

253572



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INTRODUCCION POR DIEZ AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE  
DON ENRIQUE URSUL URSUL, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN  
BARCELONA, Pº Montjuich 43.

sobre:

NUEVO SISTEMA SIMPLIFICADO DE CONSTRUCCION EN LOS APARATOS PRODUCTO-  
RES DE LUZ.



5.- Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo sistema simplificado de construcción en los aparatos productores de luz, con los cuales se consiguen grandes ventajas ante lo que actualmente se conoce, particularmente en lo que se refiere al material que se emplea en su fabricación el cual los otorga a parte de una acción aislante, una gran flexibilidad y ductibilidad a la vez que evita las abolladuras y fraccionamientos del material que más tarde o más temprano originarian la rotura y abandono del aparato. Otra de las ventajas es la de simplificación al constar la carcasa protectora solamente de dos piezas una que soporta el reflector y bombilla, y la otra que alberga las pilas y el interruptor.

10.- En cuanto al material a emplear para su fabricación será el plástico blando y en diferentes colores, aunque igualmente es susceptible de emplearse otros materiales aislantes y moldeables que permitan su construcción con idéntico resultado.

15.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

20.- La Fig. 1ª., es una ligera vista en perspectiva del aparato, señalando A-A la parte por donde se abre para la colocación de las baterías y bombilla.

La Fig. 2ª., es un corte en sección de la anterior, con el fin de apreciar la especial disposición anterior.

25.- Consiste la presente invención en un nuevo sistema de construcción en los aparatos productores de luz, caracterizado porque mediante el moldeo de dos únicas piezas se construye su carcasa o protección exterior, siendo (3) la tapa o parte superior que albergará el reflector y la bombilla, y (2) el cilindro donde irán dispuestas las baterías y el correspondiente interruptor (8), llegando ambas a formar un cierre (1) perfecto y ajustado.

30.- La parte superior o tapa (3) presenta el necesario



5.- cristal y debajo de éste y en una pestaña anular de la misma, se acondicionará el reflector (4') en forma troncocónica, cuya base menor lleva practicados unos hilos de rosca (6) a fin de permitir el acondicionamiento de una tuerca-retén (7) que evita la salida de la bombilla (5), quedando únicamente fuera el pivote de contacto de la misma.

10.- En el cilindro (2) se dispone por su parte de afuera, un interruptor (8) con botón fijo (4) e intermitente (5'), de cuyo interruptor parte una lámina (9) de contacto en el casquillo roscado del tronco de cono que forma el reflector, y otra lámina inferior (10) que mediante el resorte (11) hace contacto en el fondo de una de las baterías.

15.- Como puede apreciarse si bien la estructura de la construcción se adapta, en sus líneas generales a los aparatos ya conocidos, gracias al hecho de ser el material empleado moldeable y, además aislante, resulta mejorado el resultado y simplificada su confección.

20.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma que se reivindica en la siguiente

N O T A

25.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

30.- 1a.- Nuevo sistema simplificado de construcción en los aparatos productores de luz, caracterizado porque son contruidos mediante moldeo de dos únicas piezas de plástico su carcasa y protección exterior, siendo la tapa la parte superior que albergará el reflector y bombilla; y la inferior el cilindro que cobijará las baterías y la instalación del interruptor y medios de conexión, formando ambas

253572



partes un cierre perfecto.

5.- 2ª.- Nuevo sistema, según la reivindicación anterior caracterizado porque la parte superior y tapa presenta alojado el cristal y debajo de éste y en una pestaña anular de la misma se acondiciona el reflector en forma troncocónica, cuya base menor lleva practicadas unos hilos de rosca a fin de permitir el acondicionamiento de una tuerca-retén que evita la salida de la bombilla, quedando únicamente fuera el pivote de contacto de la bombilla.

10.- 3ª.- Nuevo sistema, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque al cilindro de plástico se le adiciona, por su parte de afuera un interruptor con botón fijo e intermitente, de cuyo interruptor por dentro del cilindro aislante parte una lámina de contacto en el casquillo roscado del reflector y otra lámina inferior que mediante el necesario resorte helicoidal de presión a las baterías, ocasiona el correspondiente contacto.

15.- 4ª.- NUEVO SISTEMA SIMPLIFICADO DE CONSTRUCCION EN LOS APARATOS PRODUCTORES DE LUZ.

20.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 19 de novbre de 1959

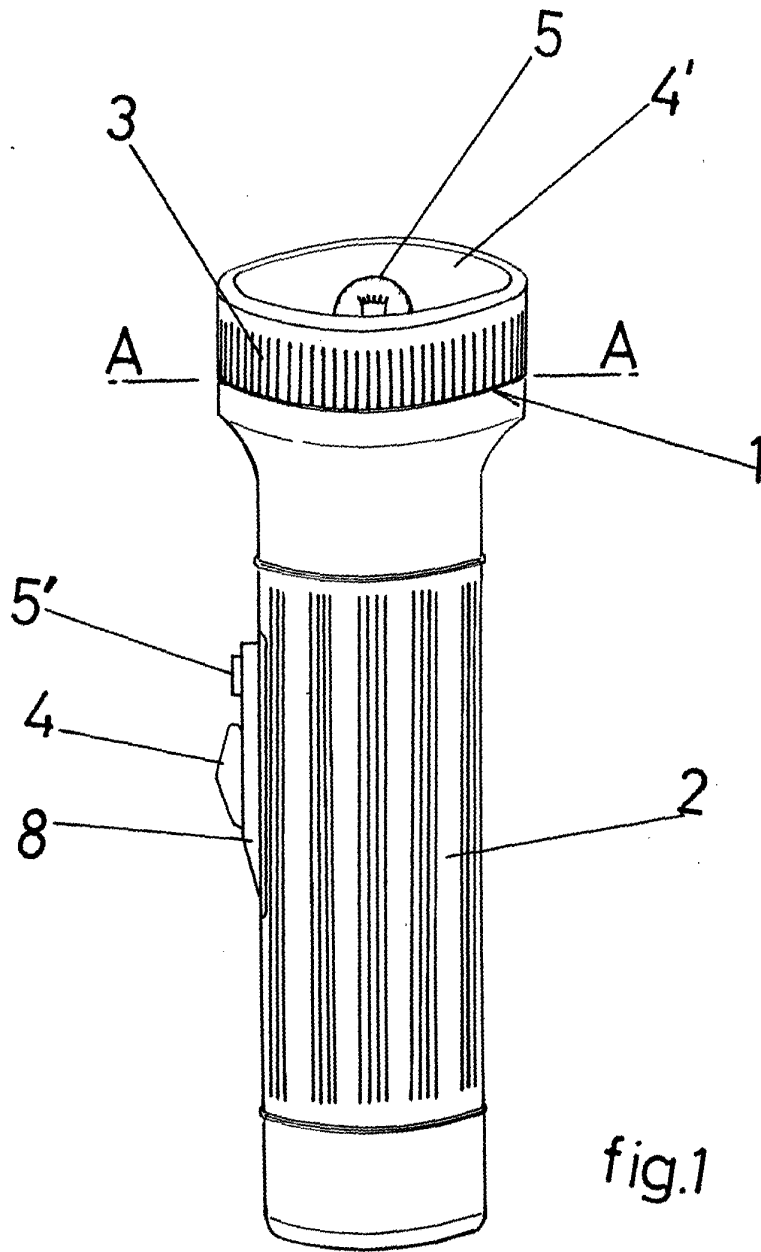


fig.1

253572

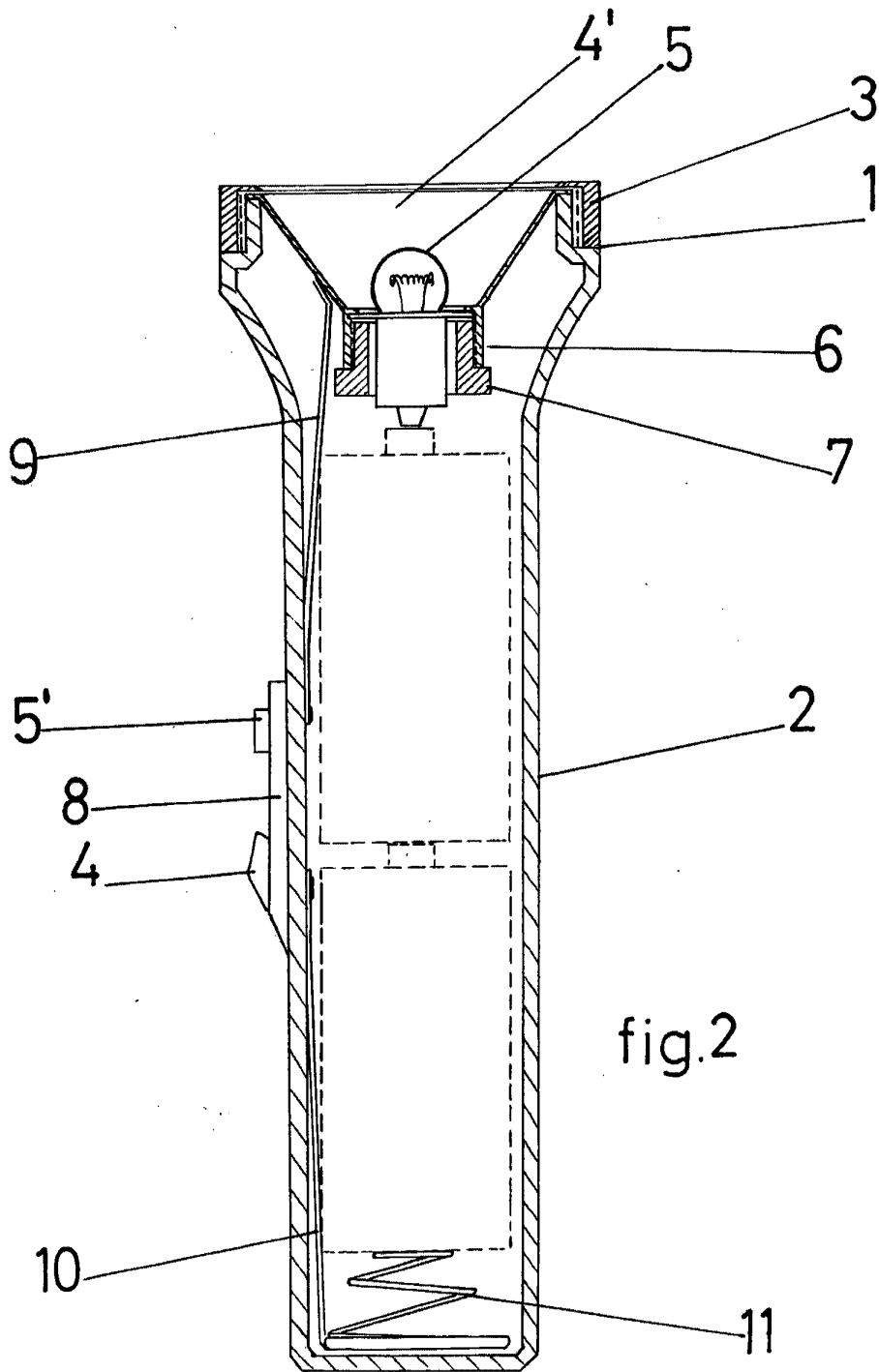


fig.2

FIG. 2. VARIANTE

19 NOV. 1959

