

120192

"UN NUEVO PROCEDIMIENTO PARA EL ACOPLAMIENTO DE CONTACTOS PARA CADENAS O GUIRNALDAS FORMADAS POR LAMPARAS INCANDESCENTES"

D. Albert Fischesser.

D. Albert Fischesser, residente en 36 Rue de la Course, Streslong Dept. Bas Rhin (Francia, solicita una patente de introducción por 10 años para España y sus colonias por "Un nuevo procedimiento para el acoplamiento de contactos para cadenas ó guirnaldas formadas por lámparas incandescentes" (grupo 7 clase 52.)

5



El objeto de esta patente es el de presentar un nuevo procedimiento para el acoplamiento de los contactos para lámparas incandescentes con el fin de formar cadenas ó guirnaldas iluminadas.

La novedad de este guirnalda móvil en forma de cadena y compuesta de lámparas incandescentes consiste en que se conserva un contacto esférico del filamento uniéndose las partes exteriores de acoplamiento simplemente de modo que el contacto queda constantemente conservado, aunque se desplace el elemento contiguo lateralmente.

En el dibujo se muestra el acoplamiento de los elementos que forman la guirnalda en dos figuras que muestran las dos partes contiguas. En fig. 1 se muestra en líneas punteadas una desviación cualquiera del elemento contiguo. Las lámparas incandescentes a que se usan son lámparas en serie. Las placas de contacto b están fijadas en la lámpara y los filamentos metálicos  $a_1$  que salen en ambos lados de la lámpara están soldados con b. Con estas placas de contacto se conectan en ambos lados las partes de acoplamiento c-d metálicamente. Estos dos elementos son de forma algo diferente, para trabajar conjuntamente. Las dos partes de forma esférica se encierran entre sí. Mientras que la parte interior de acoplamiento c presenta algunos segmentos  $c_1$ , con el fin de que las partes restantes al ser deslizadas sobre la parte contigua d puedan tener juego para elasticidad, sin perder el contacto, la parte contigua es cerrada en sí. Las partes extremas de ambas partes de acoplamiento sobresalen de modo conocido algo de la media esfera y así pueden efectuar desplazamientos entre sí. Es de gran importancia en este modo de acoplamiento el que no se necesitan ningunos accesorios como portalámparas, bornes, alambres ni herramientas.

10

15

20

25

30

35 Las partes de entrada y salida de corriente deben llevar tambien capsulas uniformes correspondientes.

Para cumplir con el art. 70 de la Ley se cita como patente en el extranjero en la cual se basa la presente 021420 del 26-Junio 1922 en Alemania.

40

**N O T A**

La patente de introducción que se solicita deberá recaer en "Un nuevo procedimiento para el acoplamiento de contactos para cadenas o guirnaldas formadas por lamparas incandescentes" siendo lo que se declara objeto de la misma:

45

1º "Un nuevo procedimiento para el acoplamiento de contactos para cadenas ó guirnaldas formadas por lamparas incandescentes" caracterizado por el hecho de que los dos extremos ( $a_1$ ) de los filamentos son conducidos de modo que atravesando la lamara incandescente (a) en dos puntos opuestos entre si hacia dos placas de contacto (b) con las cuales están soldados y que dichas placas de contacto son conectadas metalicamente con las partes de acoplamiento esfericas (c-d) y que el material esferico permita todas las desviaciones posibles del elemento contiguo algo ramurado y de elasticidad expansiva conservandose, siempre un contacto constante.

50

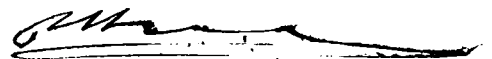
2º "Un nuevo procedimiento para el acoplamiento de contacto para cadenas ó guirnaldas formadas por lamparas incandescentes" tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

55

Consta de 2 hojas mecanografiadas en una sola cara.

Barcelona 10 Octubre 1930

JUAN GARCIA COCH  
P. P.



11

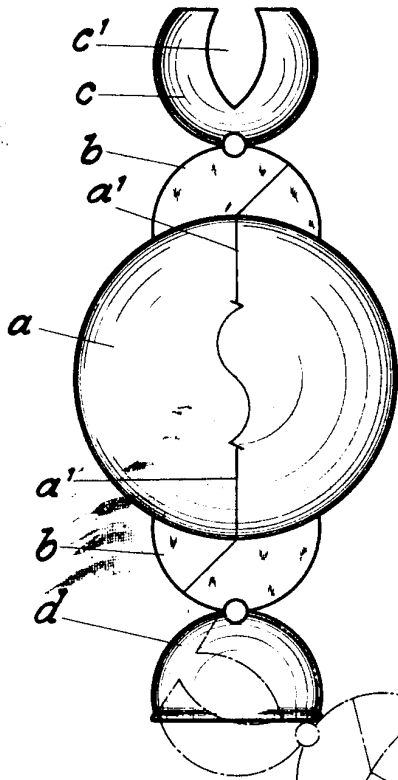
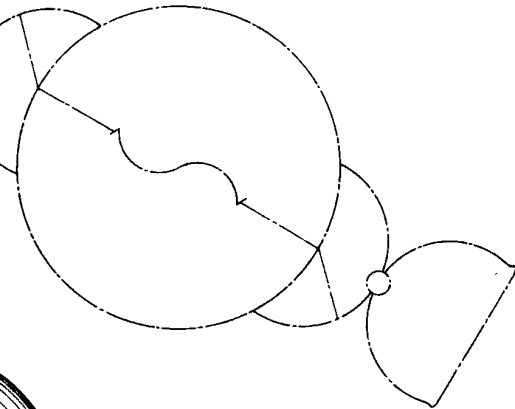
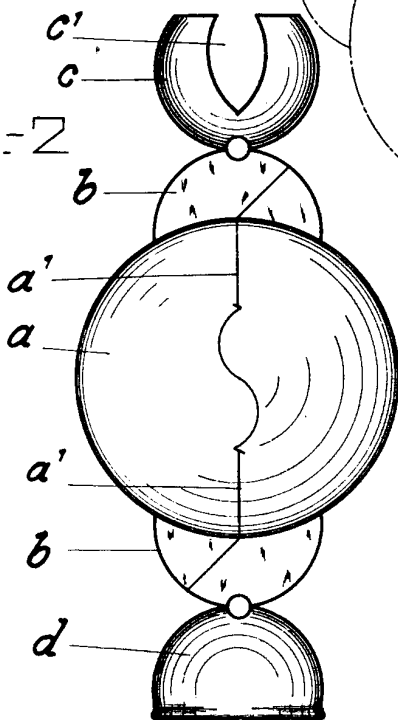


Fig-1

Fig-2



12/10/12

*[Handwritten signature]*