



107483

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a la solicitud  
de un MODELO DE UTILIDAD en ESPAÑA por VEINTE  
AÑOS a favor de D.GERARDO GONZALEZ PORRES y  
D.MOISES RIVERO COLLAZO, de nacionalidad espa--  
ñola, residentes en Madrid, Mayor 4 y Lope de  
Rueda, 48 respectivamente, por "UNA LAMPARA ELEC--  
TRICA CON CONMUTADOR Y TULIPA INCORPORADOS".-----

-----



1964

107483

- 2 -

- La presente memoria se refiere, como de su enunciado se desprende, a una lámpara eléctrica con conmutador y tulipa incorporados, que puede acoplarse a los enchufes de pared.
- 5.- La industria de accesorios eléctricos tiene gran variedad de lámparas de mesa, de pared, para sujetar a los barrotes de la cama u otro mueble cualquiera; pero a pesar de la gran variedad de Modelos, no se ha llegado a crear el portatil que, dentro de las mejores condiciones económicas, permita que por su sencillez pueda acoplarse en un momento dado a la red de energía, sin necesidad de enchufes ni cables.
- 10.-
- Por otra parte, no se ha logrado que los conmutadores incorporados reúnan las condiciones necesarias para que por el dilatado uso no queden inservibles. O bien que se prescindiera de elementos accesorios que obligan a la inserción de tales interruptores en los mismos cables.
- 15.-
- Como consecuencia del invento que se desea proteger, independientemente del ahorro que supone el gasto de materiales accesorios, se consigue que todos esos elementos, molestos de manejar, estén unidos en una sola pieza.
- 20.-
- Esto no quita para que, si el usuario lo desea, puedan también acoplarse cables eléctricos, sobre todo cuando el enchufe no está todo lo cerca que sería de apetecer.
- 25.-
- La utilidad de la nueva lámpara es innegable, pues



1904

107483

- 3 -

30.-

con entera independencia de lo expuesto, (economía, caracter práctico, etc.) resulta que ofrece unas condiciones de seguridad evidentes, ya que una vez acoplada a la corriente, ofrece una resistencia tal, que forma un solo cuerpo con el enchufe, pudiendo encenderse y apagarse con toda tranquilidad, sin tener que utilizar nada más que una mano.

35.-

Consiste el dispositivo que se desea proteger en un casquete circular de base ancha y de forma telescópica que termina en un cuello en cuyo interior lleva un paso de rosca metálico para alojamiento de la bombilla. Dicho cuello está truncado por su parte exterior por una canale circular en la que acoplan por presión los dos tetones horizontales que en su parte inferior interna lleva la tulipa formada por media carcasa de diámetro un poco mayor que la bombilla y que gira circularmente.

40.-

En el interior de la base ancha del casquete se alojan los dos palos metálicos uno de los cuales tiene alojada en su pie una lámina de metal en forma de garra, cuyo extremo coincide con la parte externa de una pieza

45.-

acodada que, por su lado opuesto, tiene un orificio que permite su alojamiento en un tetón dispuesto en llave que, saca su cabeza al exterior por una ranura practicada en el casquete; la base de la llave tiene un gatillo en el que se encaja un muelle helicoidal cuyo otro

50.-

extremo se engarza en la parte interna de la pieza acodada, permitiendo su movimiento de vaiven y el contacto. Para mayor comprensión se acompaña un dibujo en el que, a título, ilustrativo, la Figura I representa la cazoleta de la tulipa, siendo -1- los nervios horizontales que

55.-



1964

107483

- 4 -

60.-

se empotran por presión en la canal de la boquilla. La Figura II nos muestra una vista del casquillo, siendo -2- la ranura por donde sale al exterior la manija -4- y el elemento telescópico -5- tiene la canal -6-, siendo -7- donde se acopla la bombilla.

65.-

La Figura III es una vista del interior del dispositivo, viéndose los polos -2-, la pieza en forma de garra -8-, la pieza acodada -9-, el eje -10-, el muelle -11-.

70.-

Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no altere la esencialidad de lo que se protege en la siguiente

- N O T A -

Se reivindican los puntos siguientes:

75.-

1ª.- Una lámpara eléctrica con conmutador y tulipa incorporados, que se caracteriza por llevar un casquete circular de base ancha y de forma telescópica que termina en un cuello en cuyo interior lleva un paso de rosca metálico para alojamiento de la bombilla. Dicho cuello está interrumpido, por su parte exterior, por una canal circular en la que se acopla por presión de dos nervios horizontales que lleva en su parte inferior interna, la visera formada por una carcasa de tamaño un poco mayor que la bombilla y que gira circularmente.

80.-

85.-

2ª.- Una lámpara eléctrica con conmutador y tulipa



107483

- 5 -

90.-

incorporados, que se caracteriza porque en el interior de la base ancha del casquete y a cada lado, van embutidos los dos polos metálicos, uno de los cuales lleva alojado en su pié una lámina de metal en forma de garra, cuyo otro extremo coincide con la parte externa de una pieza acodada que, por su lado opuesto, tiene un orificio de alojamiento en el eje de la llave que sale al exterior por una ranura practicada en el casquete; la base de la llave tiene un gatillo en el que se encaja un muelle helicoidal, cuyo otro extremo se engarza en la parte interna de la pieza acodada, permitiendo su movimiento, sujeción y contacto.

95.-

3º.- UNA LAMPARA ELECTRICA CON CONMUTADOR Y TULIPA INCORPORADOS.

100.-

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 28 JUL. 1964

El Agente Oficial,  
A. L. DE LA HERRAN  
P. P.

107483 28



FIG. I

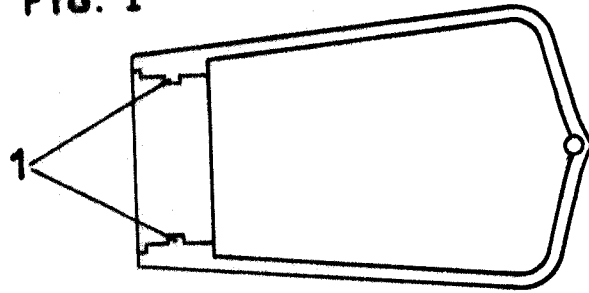


FIG. II

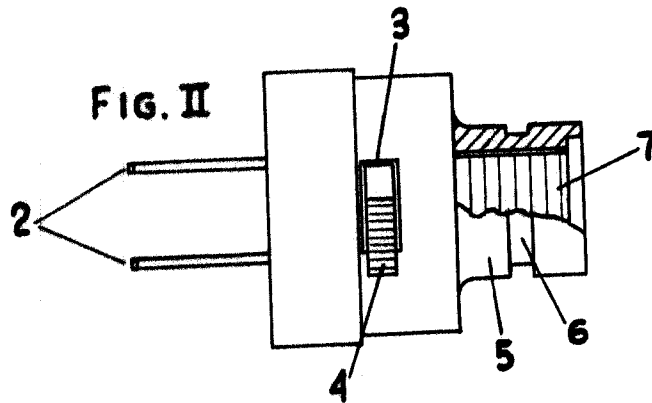
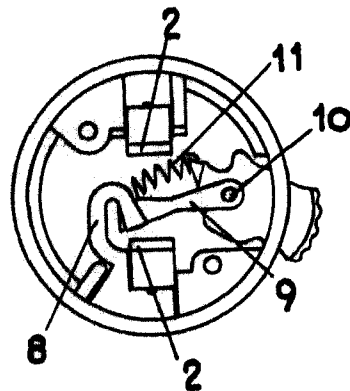


FIG. III



ESCALA VARIABLE  
MADRID 28 JUL. 1964  
A. L. DE LA HERRAN

*[Handwritten signature]*