

11561

11501



MEMORIA DESCRIPTIVA

De un modelo de utilidad, cuyo registro se solicita por veinte años, para España y sus posesiones, por "UN NUEVO MODELO DE ENCHUFE ELECTRICO CON ENCENDIDO AUTOMATICO", a favor de D. Vicente Segarra, domiciliado en Valencia, Falangista Esteve, nº 5, etl<sup>a</sup>.

5.-

MEMORIA

Hasta el presente, todos los enchufes que se aplicaban en las instalaciones electricas, eran del tipo que todos conocemos, bien de un tamaño u otro y de una materia más o menos perfecta pero siempre constituidos por los mismos elementos y que, en sintesis, se reducen a una base de cuatro orificios, dos de ellos para los tornillos que le sujetarán al lugar donde se adosaba el enchufe y los otros dos, contienen los receptáculos del enchufe propiamente dicho.

10.-

15.-

El funcionamiento de estos enchufes corrientes es tan simple y perfecto, que no admitia modificación alguna y únicamente estudiando sus incomodidades, es por lo que se ha llegado a su perfeccionamiento tal y como se describe en el presente modelo de utilidad.

20.-

Sabido es, de todos, que, cualquier instalación portátil, para alimentarla de fluido, es necesario acoplarla, en el cordón de entrada, un enchufe que permite la aludida alimentación. Ahora bien, para que dicha instalación portátil pueda apagarse y encenderse cuando se desee, ha de llevar el necesario interruptor, ya que en caso contrario y para cortar el suministro del fluido, habrá que desenchufar los dos elementos de que se compone el enchufe.

25.-

*Handwritten signature or mark.*



30.- Con el modelo <sup>de</sup> utilidad que se registra, desaparece dicho inconveniente, ya que sin desenchufar, se suprime el contacto de uno de los polos con lo cual se consigue la interrupción automática del suministro del fluido, según puede comprenderse por medio de los adjuntos planos.

35.- En las figuras 1ª y 2ª vemos la base del enchufe (1) en la cual se aprecian las cabezas de los tornillos (2), que sujetan dicha base a la pared. En dicha base (1) se aprecia el orificio (4) normal como el de cualquier enchufe y el orificio (4') con corredera para la clavija giratoria.

40.- La figura 3ª, nos muestra el clavijero, en el cual puede apreciarse que la patilla (8) es normal al de cualquier enchufe, pero en cambio la (9) tiene una garganta (10) que es la que actúa sobre la corredera (7) del orificio (4').

El nº(5) representa el cable de entrada de la instalación portátil.

45.- El funcionamiento de este nuevo enchufe es como sigue:

Sujeta a la pared la base (1) y acoplada a la misma, los cables de alimentación, se procede a introducir las patillas del clavijero (3), en los receptáculos de la aludida base (4 y 4'), teniendo cuidado de que en el receptáculo (4), vaya la patilla normal (8) y en la (4') la patilla con gargantilla (9).

50.- Automáticamente se encenderá la instalación portátil, pero si hacemos girar el clavijero sobre un eje que tiene como centro la patilla fija (8) y como círculo o línea de desplazamiento, la corredera que existe en el orificio (4'), utilizando como guía la garganta de la patilla (9), se producirá automáticamente el corte del fluido por supresión del contacto y habremos obtenido el fin propuesto o sea interrumpir el alumbrado sin necesidad de desenchufar y utilizando el enchufe como interruptor.

N O T A

60.- Descrito todo lo que antecede, solo resta señalar que el pre-



sente modelo de utilidad recaerá principalmente sobre las siguientes reivindicaciones.

- 1ª.- Por un nuevo modelo de enchufe caracterizado por la existencia en su base o elemento de sujeción a la pared de un orificio utilizable como eje de movimiento para conseguir el desplazamiento de la patilla del clavijero que actúa como interruptor.
- 65.-
- 2ª.- Por la anterior y por un nuevo modelo de enchufe caracterizado por la existencia en su base o elemento de sujeción a la pared de otro orificio provisto de corredera que permite el desplazamiento de la patilla movable del clavijero para conseguir la interrupción del suministro eléctrico.
- 70.-
- 3ª.- Por las anteriores y por un nuevo modelo de enchufe caracterizado por la utilización de un clavijero de cuyas patillas, una es de tipo normal y la otra tiene una garganta que permite el desplazamiento del mismo a través de la base de sujeción por medio de la corredera correspondiente.
- 75.-
- 4ª.- Por las anteriores y por un nuevo modelo de enchufe caracterizado por su utilización como enchufe y como interruptor.
- 80.-
- 5ª.- Por las anteriores y por un nuevo modelo de enchufe eléctrico con encendido automático.

La presente memoria consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y ochenta y tres líneas.

Madrid a veintiuno de mayo de mil novecientos cuarenta y cinco.

11561

Fig. 1ª

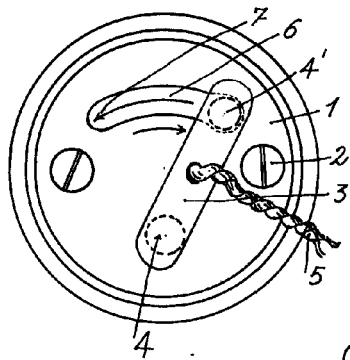


Fig. 2ª

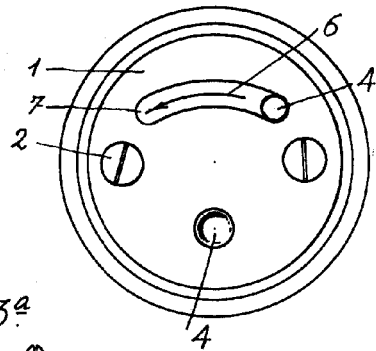
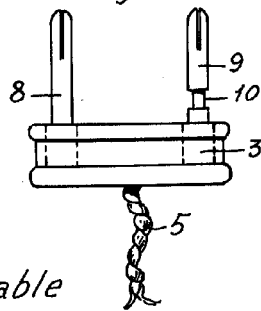


Fig. 3ª



Escala variable

Madrid 21 Mayo 1945