



• 69231

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de BAKYMET, S. L., de nacionalidad española, domiciliada en Burgos [España], Fuentecillas, 6, por:

"UNA CLAVIJA PERFECCIONADA DE CONEXIONES ELECTRICAS".

Memoria descriptiva.

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a una clavija perfeccionada de conexiones eléctricas, cuya principal característica radica en la forma de llevarse a cabo la unión de los elementos metálicos que por su contacto han de transportar la electricidad, así como la sujeción de los mismos a la base portadora de material dieléctrico.

La esencialidad del Modelo de Utilidad que se solicita, consiste en practicar durante la operación de fabricación de la base aislante, unas perforaciones de sección poligonal, cuyo eje coincide posteriormente, con el de la banana de toma q

• 69231



15 que se colocará deslizando longitudinalmente por la cavidad descrita, pero con el movimiento de giro impedido por la similitud de los contornos exteriores, queda una pieza metálica que actúa de tuerca en la que rosca la extremidad posterior, roscada de la banana, aprisionando entre -
ambos elementos una arandela relajada existente en la base dieléctrica para llegar a conseguir la inmovilización del conjunto y el necesario aprieto con el terminal del cable interpuesto.

20 El procedimiento de sujeción de las piezas metálicas de transmisión eléctrica y acoplamiento es de gran sencillez y economía de fabricación, en tanto que se asegura una gran duración del conjunto obtenido sin peligro alguno de rotura o movimientos en las sujeciones.

25 Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que esquemáticamente se representa una realización práctica y con referencia a la cual se verifica a continuación una detallada descripción de la clavija.

30 En la figura 1, una semisección del conjunto montado. Según queda representado -1- es la base de material dieléctrico en porcelana, plástico, bakelita o cualquier material de las características adecuadas, en forma oblonga y según la disposición que es normal en estos elementos, con un orificio central para paso del conductor y --

• 69231



dos perfeccionamientos laterales a la distancia adecuada,
con su interior poligonal en el caso representado exagonal,
alojando una pieza metálica -2- de superficie lateral análoga a la del alojamiento para que tenga movimiento longitudinal, pero resulte impedido el giro cuando sobre ella rosque el vástago terrajado de la patilla -3-, pudiendo con esta disposición ser apretadas ambas piezas hasta el punto deseado. En la parte inferior de la perforación poligonal -2-, existe un talón -4- del mismo material que el de la base de la que forma parte y que servirá de elemento de retención cuando la patilla -3- se aprieta sobre -2-, al tiempo que contra el mismo talón -4- y por la parte inferior de la base y el escalón que queda en la patilla entre la banana y el vástago roscado quedan interpuestas dos pequeñas arandelas -5- entre las que se interpone el terminal -6- del cable de transporte de la energía eléctrica.

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser variado en detalles accesorios de materia, forma y dimensiones y, más especialmente, en los puramente decorativos, sin por ello apartarse de sus características fundamentales, según quedan expuestas.

• 69231



N O T A

Se reivindican como de la Propiedad y novedad del solicitante:

1ª.- "UNA CLAVIJA PERFECCIONADA DE CONEXIONES ELECTRICAS". esencialmente caracterizada porque la banana de toma de corriente, rosca por su parte posterior terrajada, en una pieza de hembra de sección exterior poligonal preferentemente exagonal, de libre movimiento longitudinal, pero con el giro lateral impedido por encajar perfectamente su perfil con el del orificio de la misma sección practicado en la base de material aislante a la electricidad.

2ª.- "UNA CLAVIJA PERFECCIONADA PARA CONEXIONES ELECTRICAS", caracterizada porque los elementos metálicos de toma y transporte de la corriente eléctrica descritos en la nota anterior, se inmovilizan para posteriores movimientos al aprisionar entre ambas un talón existente en el fondo de la perforación de sección poligonal de alojamiento de la parte hembra, en tanto que el terminal del cable de transporte eléctrico necesario queda interpuesto entre dos arandelas que, a su vez, quedan aprisionadas entre el talón de la banana y el fondo de la base dieléctrica.

3ª.- "UNA CLAVIJA PERFECCIONADA PARA CONEXIONES ELECTRICAS"

• 69231

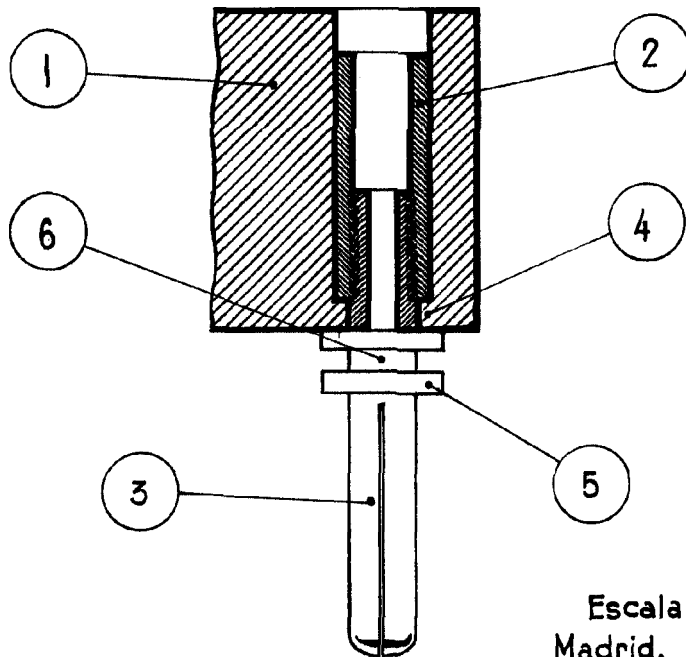
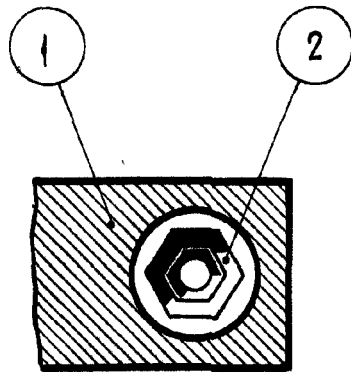


Todo tal y como queda escrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompaña una de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid, 23 OCT. 1958

Carlos Tallero

• 6928 10 423 1 •



Escala variable.

Madrid,

29 OCT 1950

BALCETINO

Bakimet