



112268

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar Patente de Invención en España

por

"Soporte para lámpara incandescente con contacto central, que forma batería o elemento de batería"

a nombre de

Marc Chaliér

residente en

P A R I S

:φ:

En las baterías de alumbrado se emplean actualmente lámparas de incandescencia en las que una parte de la ampolla se hace opaca por la aplicación de una materia susceptible de reflejar perfectamente rayos luminosos; esta disposición suprime la necesidad de utilizar reflectores, constituyendo la misma lámpara un reflector. El invento se refiere a un soporte para lámparas de incandescencia con contacto central, particularmente aplicable a las



lámparas del género mencionado; dicho soporte, construido de preferencia con una materia aislante y plástica, está caracterizado en que lleva, además del contacto para la lámpara, unos conductores de corriente eléctrica incrustados en su masa, en relación conveniente con los contactos de la lámpara; dos dispositivos de conexiones de tipo usual, uno macho y otro hembra, conectados a los conductores, que permiten la conexión directa de estos conductores a una canalización de corriente o la unión inmediata con unos soportes análogos.

El soporte objeto del invento, ofrece principalmente la ventaja de poder ser utilizado sin agregación de hilos de conexión intermedios, ya que basta con conectarle a una toma de corriente; sus conductores interiores están mucho mejor aislados y protegidos. Cuando es utilizado aisladamente, el soporte forma pues, con su lámpara, una batería completa que puede ser ramificada directamente sobre una línea de corriente eléctrica; si es empleado conjuntamente con otros soportes análogos, conectados por sus extremidades con ayuda de sus propios dispositivos de conexión, previstos como se ha dicho, uno macho y otro hembra, cada soporte forma un elemento de batería, constituida por la yuxtaposición de una serie de elementos semejantes, en número variable a voluntad.

Para la fácil comprensión del invento, se ha representado aquí a título de ejemplo, en el dibujo adjunto una forma de realización.

La figura 1 muestra un soporte en corte longitudinal.

La figura 2 es una vista en planta y por encima, de este soporte, correspondiente a la figura 1.

La figura 3 es una vista por una extremidad, con corte vertical por un plano I-I.

El soporte comprende un zócalo 1 y dos boquillas 2 y 3 solidarias del zócalo, que llevan los contactos 4 y 5. Estos contactos 4 y 5 son revestidos en fundición en el soporte, estando





su masa y en relación conveniente con los contactos de la lámpara; unos dispositivos de conexión de tipo usual, uno macho y otro hembra, conectados a los conductores y que permiten la unión directa de estos conductores a una canalización de corriente o la unión inmediata con unos soportes análogos.

2º.- Una forma de ejecución del soporte según 1, caracterizada porque lleva dos boquillas-soporte provistas de contactos para la lámpara, solidarios de un zócalo en el cual están incrustados dos conductores de corriente atravesándole en toda su longitud, convenientemente unidos a los contactos y conectados por una de sus extremidades a dos boquillas, a las cuales puede adaptarse una toma de corriente de broches, y por la otra extremidad a dos broches, pudiendo ser introducida en dos boquillas semejantes a las precedentes.

3º.- Una batería de alumbrado constituida por el soporte según 1 provisto de su lámpara, pudiendo inmediatamente, conectarse a una línea de corriente eléctrica con una toma de corriente de tipo usual.

4º.- Una batería de alumbrado constituida por la yuxtaposición de una serie de soportes semejantes al soporte según 1, provistos de su lámpara y conectada por unión directa del dispositivo de conexión macho adaptado sobre uno de ellos al dispositivo de conexión hembra adaptado sobre el siguiente.

5º.- Soporte para lámpara de incandescencia con contacto central, construido con materia plástica aislante, llevando conductores incrustados en su masa, conectados a los contactos de la lámpara y a unos dispositivos de conexión que permiten la conexión en serie de varios soportes análogos.

6º.- "Soporte para lámpara incandescente con contacto central que forma batería o elemento de batería", todo tal y conforme se describe en la presente memoria y a título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid 5 Abril 1, 929.



Fig. 1

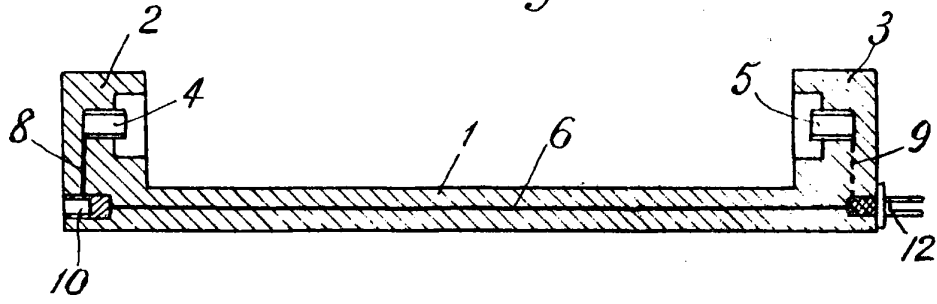


Fig. 3

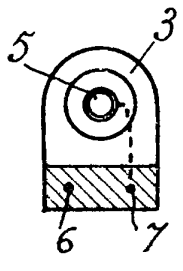
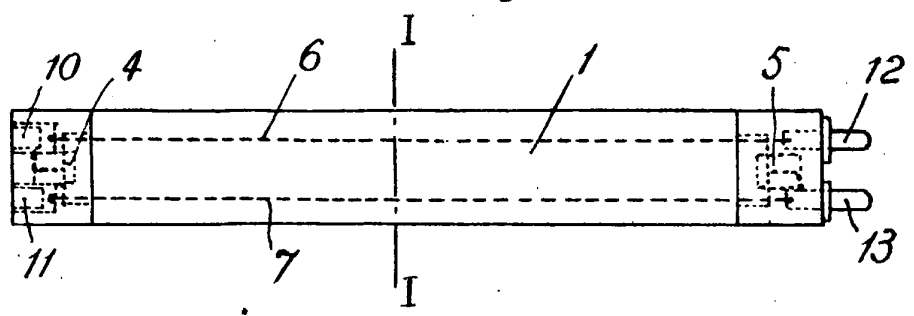


Fig. 2



5. Abril 29. 1929.  
*Sch*