

ES/.

(Gr. 7. Clase 62.)

- Folio 8078 -



P A T E N T E

a favor de

ELEKTROTECHNISCHE FABRIK SEHMIDT & C^o., Gesellschaft m. b. H.

domiciliados en BODENBACH AN DER ELBE (Checoslovaquia)

por:

” Disposición de contacto para lámparas eléctricas de bolsillo ”

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

Cuando se introduce la pila en las cajas o estuches conocidas de las lámparas de bolsillo, se ha de cuidar que la pequeña lámina de contacto de la pila venga a aplicarse contra el interruptor. Por lo tanto hay que introducir la pila de modo que su lámina de contacto se halle en frente del interruptor; además hay que doblar a menudo esta lámina de contacto según convenga y varias veces para establecer el contacto deseado.

La colocación de la pila es por lo tanto un trabajo complicado y que existe cierta destreza, especialmente cuando se ve-



rifica en la obscuridad.

Ya son conocidas construcciones especiales de lámparas eléctricas de bolsillo en las cuales una barrita de chapa metálica especial está montada en el interior, aislada en las paredes laterales opuestas de la caja o estuche y forma de este modo uno de los contactos de los polos mientras que esta barrita se apoya en su centro sobre el polo de base de la lámpara eléctrica. Una barrita de esta clase permite introducir una pila sin preocuparse de los polos y sin tener que cuidar del lado en que se encuentra la lámina de contacto. Este tipo de barrita solo conviene para cajas o estuches de forma especial y se presta menos a la aplicación al tipo usual de lámparas de bolsillo con interruptor usual.

La disposición de contacto objeto de esta invención puede servir para todas las formas de cajas, sin limitarse a una construcción particular del interruptor de la lámpara y se caracteriza esencialmente por estar la barrita de contacto montada aislada en la pared posterior de la caja, estando los extremos de dicha barrita doblados inclinados en el interior de la caja.

Uno de los extremos de la barrita de chapa metálica doblada puede ponerse en conexión con el interruptor. Se puede por lo tanto introducir la pila de un modo cualquiera en la caja, puesto que no importa cual sea él de los dos extremos de la barrita sobre el que venga aplicarse la lámina más corta de la pila. Esto suprime la dificultad mencionada anteriormente para la colocación correcta de la pila. La disposición objeto de esta patente tiene también la ventaja importante de que la barrita de contacto puede ponerse en venta tal cual y constituir un artículo independiente, de modo que puede montarse en una caja o estuche de lámpara de bolsillo cualquiera, pudiendo efectuarse de un modo muy sencillo su fijación, a la caja.



En el plano se representa un ejemplo de ejecución del objeto de la invención.

La figura 1 es una sección longitudinal de la lámpara, la figura 2 una sección transversal y la figura 3 una sección horizontal de la disposición de contacto de la lámpara.

En la pared posterior -1- de la caja o estuche está fija por medio de orejas -2- una barrita soporte -3- de chapa cuyos bordes -4- están doblados uno hacia el otro de modo que mantienen la barrita de contacto -5- que está aislada por cada lado por medio de cintas aislantes -6-. En los dos extremos la barrita está doblada al sesgo en el interior de la caja, de modo que presente dos láminas de contacto inclinadas -8-. Los brazos de contacto del interruptor, del tipo conocido, cooperan con una de estas láminas inclinadas.

Se vé que, cuando se introduce la pila en el estuche, la lámina corta de la pila se apoya siempre forzosamente contra la barrita de contacto, esté o no esta lámina corta de la pila en frente del interruptor.

La disposición descrita y representada solo se dá como ejemplo, y son posibles muchas variantes. Por ejemplo se pueden suprimir las cintas aislantes -6- a condición de que la barrita de fijación -3- sea también de material aislante.

----.N O T A.----

Se reivindica como objeto de esta patente:

1). Disposición de contacto para lámparas eléctricas de bolsillo, cuya disposición comprende una barrita de contacto que permite introducir la pila en la caja o estuche sin tener cuenta de la posición de sus láminas de contacto, caracterizada por estar la barrita de contacto montada aislada en la pared posterior de la caja y comprender extremos fuertemente doblados el sesgo en el interior de la caja o estuche, uno de cuyos extremos coopera con el interruptor.



2). Disposición de contacto para lámparas eléctricas de bolsillo.

Barcelona, 1º. de febrero de 1928.

P. A.

Antonio López

1 FEB. 1928



Fig. 1

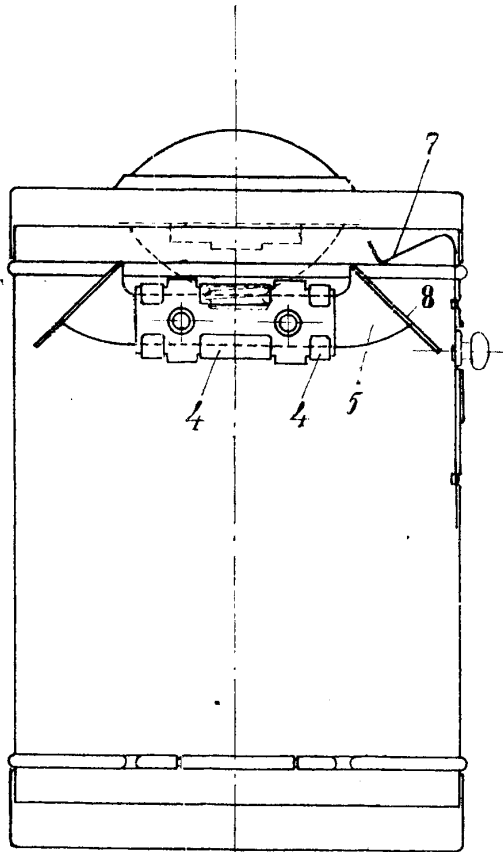


Fig. 2

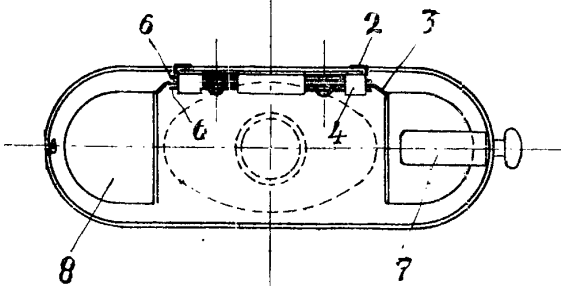
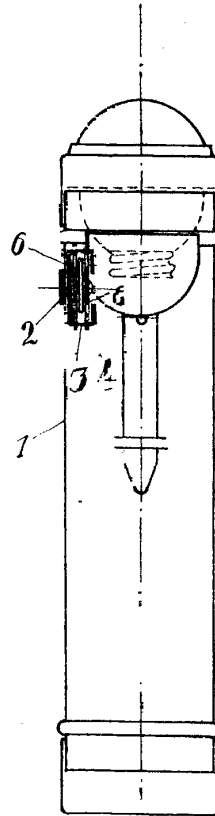


Fig. 3

REGALA VARIABLE

Manufactured by G. W. ...