



155 223

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años  
a favor de CELAYA EMPARANZA Y GALDOS, S.A.  
de nacionalidad española  
residente en VITORIA.- Atarpadura, 10  
por:  
"LINTERNA PERFECCIONADA"

-----



El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica a una linterna que reúne unas cualidades de utilizacion muy superiores a cuantas hasta el momento han aparecido en el mercado tanto por su sencillez que no permite practicamente averias como por la economia de sus materiales que a la vez le dan una gran ligereza evitando deterioros por oxidacion que se presentan en linternas convencionales de mayor precio, acortando su duraci6n.

5.-

10.-

Consiste esencialmente la presente invenci6n en disponer en el interior de una carcasa de forma cilindrica dos o mas pilas cilindricas coaxiales disponiendose la lampara en el interior de la cabeza que se retira para la reposici6n de las pilas.

15.-

Para la mejor compresi6n del invento que se prec6niza se acompa~a una hoja de planos en la que en figura unica se detalla suficientemente la constituci6n y disposici6n de sus elementos componentes, asi como su utilizaci6n en un ejemplo de realizacion practica no limitativo.

20.-

La figura representa una vista en seccion longitudinal

La numeraci6n que acompa~a a la figura tiene el significado siguiente:

25.-

- 1.- Tapa.
- 2.- Difusor.
- 3.- Reflector.
- 4.- Contacto reflector.
- 5.- Casquillo porta lampara.
- 6.- Cuerpo.
- 7.- Fondo.
- 8.- Resorte espiral.



- 9.- Sujeta lampara.
- 10.- Chapa de contacto al reflector.
- 11.- Pulsador morse.
- 12.- Chapa de contacto al interruptor
- 5.- 13.- Chapa de contacto interior al interruptor.
- 14.- Pulsador general.
- 15.- Caja del interruptor.
- 16.- Chapa de contacto negativo.
- 17.- Anillo contacto negativo.
- 10.- 18.- Gancho de colgar.
- 19.- Lamparita.
- 20.- Remache con cabeza.
- 21.- Remache tubular.

15.- La linterna, preferentemente de cuerpo tubular (6) lleva en su interior dos o mas pilas. En el extremo delantero se ha previsto una tapa (1) protectora del difusor (2) y del reflector (3), disponiendose un portalampara (9) y un contacto metalico (5), haciendo contacto al impulsar hacia adelante el pulsador general y entrar en contacto la placa (10), con la (13). Una segunda ballestilla solidaria con el interruptor de Morse entra en contacto con la (10), sin fijacion estando montado tanto el pulsador como el interruptor general en una caja (15) haciendolo el primero por su ballestilla (12).

25.- En la parte superior lleva un tapon como el muelle de presion (8) y un elemento colgador (18).

Seran independientes del objeto de la presente invencion, los materiales, forma, colores y dimensiones, y en general todo cuanto altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.



Descrita suficientemente la naturaleza yb objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concecion del mismo estan comprendidas en las siguientes:

5.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

10.-

15.-

20.-

1ª.- Linterna perfeccionada caracteriza por comprender un cuerpo tubular preferentemente cilindrico y conformado por materiales moldeables, que presente en su extremo un ensanchamiento en el que se aloja el difusor, el reflector y la lampara habiendose previsto en el interior un contacto envolvente posteriormente al reflector, sobre el que incide una ballestilla, habiendolo sobre esta, otra que comporta inferiormente el pulsador de morse, montando delante del interruptor general el cual en su deslizamiento, determina tres posiciones: una de apagado total, otra mas adelantada de posibilidad de utilizacion del Morse y una tercera de iluminaci3n fija, estando ambos interrptores alojados en la misma caja prevista en un punto de su superficie cilindrica y llevando en el tap3n de fondo el muelle preciso para cerrar el circuito y una anilla plegable para el colgado.

2ª.- LINTERNA PERFECCIONADA.

- - - - -



Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus cara y planos que la ilustran,

Madrid, 22 de Enero de 1.970

