

REIVINDICACIONES

1. Un cable conector que comprende un cable principal (12), una pluralidad de cables de sub-ramificaciones (13) y una pluralidad de miembros protectores (15); en donde el cable principal (12) está dispuesto con una primera terminal (11) en un extremo, y un extremo de cada uno de los cables de las sub-ramificaciones (13) está conectado al cable principal (12), respectivamente; el otro extremo del cable principal (12) y el otro extremo de los cables de las sub-ramificaciones (13) están respectivamente dispuestos con una segunda terminal (14) que tiene una interfaz de enchufe (141), y cada miembro protector (15) respectivamente encierra una junta entre cada uno de los cables de las sub-ramificaciones (13) y el cable principal (12) y está dispuesto de manera fija en la junta; en donde la interfaz de enchufe (141) tiene una sección transversal centrosimétrica; en donde la segunda terminal (14) comprende un cuerpo de terminal (140), y la interfaz de enchufe (141) está dispuesta con una porción de enchufe (142) acoplada a un lado del cuerpo de terminal (140) y se extiende longitudinalmente hacia fuera desde el lado, y con al menos un electrodo formado en la porción de enchufe (142), en donde la porción de enchufe (142) tiene un ancho, un alto, y un largo y comprende un marco aislante (143) que define una forma de la porción de enchufe (142), en donde el marco aislante (143) tiene una primera y una segunda superficies laterales (143a, 143b) las cuales se extienden a lo largo de la dirección del ancho y la dirección de longitud y están opuestas una a la otra, una tercera y una cuarta superficies laterales (143c, 143d) las cuales se extienden entre la primera y la segunda superficies laterales a lo largo de la dirección del alto y la dirección del largo y son opuestas una a la otra, y una porción de extremo (144) que se extiende a lo largo de la dirección del ancho y la dirección del alto en un extremo exterior del marco aislante (143); y en donde una superficie de extremo exterior de la porción de extremo (144) del marco aislante (143) está provista con al menos una abertura (145), dicha abertura se extiende hacia el cuerpo terminal (140) y el electrodo está dispuesto dentro de la abertura (145).

2. El cable conector de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde la primera terminal (11) es un enchufe eléctrico.

3. El cable conector de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el electrodo es un electrodo de clavija, el cual está fijado a una pared de fondo de la abertura (145) y se extiende longitudinalmente hacia fuera.

4. El cable conector de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el electrodo es un electrodo de contacto, el cual está formado en una pared interior de la abertura (145).