

16258
16258



Ce 104.-
E/ND-1-

MODELO de UTILIDAD

que por veinte años se solicita, por la introducción en España, a favor de don Benito Manso Alonso, de nacionalidad y residencia españolas, que ha de recaer sobre COMPROBADOR DE CORRIENTE.-

Memoria descriptiva.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional, de un comprobador de corriente, conforme se describe a continuación y se representa, en forma gráfica, a título de ejemplo en el plano que se acompaña.

5

En la figura I, del mismo, se presenta una vista en planta y otra de perfil, detallándose los elementos que siguen:

10

Nº 1- Bombilla de neon.



Nº 2- Carcasa de la bombilla de neon.

Nº 3- Remaches de sujecion de las placas.

Nº 4- Tapa exterior.

15

Nº 5- Polo negativo.

Nº 6- Polo positivo.

Nº 7- Placade ebonita posterior.

Nº 8- Placa intermedia

Nº 9- Id. id.

20

Nº 10- Placa exterior.

En la fig. II, una vista en perspectiva del comprobador de corriente con los enchufes macho y hembra a cada lado (nums. 14 y 11 respectivamente), detallan dose el comprobador de corriente (12), y sus placas (13).

25

El funcionamiento es como sigue: Para saber si un enchufe posee corriente, este comprobador es muy necesario, ya que a veces por averias en el cordon de la luz o por otras causas ignoradas en aquel momento, no se sabe donde se encuentran dichas averias. Con este comprobador, se sabe en un momento dado, en que puntos de luz, se encuentra la averia o si un enchufe tiene o no corriente, y para ello se coloca el comprobador entre el enchufe hembra y las clavijas del enchufe macho, al atravesar estas clavijas del ultimo (14), las ranuras o contactos del comprobador (5- 6), e introducidas en el enchufe hembra (11), si existe corriente en este enchufe, se forma un circulo, los polos negativo y positivo 5 y 6, del comprobador encendiendose la lampara neon (1), que se encuentra alojada en la carcasa 2.

30

35

40

Caso de que este enchufe hembra o de toma de corriente no tenga corriente, la lampara neon no se enciende y de ésta forma sencilla sabemos o no si tiene corriente o existe alguna averia.



45

Las placas de ebonita que lleva el comprador de corriente sirven para los polos negativo y positivo asi como la lampara de neon, se encuentren completamente aisladas y no produzcan ningun cortacircuito.

50

La forma, materiales, dimensiones, seran variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento que se describe.

N o t a d e

55

R e i v i n d i c a c i o n e s .

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

60

Se reivindica, por la introducción en España, a favor de don Benito Manso Alonso, de nacionalidad y residencia españolas, por los extremos, que se detallan a continuación:

65

PRIMERO.- Por un comprobador de corriente, con polos negativo y positivo y lampara de encendido, de las llamadas de neon, la que se enciende cuando existe corriente, averiguando facilmente si existe o no averia.

70

SEGUNDO.- Por el comprobador de corriente, que lleva unas placas de ebonita u otro material adecuado para el mejor aislamiento de los polos interiores y de la carcasa protectora de la lampara neon.

TERCERO.- Por el comprobador de corriente, que lleva ranuras u orificios para introducir la clavija macho, para comprobar la corriente de la clavija hembra, y para sujecion de todas las placas aisladoras, unos remaches o tornillos de sujeción.

75

CUARTO.- Por un "Comprobador de corriente".-

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados.

La presente memoria, consta de cuatro hojas mecanografiadas, por una sola cara, y de un plano, en forma reglamentaria, para la mejor comprensión del invento.

Madrid, a veintinueve de noviembre de mil novecientos cuarenta y siete.

Por autorización de

Don Benito Manso Alonso,

ENRIQUE DE JUNE RIVAS
POR POSER

80



85.-

Cº 101-
E/ND-1-
=====

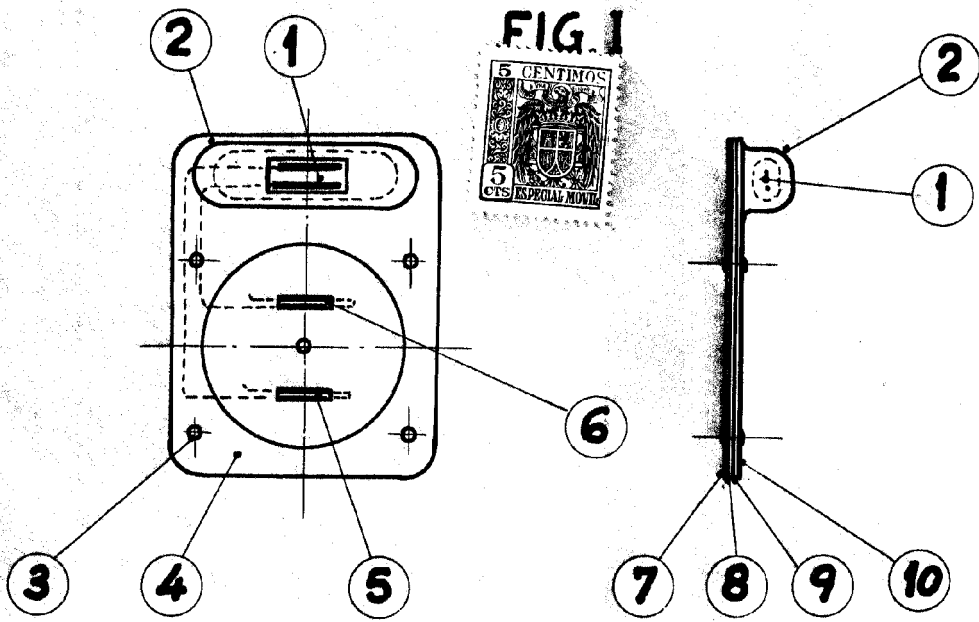
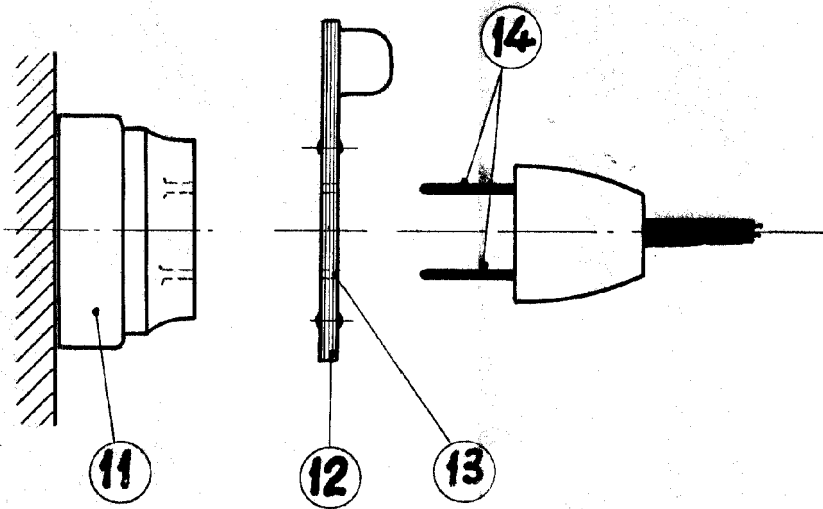


FIG. II



San Sebastián 6 Septiembre 1947

Escala variable

EL INVENTOR (SU) ...
POR ...