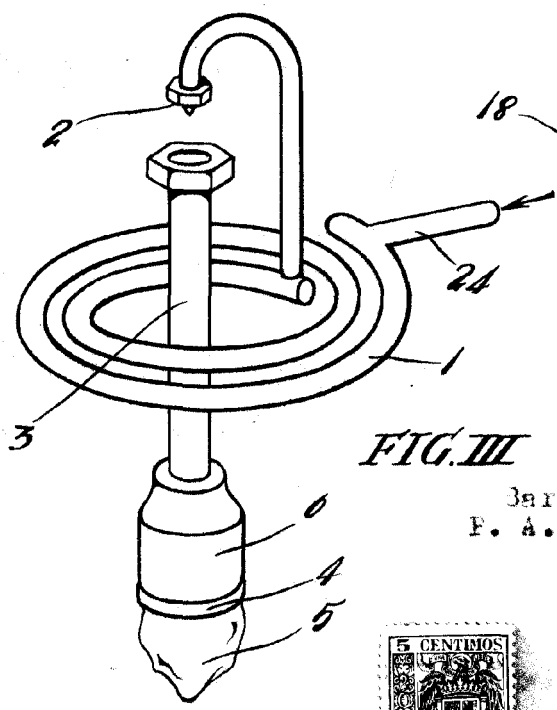


FIG. III

Barcelona 10 diciembre de 1945
P. A. de D. Anselmo Alujas Huguet

L. DURAN
P. P.
[Signature]



Escala variable