

110657



110657

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad.-

Que se solicita por veinte años.-

A favor de D. Justiniano Abad Lopez.-

Residente en Leganes (madrid).- Miguel Rodriguez Zamorano, 10.-

De nacionalidad Española.-

por: UN ENCHUFE ELECTRICO PERFECCIONADO DOTADO DE MEDIOS DE SEGURIDAD.-



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un enchufe electrico perfeccionado dotado de medios de seguridad, de acuerdo con la descripción detallada que se realiza del mismo, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Este enchufe electrico mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y se utiliza industrialmente en la actualidad, tanto por su sencillez constructiva como por su resistencia, indeformabilidad, irreversibilidad, duración, presentación estética y sobre todo, economía.

10.-

Para la debida comprensión de este objeto se adjunta una hoja de planos.

En la citada hoja de dibujo, y con el mismo valor en todas ellas, queda representado las siguientes:

15.-

FIGURA PRIMERA.- Es una vista en planta inferior del cuerpo del enchufe cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Representa un detalle de sesión longitudinal del mismo.

20.-

FIGURA TERCERA.- Es una sesión longitudinal del enchufe.

FIGURA CUARTA.- Ilustra respectivamente una vista en planta y alzado del resorte en tensión.

FIGURA QUINTA.- Es otro detalle sesionado de la base de enchufe.

25.-

FIGURA SEXTA.- Es una sesión transversal del cuerpo del enchufe.

FIGURA SEPTIMA.- Muestra una sesión longitudinal del cuerpo del enchufe.

30.-

En todas estas figuras y con el mismo valor en todas ellas se aprecian las siguientes referencias:

110657



1.- Cuerpo del enchufe propiamente dicho, del material, forma y dimensiones convenientes.

2.- Elemento de contacto unido a red, constituidos por unas laminas adaptadas en las porta-clavijas.

5.- 3.- Porte-clavija sobre los cuales van adaptadas la lamina de contacto -2-.

4.- Vástago que recibe a un tornillo pasante para establecer una fijación por rosca del disco giratorio -8-.

5.- Arandela base del muelle -6-, adaptado en el vastago -4-.

10.- 6.- Muelle previsto en torno al vastago -4- dotado de patillas de anclaje respectivamente en la base de enchufe y disco giratorio.

Este muelle tiene la misión de deternimar la recuperación a su posición inicial del disco giratorio.

15.- 7.- Anillo de reten ión del muelle -5- y que queda fijado por un tornillo.

8.- Disco giratorio acondicionado en el sector frontal del cuerpo del enchufe estando limitado y guarnecido por un reborde anular periferico de igual altura que este.

20.- Disco -8- presenta dos perforaciones -9- prevista para la introducción inicial de los terminales de las clavijas bipolares por cuyo efecto y en razón a esta penetración inicial, vigítalmente se acomodada al anchufe macho para hacer girar el disco -8- y en su consecuencia hacer coincidir por un cuarto de vuelta a la clavija de conexión con los orificios de contacto -2- y en esa base por simple presión se introduce la aptalidad de dicha clavija reteniendo al disco en la posición de contacto.

25.- Al ser extraído el clavijero, el disco -8- por la presión originada por el muelle -6- vuelve a su posición de origen ocul-tando por su plano circular a la toma de corriente -2-, quedando
30.-



establecido el sistema de contacto, finalidad esencial sobre la cual recae la protección legal que se recaba.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerara incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA

10.- Por ultimo se declara de novedad y utilidad las siguientes:

REIVINDICACIONES

15.- 1.- Un enchufe electrico perfeccionado dotado de medios de seguridad caracterizado esencialmente porque compranda la disposición de un disco montado en forma giratoria en el sector frontal del cuerpo del enchufe, estando limitado dicho disco por un reborde previsto perifericamente en el plano frontal del enchufe, comportando el citado enchufe un disco vástago ajustado a rosca en el centro del sector frontal de l clavijero y que lleva un resorte de tensión que representa el medio de recuperación a la posición inicial del disco, existiendo en el disco sendos orificios para recibir a la clavija de nonexión bipolar, estando previsto que el alojamiento de los terminales de ambas clavijas en los orificios del disco y un giro digital de este en una graduación aproximada a 90º grados, establezca la coincidencia de los orificios del disco referidos con los correspondientes a las bornas de contacto, determinandose la posición funcional del enchufe y al ser extraido el enchufe macho, el disco al faltar apoyo por efecto del muelle tensor oculta totalmente a las tomas de la borna quedando establecido el sistema de seguridad.

30.- 2.- UN ENCHUFE ELECTRICO BERFECCIONADO DOTADO DE MEDIOS DE



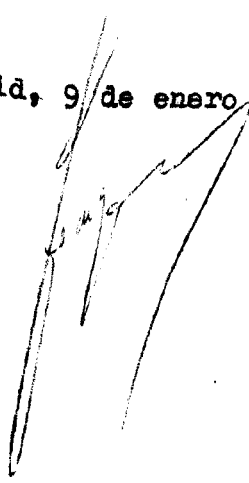
110657

SEGURIDAD.

Todo ello tal y como se describe en la memoria que antecede, se reivindica en su nota, y se acompaña a título de ejemplo en la adjunta hoja de plano.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 9 de enero de 1.965



110657

Fig.1

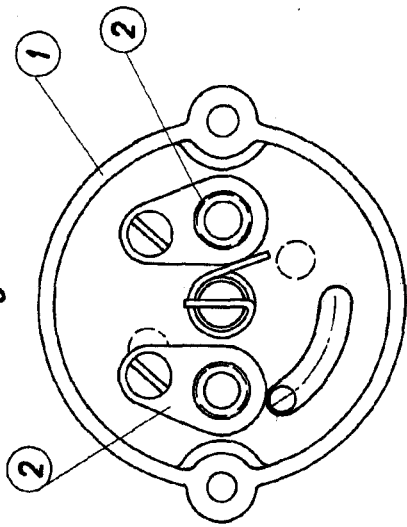
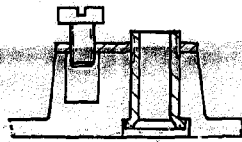


Fig.2



110657

Fig.3

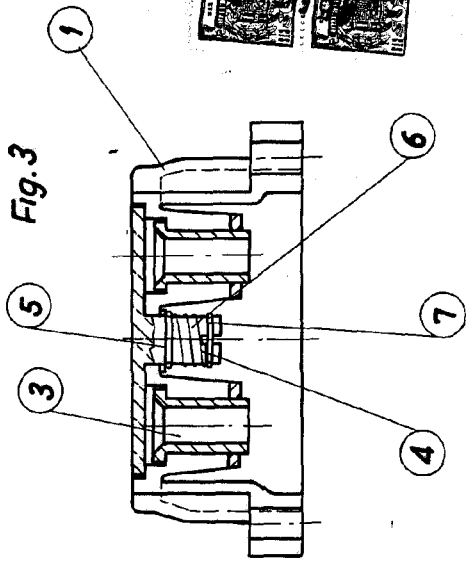


Fig.6

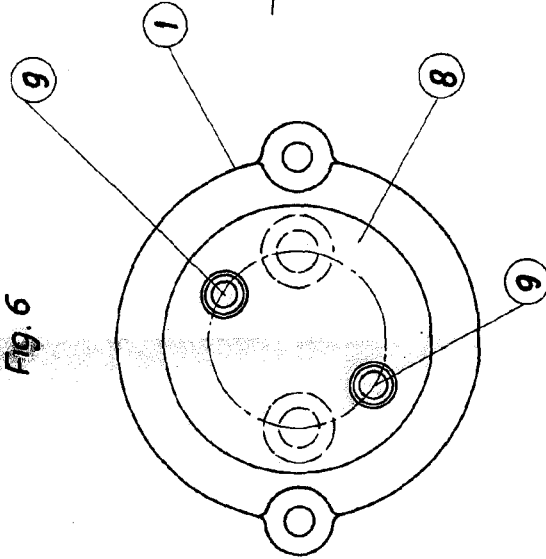


Fig.4

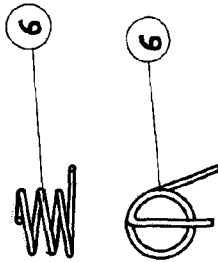


Fig.7

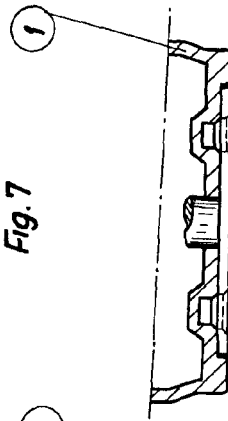
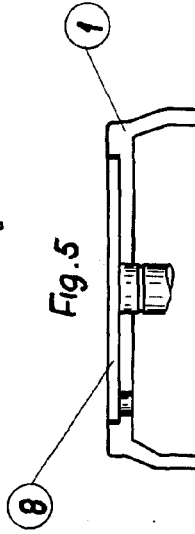


Fig.5



Escala variable.

Madrid