

*Doble*

*Memoria y planos*

PATENTE ESPAÑOLA

171882

MEMORIA

171882

descriptiva sobre "Perfeccionamientos en la fabricación de lámparas  
de bolsillo faroles de mano y similares"

POR

SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR.

DE

MADRID

171882

171882



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Perfeccionamientos en la fabricación de lámparas de bolsillo, faroles de mano y similares".

Solicitantes: SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR,  
con domicilio en Madrid.

- Es muy frecuente la construcción de linternas de bolsillo y lámparas de mano en las que para facilitar la reposición, queda su bombilla descubierta sin protección de ningún género, por cuyo motivo la rotura de las mismas suele ser frecuente y el servicio de la lámpara inseguro.
5. Este inconveniente puede resolverse por varios sistemas, uno de los cuales es el motivo del presente invento y consiste en proteger la ampolla de vidrio de la bombilla con una tapa o caperuza de material resistente transparente, clara o coloreada, u opaca, combinada con el interruptor del aparato de tal modo que la lamparita se encienda al quedar descubierta. De esta forma en un solo movimiento quedan realizadas las dos operaciones, descubrir y encender la bombilla.
- 10.
15. Constructivamente, puede adoptarse, entre otras

171882

171882



disposiciones la que representa esquemáticamente y con  
caracter no limitativo, el dibujo adjunto. A es una placa  
de materia aisladora en la cual se ha fijado, por  
cualquier sistema, el portalámparas B de la bombilla, C  
20. es el recipiente o depósito en que se coloca la pila Pi,  
T es la tapa protectora de la bombilla que en su posición  
cerrada aprieta sobre el botón E solidario del fleje o  
ballestilla F el cual eléctricamente vá unido a un polo  
de la pila Pi, mientras que el otro hace contacto  
25 directo con el culote de la bombilla. Hay un dispositivo  
de trinquete que fija la tapa T en sus dos posiciones abierta  
y cerrada. Estando en la posición del dibujo, o sea cerrado,  
la presión de la tapa T sobre el botón E hace que el  
fleje F no haga contacto con una pieza P solidaria del porta-  
30. lámparas B y la bombilla queda apagada. Al abrir, el botón  
E, libre, permite que el fleje F por su propia elasticidad  
suba hasta tocar a P y cerrar el circuito de la bombilla.

Es evidente que la manera de aplicar este princi-  
pio es distinta segun la forma del estuche y de las pilas  
35. a las cuales se aplique pero el principio de funcionamiento  
será siempre el mismo.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del  
invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe  
40. hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas  
son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto  
no altere su principio fundamental, siendo lo que constituye  
la esencia del referido invento y por lo que se solicita  
patente de Introducción; por diez años en España:  
45. "Perfeccionamientos en la fabricación de lámparas de bolsillo,  
faroles de mano y similares"; caracterizándose por lo  
siguiente:

1º.- Perfeccionamientos en la fabricación de  
lámparas de mano, linternas de bolsillo y similares,  
50. caracterizado por tener la bombilla protegida por una ~~e~~

171882

171882



- 3 -

tapa o caperuza de material resistente transparente clara o coloreada u opaca, combinada con el interruptor de la bombilla.

55. 2ª.= Perfeccionamientos segun reivindicación 1ª, caracterizándose porque la construcción se compone de una placa de material, aislante o no, en la que vá fijado el portalámparas de la bombilla, disponiéndose asimismo un recipiente para la colocación de la pila seca y cubriendo la bombilla por medio de una caperuza resistente que en su posición abierta actúa sobre un dispositivo mecánico cualquiera que hace contacto con un polo de la pila seca, haciendo el otro polo contacto directo con el culote de la bombilla, y porque la citada caperuza de protección de la bombilla queda fijada por un trinquete en sus dos posiciones, abierta y cerrada.

60. 3ª.= Perfeccionamientos segun reivindicación 1ª, caracterizados por quedar la lámpara encendida o apagada automáticamente al descubrir o proteger la bombilla con la tapa.

65. 4ª.= Perfeccionamientos en la fabricación de lámparas de bolsillo, faroles de mano y similares; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

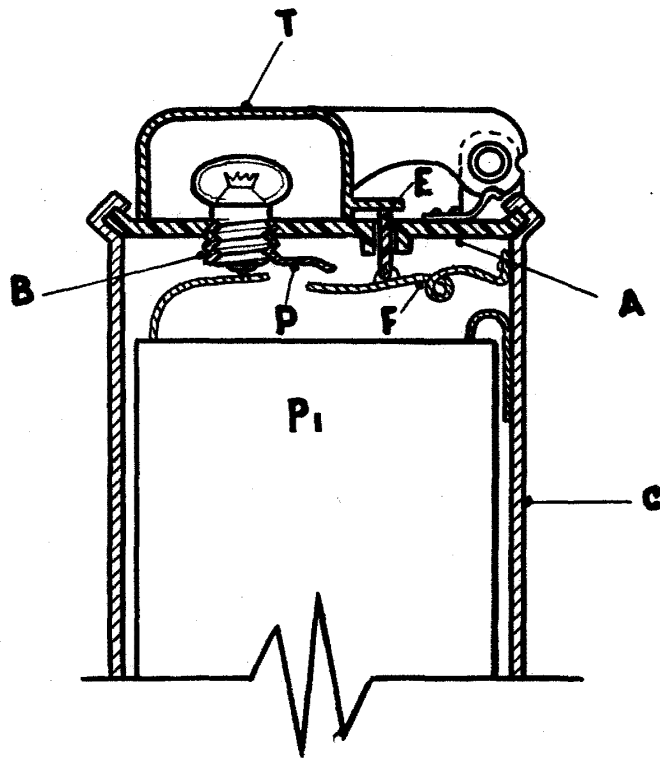
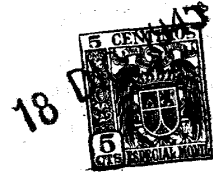
Madrid, 18 de diciembre de 1945.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL ACUMULADOR TUDOR.

Por Poder de J. GOMEZ ACEB:

171882

171882



ESCALA VARIABLE

Por Poder de J. GOMEZ ACEB