

28-10-72

171477



SE
CLASIFICACION
CLASE *F21*
SUBCLASE *L*

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Demetrio Lopez Sanchez
de nacionalidad española
residente en Madrid.- Marques de Santa Ana, 30
por:
"LINTERNA PERFECCIONADA".-



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente invención consiste en una linterna electrica portatil que puede llevar en su interior una pila, un reflector con una lamparita y un circuito electrico asegurando la alimentación a la lamparita a partir de la pila y comprendiendo un pulsador interruptor con dos posiciones de "encendido" y "apagado" por una lamina conductora resorte que cierra el circuito entre la lamina conductora del fondo y el casquillo que fija a la lamparita.

10.- El objeto principal de esta invención se caracteriza esencialmente en conseguir un interruptor simplificado y seguro. Consiste en un pulsador sobre la cual va fijada una lamina conductora resorte y debajo de esta haciendo presión sobre la misma se encuentra la lamina conductora del fondo que en el desplazamiento del pulsador y a su vez de la lamina resorte esta va haciendo contacto constantemente sobre la lamina conductora del fondo, esta lamina conductora tiene un resalte para limitar las dos posiciones de "encendido" "apagado" del interruptor.

15.- La lamina de resorte interruptor en su parte anterior tiene una prolongación que en su desplazamiento entra en contacto con el casquillo porta-lamparas que se fija a la lamparita por el casquillo y de esta forma cierra el circuito de una manera sencilla y poco costosa.

20.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en

25.-



figura unica, se detalla suficientemente la constitucion y disposicion de sus elementos componentes asi como su utilizaci3n en un ejemplo de realizaci3n practica.

5.- La figura representa una seccion longitudinal del conjunto de la linterna electrica portatil, teniendo la numeracion que le acompa1a el siguiente significado:

- 1.- Cabeza.
- 2.- Difusor.
- 10.- 3.- Reflector.
- 4.- Cuerpo.
- 5.- Portalamparas.
- 6.- Lampara.
- 7.- Pulsador.
- 15.- 8.- Lamina resorte.
- 9.- Contacto de fondo.
- 10.- 10.- Pila cilindrica.
- 11.- Muelle.

20.- La linterna de plastico esta constituida por un cuerpo (4) y una cabeza (1) que estan unidas por medio de una rosca. En el interior del cuerpo (4) hasy un espacio libre permitiendo alojar una pila cilindrica (10). En el fondo del cuerpo hay un resorte (11) con objeto de compensar las variaciones de medidas de las pilas y una lamina de contacto del fondo (9) va fijado al cuerpo en la forma que indica en la figura y sirve para llevar el polo negativo de la pila hasta el interruptor, la lamina de contacto del fondo (9) en la parte inferior tiene una muesca, para fijar al resorte

25.-



5.- comprender, una linterna electrica portatil que puede llevar en su interior una pila cilindrica, un reflector con una lamparita y un circuito electrico que asegura su alimentaci3n, comprendiendo, en serie, un pulsador, interruptor, con posiciones de encendido y apagado por medio de una lamina metalica resorte que cierra el circuito entre dicha lamina conductora del fondo y el casquillo o portalamparas.

10.- 2^a.- Linterna perfeccionada, caracterizada por comprender, segun reivindicacion anterior, un interruptor simplificado consistente en un pulsador sobre el que va fijada una lamina conductora resorte, bajo la cual y haciendo presion sobre la misma, se encuentra la lamina conductora del fondo que en el desplazamiento del pulsador y de su lamina metalica, esta va en contacto sobre la lamina de fondo, disponiendo esta de un resalto para limitar o fijar ambas posiciones de encendido y apagado.

15.- 3^a.- Linterna perfeccionada, caracterizada por comprender segun reivindicaciones anteriores, una prolongacion en el extremo anterior de la lamina resorte que en su desplazamiento entra en contacto con el casquillo portalamparas cerrandose el circuito.

20.- 4^a.- LINTERNA PERFECCIONADA.

- - - - -

28-10-72

- 6 -

171477



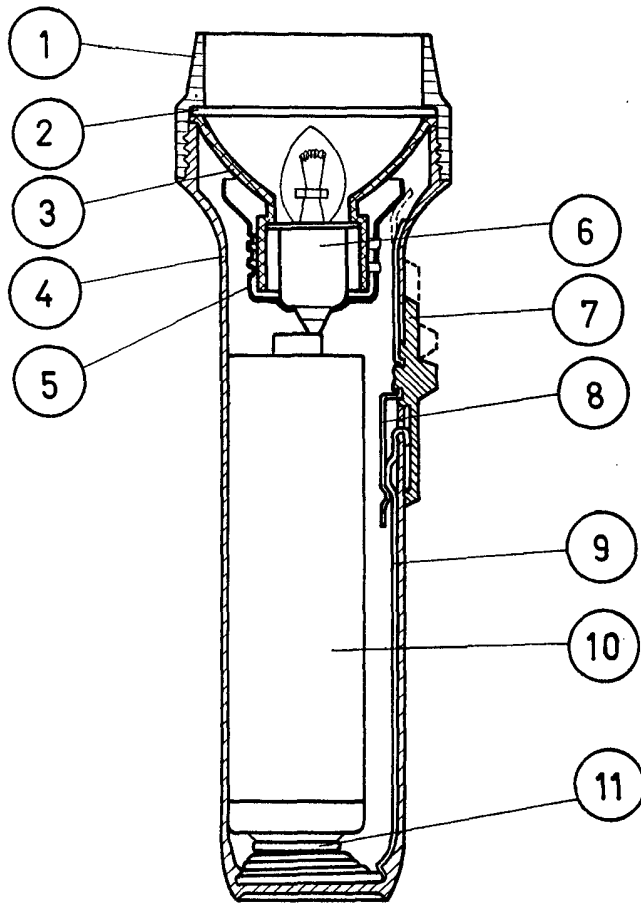
Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 4 de Agosto de 1.971

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Kun', enclosed within a large, loopy circular flourish.

171477

HOJA UNICA



ESCALA VARIABLE