

17237

17237



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD,

a favor de D. Alejandro SOURDEAU Y LARDEAU, de nacionalidad francesa, domiciliado en MADRID, C/. Orellana núm. 1.

por

"FARO O LINTERNA DE ACETILENO, PERFECCIONADO"

La presente invención debida a D. Alejandro Sourdeau, se refiere como su enunciado indica a perfeccionar los faros acetilénicos de uso corriente que tienen un espejo y un mechero separados unicamente por una capa de aire sin ningún cristal entre ellos.

A fin de hacer la más completa descripción y a título de ejemplo, se ilustra la presente memoria con un plano; donde pueden apreciarse las características que finalmente serán objeto de reivindicación.

10. En el faro se puntualiza, que el mechero (M) queda aislado del espejo (AED) por una pared de cristal (AFD).

El espejo esférico o parabolóide sea de cristal o sea de metal queda instalado en una caja cilíndrica de metal (ABCD) cuya base (AD), orientada hacia el foco de luz queda constituida en lugar de metal por un disco de cristal de 2 a 4 mm. de espesor. Por sus circunferencias, el disco de cristal y el espejo quedan fijados a la caja por medio de dos junquillos, uno interior (J₁) y otro exterior (J₂). Entre el espejo y el fondo metálico (BC) de la caja hay una capa de amianto para suavizar las trepidaciones posibles del espejo o impedir las.



Por último, el soporte del mechero queda fijado metálicamente al fondo de la caja metálica que soporta el espejo.-

Por lo descrito es fácil llegar a la consecuencia que el presente Modelo de Utilidad aporta a la función a que el mismo es destinado un beneficio o efecto nuevo; cual es: el de que el espejo de estos medios de iluminación, quedan constantemente brillantes, no recibiendo nunca las suciedades directas de la llama del mechero y con ello la luz reflejada conserva toda su intensidad.

El presente invento; cuyo registro se solicita por término de 20 años, para España y sus posesiones, podrá llevarse a cabo; en las dimensiones, formas y materiales que más interesen, siempre que ésto no modifique la esencialidad del objeto solicitado. Por consiguiente, es de significar las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- "FARO O LINTERNA DE ACETILENO, PERFECCIONADO" caracterizado porque el mechero propiamente dicho y el espejo, van aislados por una pared de cristal.

2ª.- "FARO O LINTERNA DE ACETILENO, PERFECCIONADO" conforme anterior reivindicación, caracterizado porque el espejo esférico o parabolóide, u otra forma, queda instalado en una caja de metal, cuya base orientada hacia el foco de luz, queda consagrada por un disco de cristal.

3ª.- "FARO O LINTERNA DE ACETILENO, PERFECCIONADO" conforme precedentes reivindicaciones, caracterizado también, porque el disco de cristal y el espejo van fijados a la caja por medio de dos junquillos. Asimismo entre el espejo y el fondo metálico hay una capa de amianto parasuavizar las trepidaciones de aquel o impedir las.

4ª.- "FARO O LINTERNA DE ACETILENO, PERFECCIONADO" según reivindicaciones citadas y porque el soporte del mechero queda fijado al fondo de la caja que soporta el espejo.

5ª.- "FARO O LINTERNA DE ACETILENO, PERFECCIONADO".-

Todo ello, tal y como consta en la presente memoria, de tres

17237 - 3 -

7 MA



hojas, mecanografiadas por una sola cara, y de un plano.-

MADRID, de abril de 1.948

Alvarez

17237



17237

