

118501



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

a favor de la entidad CELAYA EMPARANZA Y GALDOS, S.A.

de nacionalidad española

residente en OÑATE (Guipuzcoa)

por:

"LINTERNA IRRECARGABLE"

- - -



M e m o r i a D e s c r i p t i v a

La presente invención se refiere a una linterna irrecargable que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

Esencialmente consiste en una carcasa que encierra inferiormente una serie de elementos de fuente de energía, dispuestos en serie, contactando uno de sus polos con el extremo inferior de la lámpara dispuesta descentralmente en la tapa del conjunto, la cual presenta una zona plana inclinada, donde se aloja la lámpara con un vaciado haciendo de reflector, siendo su otro lado cóncavo, situado a él, el interruptor, que al descender por dicha curva, empuja una lámina, el otro polo de los elementos de energía, contactando con la lámpara y produciendo el paso de la corriente que la iluminará. La tapa y la base que constituyen la carcasa, van vinculadas, por lo cual una vez consumidos los elementos de fuente de energía, se procede al desprecio total del conjunto.

Para la mejor comprensión de la presente invención se acompaña una hoja de planos en la que en figura única se representa una sección en alzado de la linterna.

En dicha figura, la distinta numeración goza el mismo valor y en ella tenemos:

- 1.- Carcasa.
- 2.- Cabecera.

- 1-18501



- 3.- Reflector.
- 4.- Lámpara.
- 5.- Fuentes de energía.
- 6.- Aislante de elementos de energía.
- 7.- Resorte contacto fijo.
- 8.- Resorte contacto móvil.
- 9.- Conexiones.
- 10.- Interruptor.

10.- Para el funcionamiento de la invención a que nos referimos, tenemos una carcasa (1) donde van alojados una serie de fuentes de energía (5), con aislante intermedio (6), y dispuestas en serie por medio de unas conexiones (9).

15.- Uno de los polos de la fuente de energía extrema, presenta un resorte contacto fijo (7), el cual se halla dispuesto bajo la parte inferior de la lámpara (4) y contactando con ella, mientras que el otro polo opuesto de las fuentes de energía, está constituido por un resorte contacto móvil (8), formado por una lámina curvada, que adopta una forma recta en su encuentro con el interruptor (10) y terminación curvada, de tal forma que al actuar sobre ella el interruptor (10), por descenso en la caja curvada cóncava donde se aloja, es desplazada hasta su contacto con la lámpara, permitiendo el paso de la corriente y encendiéndola.

25.- El cabecero (2) de la linterna está conformado por dos caras superiores, una plana inclinada descendente, que presenta el alojamiento de la lámpara (4) y un reflector (3), y otra curva cóncava, presentando en ella el interruptor (10)



estando dicho cabecero (2) y la carcasa (1) vinculados, de tal forma que una vez agotadas las fuentes de energía (5), se procede al desprecio del total del conjunto.

5.- Las ventajas de la nueva linterna irrecargable son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización agradable, estética y cómoda.

10.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

20.- 1ª.- Linterna irrecargable, caracterizada por comprender su constitución una carcasa inferior donde se alojan una serie de elementos o fuentes de energía, dispuestos en serie por sus correspondientes conexiones y separados entre sí los centrales por una materia aislante conveniente, dispuesta en forma de "U". Dichas fuentes de energía presentan en sus extremos, uno de ellos un resorte contacto fijo que está situado bajo la lámpara a encender y contactando con ella, mientras que el otro se presenta en forma curvada que adquiere la recta en su unión con el interruptor, el cual en su desplazamiento la hace avanzar hasta contactar con la

25.-



lámpara, con el extremo curvado que presenta, y forma el -
circuito para el paso de la corriente y encendido de la -
misma.

5.- 2^a.- Linterna irrecargable, caracterizada por com -
prender según la anterior reivindicación, un cabecero por -
tador de la lámpara e interruptor, conformado superiormen -
te por dos caras en ángulo, una de ellas plana inclinada -
descendentemente, presentando en ella un rebaje circular -
que actúa de reflector, y esrando alojada en el mismo la -
10.- lámpara, y la otra cara está conformada en curva cóncava, -
presentando el interruptor de la misma forma, desplazándo -
se por el cajeado que presenta para dicho fin en sentido -
descendente.

15.- 3^a.- Linterna irrecargable, caracterizada por com -
prender según reivindicaciones anteriores, la vinculación -
del cabecero portador de la lámpara e interruptor, con la -
carcasa inferior portador de los elementos de energía, for -
mando un solo cuerpo o bloque herméticamente cerrado e ina -
ccesible su interior, así como los elementos que forman el
20.- conjunto.

4^a.- LINTERNA IRRECARGABLE.-

118501

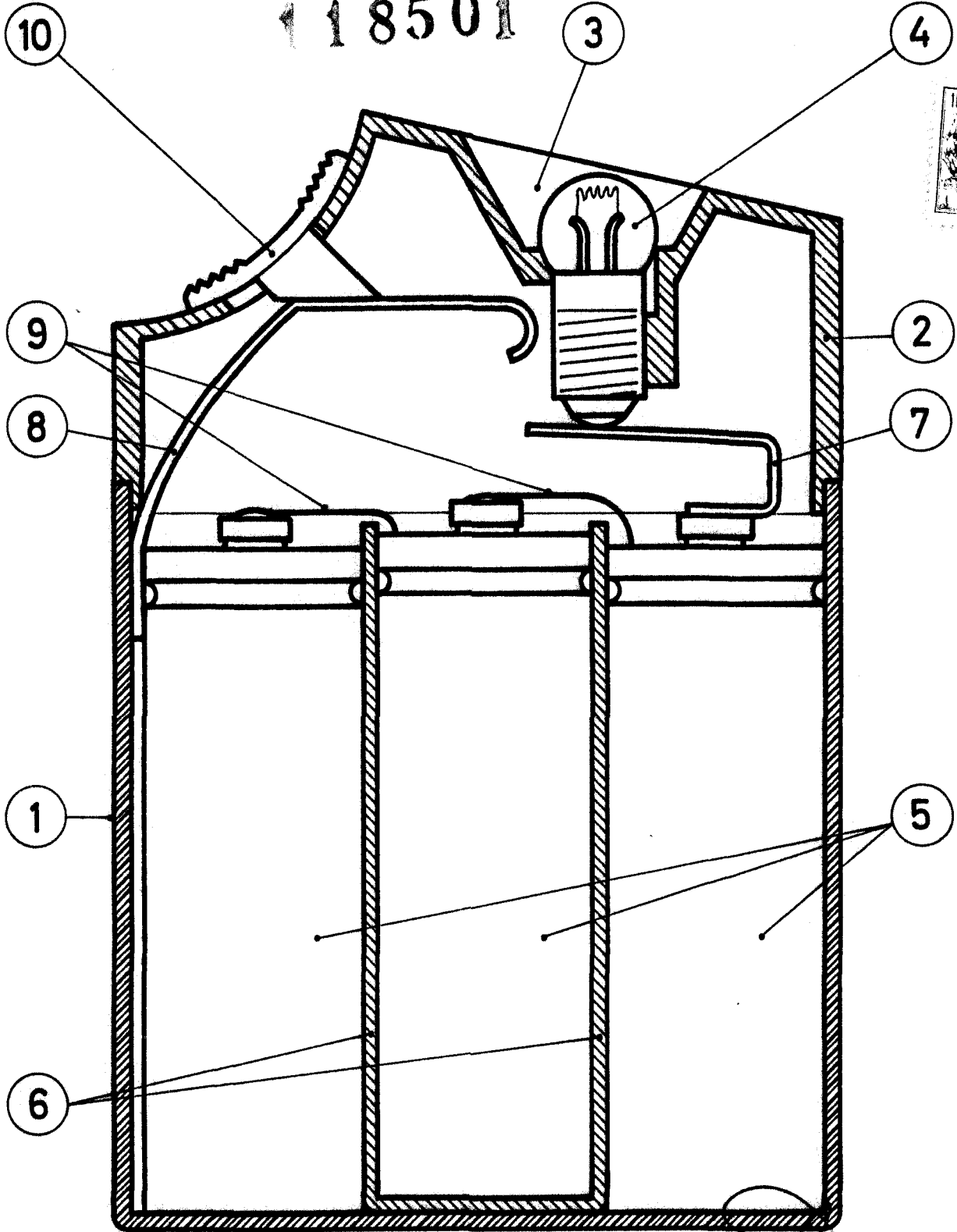
- 6 -



Todo ello conforme se describe y reivindica en la -
memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a
máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.-

Madrid, 30 Diciembre 1965

118501



Quir

ESCALA VARIABLE