



113680

MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años para España y sus posesiones se solicita, a favor de BAKYMET S, A. de nacionalidad española domiciliada en Burgos (España ) Paseo de Fuentecillas 5 y 7 por: UNA CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria concierne, como su enunciado indica, a la descripción de una clavija de enchufe, que presenta sobre las conocidas una notable perfección, que de modo particular atañe a su sistema receptor del terminal del conductor eléctrico.

5

113680



De modo fundamental, la clavija que se preconiza, se caracteriza por estar constituida a partir de chapa tubularmente replegada, de modo que la linea de unión no sea recta, sino que forma un dentado complementario. Además el extremo libre de la clavija, tampoco es recto del modo usual sino que presenta forma de bisel, todo ello con objeto de favorecer la penetración y contacto eléctrico de la clavija.

El cuerpo de esta clavija, presenta también una configuración muy características, y cuenta con una parte cilíndrica ensanchada tubularmente hacia un lado, y provista de un cierre, que incluye un casquillo dental, una cuña lateral y un broche mediante el que estas dos últimas partes, se fijan al cuerpo principal, una vez que el elemento macho propiamente dicho, ha recibido el conductor eléctrico, y se ha alojado dentro del cuerpo de la clavija.

Además de estas características intrínsecamente constitucionales de la realización propuesta, la misma se caracteriza porque a pesar de ser de tipo macho actúa también de hembra, ya que puede recibir posteriormente otra clavija similar.

A continuación y para la mejor comprensión de las particularidades más características de la realización propuesta, se realizará una descripción de la misma, con referencia a los dibujos adjuntos, que representan una preferente forma de realización .

30

En dichos dibujos:

Las figuras 1ª y 2ª, muestran la clavija propuesta en fase de montaje.

Las Figuras 3ª y 4ª, representan la misma clavija ya montada y recibiendo otra análoga; o sea actuando de hembra.

35

Según se aprecia en los dibujos adjuntos la realización que se preconiza, está integrada por un cuerpo tubular de chapa -1- que tiene su extremo cortado a bisel y la línea de unión longitudinal provista de un dentado.

40

Este elemento macho, se aloja en el cuerpo dieléctrico 3 de constitución tubular, que posee lateralmente el ensanchamiento -4- destinado a recibir el apéndice 2 del elemento tubular -1- en el que se fija el terminal del conductor -5-.

45



En un extremo, el posterior, la pieza dieléctrica -3-, tiene unido mediante un pequeño nervio el casquillo -6- que solidariza la cuña 7 y la abrazadera -8.

50

El casquillo 6 citado, se destina a cubrir la parte posterior del cuerpo -3- impidiendo la salida del elemento macho -1- en tan to que la cuña -7- presiona y retiene el extremo del terminal -5- con una fuerza proporcional al esfuerzo de tracción que realiza la abrazadera 8, que actua de cierre, y se dispone sobre la parte frontal del ensanchamiento -4-.

55

#### N O T A

El Modelo de Utilidad que por veinte años para España y sus posesiones se solicita a favor de Bakymet, S.A. deberá recaer sobre las siguientes r

#### REIVINDICACIONES

60

1ª.- UNA CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA, que esencialmente se caracteriza por constar de una tubuladura cilíndrica y conductora, formada a partir de chapa, de modo que la línea de unión limita un dentado complementario, y el extremo adopta configuración de bisel, con objeto de favorecer la actuación de la clavija, cuyo cuerpo dieléctrico independiente, es tubular para recibir el elemento

65



macho, y cuenta con un ensanchamiento lateral, accesible desde la parte posterior.

70 2ª.-UNA CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque en el ensanchamiento tubular del cuerpo dieléctrico de la clavija, se aloja un apéndice solidario al elemento macho de conexión y destinado a recibir el terminal del conductor eléctrico correspondiente, cuyo cuerpo, mediante un corto nervio solidariza un casquillo que en un lado posee una prolongación en forma de cufia, y cuenta con una abrazadera.

75 3ª.-UNA CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA, según apartados anteriores, que esencialmente se caracteriza porque el casquillo unido al cuerpo dieléctrico, se dispone detrás del mismo impidiendo, la salida del elemento macho de conexión, en tanto que la cufia se introduce en el ensanchamiento lateral, para retener el terminal del conductor eléctrico, y la abrazadera engancha sobre la parte frontal de dicho saliente, actuando de cierre.

80 4ª.-UNA CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA

85 Todo ello según queda descrito y reivindicado en la

113680

20



presente memoria des-criptiva que consta de seis hojas  
foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que  
la ilustran los dibujos que la acompañan.

Madrid, a 20 MAY. 1965

CARLOS BALESTERO  
P.



113680

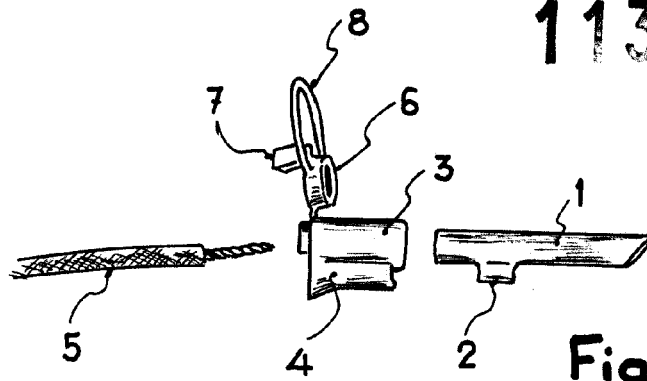


Fig. 1

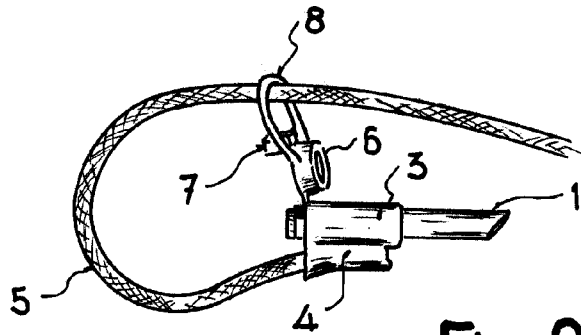


Fig. 2

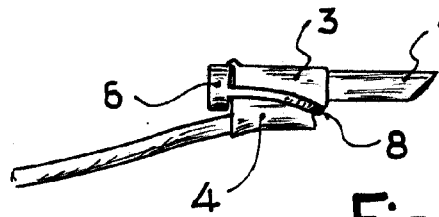


Fig. 3

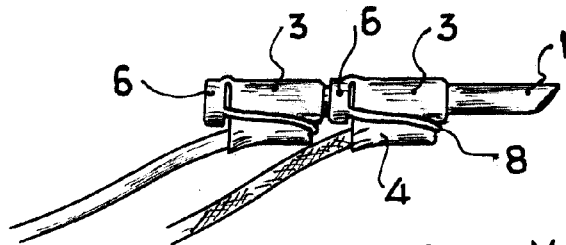


Fig. 4

Madrid, 20 MAY. 1965

SECRETARIO  
M. P.  
*[Handwritten signature]*

Escala variable