

MODELO de UTILIDAD

que por veinte años, se solicita, a favor de dona Maria Olivia REVUELTO REVUELTO, de nacionalidad y residencia españolas, en San Sebastian, que ha de recaer sobre un

ENCHUFE DEN CLAVIJAS MACHOS DE MONTAJE RAPIDA



Memoria descriptiva.



El presente registro de Modelo de Utilidad, de un enchufe con clavijas machos, de montaje rapida, tiene por objeto garantizar la explotacion exclusiva, en todo el territorio nacional, cuyas caracteristicas constan a continuacion y se representa graficamente, en el plano que se acompaña, a titulo de ejemplo, y en el que estan representadas unas fig I, en vista en alzado seccion lateral, una fig;II, en seccion de frente, la III la vista exterior del enchufe, y la IV, en planta de la cabeza.

5.

Todos los enchufes con clavijas machos, para la toma de corriente electrica, conocidos hasta la fecha son egorreses para efectuar el montaje del cable electrico a dichas clavijas, ya que es necesario desmontar todo el enchufe, incluso las clavijas machos de su alojamiento y los cables una vez desnudos hay en que enrollarlos

10.

15.

20.

25.

en dichas clavijas, efectuar un trenzado o nudo alrededor de ellas y apretar con sus tuercas correspondientes y alojarlas de nuevo en el cuerpo del enchufe, obteniéndose de esta forma además del tiempo que hace falta para llevar a cabo dicha operación, el que quede mal montado y no haga los contactos como es debido o bien que dichas clavijas machos queden en posición oblicua además que por haber efectuado mal el montaje, puede dar origen a un pequeño chisporroteo que a la larga va quemando lentamente el cuerpo donde se alojan estas clavijas y que por lo tanto, queden estas sueltas.

30.

35.

Con este nuevo modelo de enchufe, se evita totalmente estos inconvenientes, además de su fácil y rápido montaje. Para ello solamente se pelan o dejan al desnudo los dos extremos del cable (15), en una longitud muy corta y se introducen dichos extremos por los orificios (6) que tienen en su parte extrema la cabeza (4) hasta que estos se introduzcan en los alojamientos u orificios ciegos que lleva el moyu (12). Verificada esta operación se da media vuelta a la cabeza hasta que el piton (16) busque su alojamiento o sea la muesca (17) que lleva en dicha cabeza. Este piton busca siempre este alojamiento al efectuar el giro, ya que el resorte que este lleve siempre le está empujando hacia arriba (19).

40.

45.

La operación de bloqueo de los cables desnudos, se verifica motivado porque estos se encuentran guiados por los orificios de la cabeza (13) e introducidos al mismo tiempo en los orificios ciegos del moyu, y por lo tanto al girar la cabeza estos cables en su parte media, quedan aprisionados entre el espacio que existe de la cabeza y las chapas de contacto (14), o sea que cada extremo del cable queda en contacto permanente con las chapas de contacto además de que queda fuertemente arriestrado.

cion, a favor de doña Maria Olivia Revuelto Revuelto, por los extremos que se mencionan a continuacion:

90.

PRIMERO.- Por un enchufe con clavijas machos, de montaje rapida, que se compone de tapon a rosca con su correspondiente arandela de goma, cabeza con guias tope cuerpo portador de las clavijas y chapas de contacto y moyu guia del cuello, unidas por medio de pivote metalico y en su cuerpo lleva orificios de paso del cable y moyu con orificios ciegos, para introducir los extremos del cable, para que al efectuar el giro, queden estos aprisionados fuertemente contra las chapas de contacto,

95.

SEGUNDO.- Por un enchufe con clavijas machos, de montaje rapido, a que se refiere la reivindicacion anterior, caracterizado porque en su cabeza, lleva la correspondiente muelle y cuerpo con pivote y resorte muelle para efectuar el bloqueo de ambas partes y unidas entre si, por su parte central, por medio de arandela y pivote, eje debidamente remachados.

100.

105.

TERCERO.- Por un enchufe con clavijas machos, de montaje rapido, a que se refieren las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuerpo portador de las clavijas, lleva cada una de ellas, unas chapas de contacto y que sirven a su vez para que estas clavijas queden fuertemente arriostadas en el cuerpo.

110.

TERCERO;- Por un ENCHUFE CON CLAVIJAS MACHOS, de MONTAJE RAPIDO.

115.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y par a los fines que en la misma, se dejan bien especificados, la cual consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, y de un plano en forma reglamentaria, para la mejor comprension del invento.

Madrid, a veintisiete de octubre de mil novecientos cincuenta y uno.

140.-

P. A. de Da Maria Olivia Revuelto Revuelto,

ENRIQUE RODRIGUEZ
POR ROSA



28560

FIG. I

FIG. II

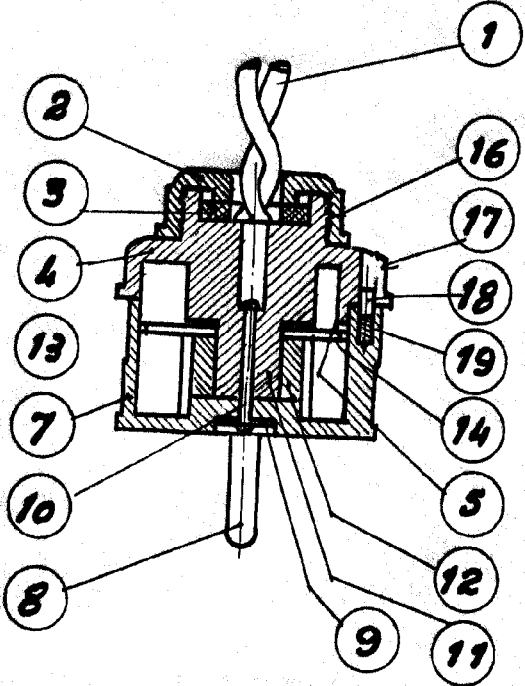
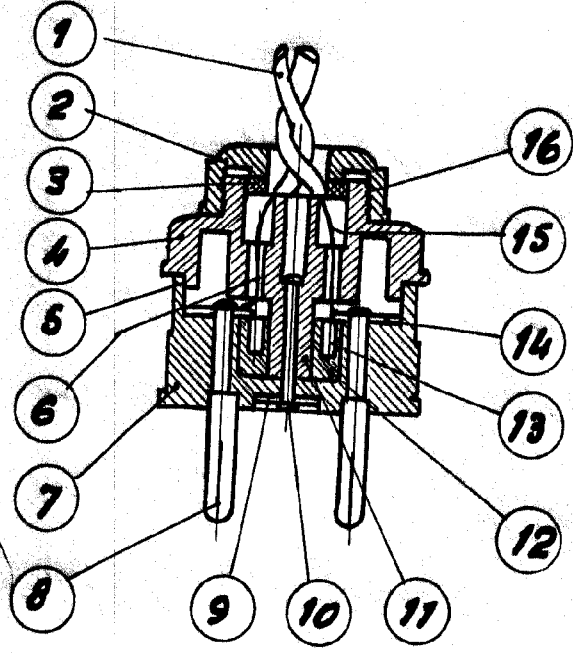
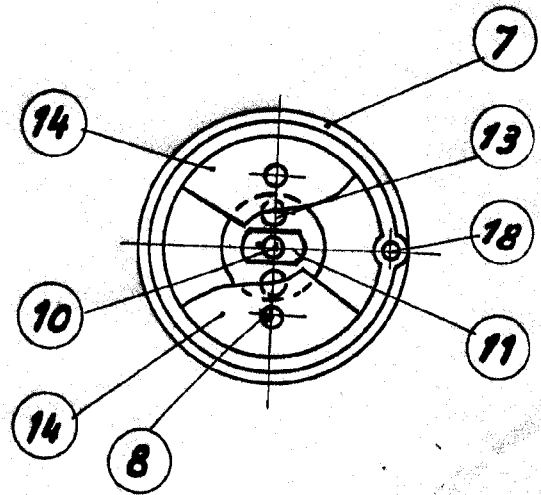
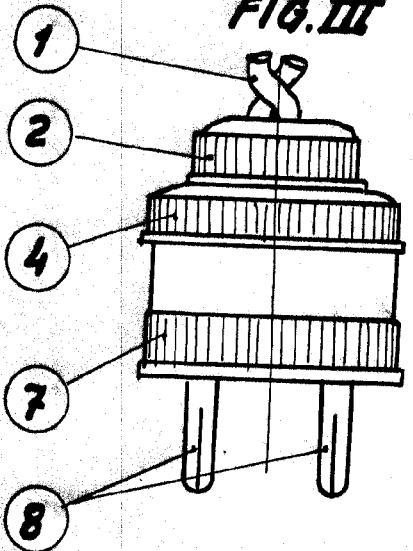


FIG. III

FIG. IV



San Sebastian 22 Octubre 1951

JOHN P. ODELL
[Signature]