

21387



21387

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA,

a favor de

DON LUIS ARMISEN MONFORTE, domiciliado en MADRID,
Calle del Conde de Xiquena, nº 10.

por

“NUEVO MODELO DE ENCHUFE DE SEGURIDAD” -

Inventor: el solicitante, de nacionalidad española.



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10

El objeto por el cual se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad está constituido por un nuevo modelo de enchufe de seguridad con características tales que lo harán preferible a todos los conocidos hasta la fecha, ya que siendo de fabricación relativamente sencilla, cumple sus finalidades a la perfección con notables ventajas sobre los conocidos hasta ahora.

15

El enchufe en cuestión se compone esencialmente de dos piezas, macho y hembra, cuya finalidad es establecer el contacto entre dos extremos del cable de la red.

20

La primera de las piezas citadas, la que podríamos llamar el macho, está constituida, a su vez, por las piezas siguientes:

25

Una cabeza en forma de huevo cortado, constituida a su vez por dos piezas, A y B, que se unen entre si por medio de un tornillo provisto de su correspondiente alojamiento (M y N). Con objeto de que la unión entre ambas piezas sea más perfecta, se han dispuesto en sus bordes unos pivotes que se corresponden con unos entrantes de manera que encajen los unos en los otros al unirse las dos piezas. Estos pivotes y entrantes se han señalado con las letras C y D.

30

Antes de efectuarse la unión entre las dos piezas citadas anteriormente, se aprosiona entre ellas la pieza representada en la figura 2ª que, como puede apreciarse en los dibujos, está provista de dos petillas G destinadas a introducirse por la ranura E, que puede verse señalada en la figura



35

1ª. Con esto se consigue que la pieza representada en la figura 2ª gire libremente en el interior de la pieza que la alberga. Como aparece en el diseño, la citada pieza correspondiente a la figura 2ª está provista de dos fusibles I destinados a impedir que se funda la instalación en caso de cortocircuito, ya que saltarían antes estos fusibles cuyo recambio es más sencillo que el de los generales de la red.

40

45

En la figura 3. aparece la pieza que hemos llamado hembra del enchufe, que está constituida por una envolvente que forma el contorno y en cuyo interior se han practicado dos orificios forrados de material conductor con objeto de introducir en ellos los dos pivotes de la parte macho del enchufe. Los entrantes J que se ven en la figura 3ª tienen como misión dar alojamiento a los salientes F que hemos podido ver en la pieza representada en la figura 1ª. Introducidos los unos en los otros, bastará dar un ligero giro para que las patillas F se deslicen por la ranura que descubren los entrantes J, con lo que se consigue que la unión entre ambas piezas del enchufe quede perfecta, sin posibilidad de que las dos piezas se separen si no es intencionadamente.

50

55

De la descripción citada se deduce con toda claridad la constitución y funcionamiento del enchufe que se desea patentar y cualquier persona perita en la materia advertirá las ventajas que su utilización reportará a todos aquellos que lo empleen.

60

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

65

N O T A

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, re-



caerá sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1ª - Nuevo Modelo de enchufe de seguridad, caracterizado porque está constituido esencialmente por dos piezas, macho y hembra, la primera de las cuales se compone a su vez, de tres partes principales: dos de ellas se unen íntimamente entre sí para formar un todo continuo aprisionando en su interior a la tercera pieza que queda con libre giro por estar fija únicamente por unas patillas que se han introducido en la ranura interior practicada en las piezas envolventes.

75

2ª - Nuevo modelo de enchufe de seguridad, según la reivindicación primera, caracterizado porque el conjunto de piezas citadas en dicha reivindicación y que forman la parte macho del enchufe, termina en dos pivotes conectados interiormente por unos fusibles susceptibles de recambio, si en alguna ocasión se fundiesen, introduciéndose los dos pivotes citados en los orificios correspondientes de la pieza hembra del enchufe, hecho lo cual se procederá a dar a la pieza macho un medio giro con lo que sus patillas interiores se deslizarán por la ranura prevista en la pieza hembra, consiguiéndose así una perfecta unión entre todas las piezas del enchufe.

80

85

3ª - Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO MODELO DE ENCHUFE DE SEGURIDAD".

90

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 12 noviembre 1949

ALFONSO UNGRIA

D. Luis Armistien Sanfote

Boja unisa



21387

FIG. 1^a

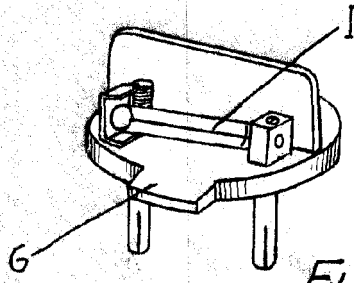
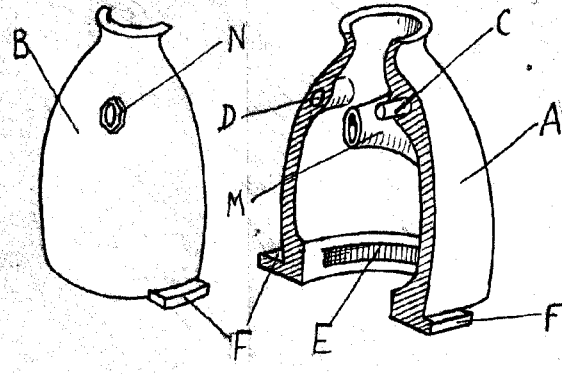


FIG. 2^a

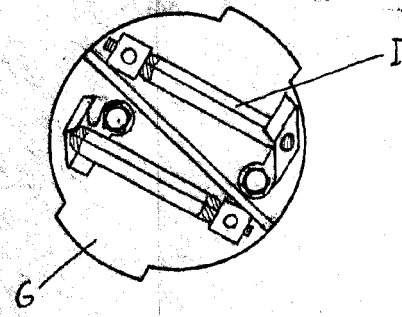
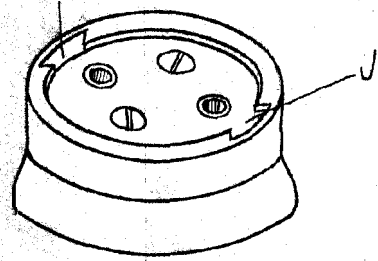


FIG. 3^a



ESCALA VARIABLE
MADRID, 13 DE Noviembre 1909
ALFONSO URRUTIA

Urutia