



1956

fuera haciendo de interruptor , con lo cual puede desconectarse o abrirse el circuito sin necesidad de desacoplar las clavijas del enchufe, sino simplemente a base de un giro de la llave que del mismo sobresale.

Despues de éste pequeño preeliminar con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta pasaremos a describirlo, sin que las modificaciones de forma , disposición, etc., afecten a la esencialidad de la invención , pudiendo considerar el ejemplo que describiremos como una de las variadas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus esencialidades.

Como vemos en las figuras I y II, consiste en una cajita paralelepípedica formada en virtud de una chapa o tapa 1, acoplada sobre la caja propiamente dicha 2, en virtud de un tornillo 3 , que las atraviesa y sujeto por anroscado por medio de la tuerca 4; en la tapa 1 van dispuestos los machos o clavijas 5 y 5', del enchufe y en virtud de un tornillo tuerca 6 y 6', sujetos en su parte inferior por las tuercas 7 y 7'.

En una muesca central y superior practicada en la caja 2 , va colocada la llave 8 , que sobresale hacia fuera , continuada en virtud de un pequeño eje por la pieza piramidal o en forma de cuña 9 , que dispone de una hendedura 10, según vemos representado por separado en la figura III, y que dispone la pieza enchufe-hembra-interruptor en el interior de su caja.

En la parte inferior de la caja general y en su bloque señalado con 2 , en la figura I, van dispuestas unas chapitas rectangulares alargadas de fleje metálico 11 y 12 , sujetas debido a unos tornillos perforados 13, atornillados a las tuercas 14 , que son las que aprisionan los flejes citados , y cuyas perforaciones quedan li-



75.- debido a una tuerca en que se enrosca , disponiendose en la parte opuesta de la caja unos tornillos perforados que en virtud de unas tuercas sujetan unos flejes metálicos y se mantienen en posición , y quedando libres al exterior las perforaciones en virtud de unos orificios que la caja lleva practicados en su base.

80.-

2^a.-ENCHUFE CON HEMBRA PARA EL ACOPLAMIENTO DE OTRO DOTADO DE INTERRUPTOR, según la anterior reivindicación caracterizado por cuanto uno de dichos flejes pone en contacto directamente el tornilló perforado

85.-

con el macho del enchufe, y el otro realiza la misma función, pero en virtud de la presión de una pieza en forma de cuña accionada al exterior se desplaza hacia un lado desconectando el circuito.

90.-

3^a.-ENCHUFE CON HEMBRA PARA EL ACOPLAMIENTO DE OTRO DOTADO DE INTERRUPTOR , según lo que venimos reivindicando , caracterizado por cuanto la pieza en forma de cuña de la anterior reivindicación dispone de una hendedura longitudinal en su propia base , en la que se aloja una curvatura del fleje o muelle que

95.-

conecta o desconecta el circuito según su posición, cuya pieza es continuada hacia fuera y mantenida en posición sobre unas escotaduras de la caja y debido a un eje prolongado hacia ambos lados en uno de los cuales se inserta una llave que es la que sirve para abrir o cerrar el circuito.

100.-

4^a.-ENCHUFE CON HEMBRA PARA EL ACOPLAMIENTO DE OTRO DOTADO DE INTERRUPTOR".

Todo tal y conforme queda descrito , representado y reivindicado.

105.-

Esta memoria consta de cinco hojas mecano-

•53919

107.- grafiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ciento siete lineas.

MADRID A 26 DE ABRIL DE 1956.
P.A.
MANUEL DE ARPE.

Manuel de Arpe



26 ABR. 1956

•53919



FIG. I

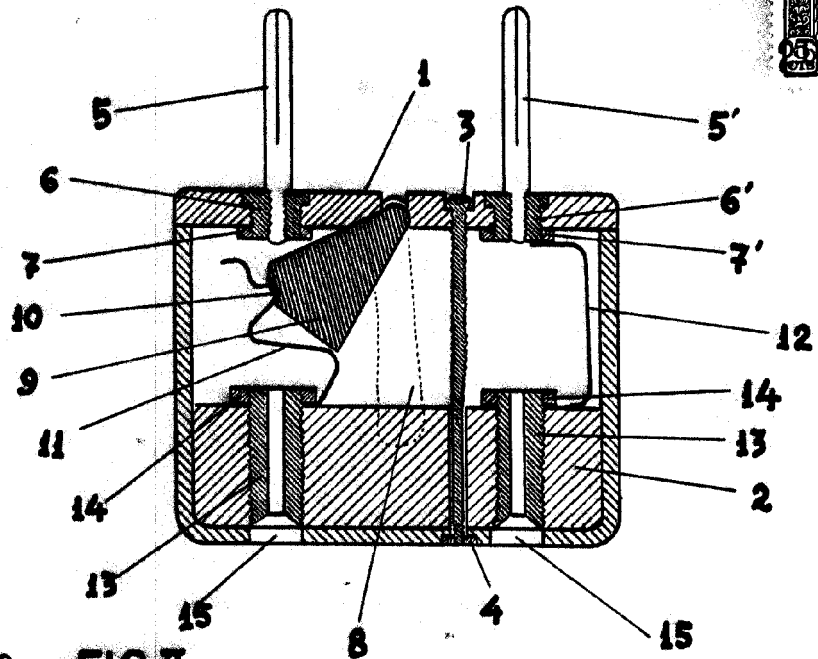


FIG. II

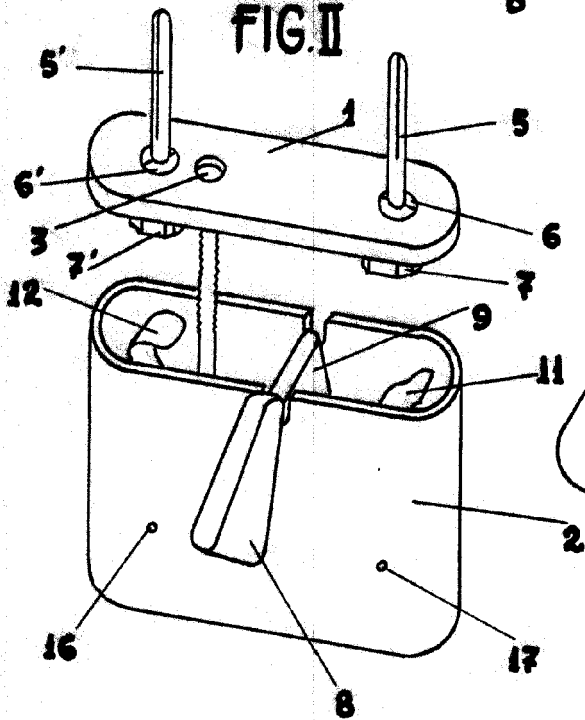
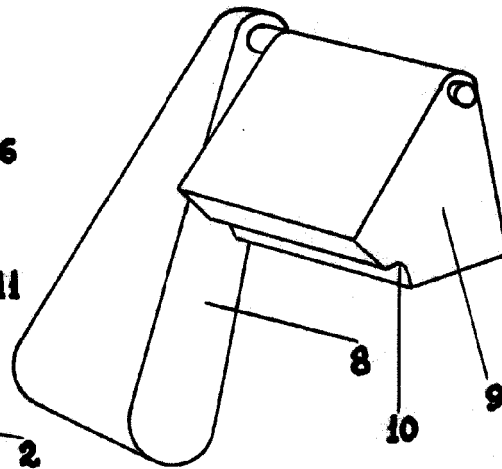


FIG. III



ESCALA VARIABLE

Madrid, 26 ABR. 1956