

32744



32744

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA CLAVIJA DE ENCHUFE ELECTRICO PERFECCIONADA", a favor de Don Manuel de la Chica López, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Lérida, 11, 1ª, 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva, una nueva clavija de enchufe, perfeccionada, que se propone fabricar en España.

5. esencialmente, la nueva clavija de enchufe se caracteriza porque en ella, la conexión eléctrica entre los conductores y las espigas, se logra sin necesidad de desnudar los cabos de los conductores y sin necesidad de afianzarlos por tuercas y arandelas en los extremos posteriores de dichas espigas. Se consiguen tales conexiones por la simple función de los cabos de los conductores, a través de sus envolventes aislantes, efectuada por los



15. extremos posteriores de las espigas que al efecto serán puntiagudos.

Por tanto, la clavija ideada constará de un cuerpo sólido de material aislante, que presenta una faceta anterior plana, de la cual arrancan dos perforaciones roscadas, iguales y paralelas, en cada una de las cuales se fija una espiga roscada, con su extremo posterior muy duro y puntiagudo. El propio cuerpo, por el lado opuesto al del plano de anclaje de las espigas, presenta un conducto bifurcado, para dar acceso a los conductores y distribuirlos uno por cada ramal hasta enlazar o cruzarse con la parte posterior de los alojamientos propios de las espigas.

Puede verse esta disposición, a título de ejemplo, en los dibujos que se adjuntan. En ellos, -1- es el cuerpo o masa aislante, -2- son las espigas de enchufe, y -3- los conductores con su envolvente aislante íntegra; el cuerpo -1- presenta los dos alojamientos cilíndricos roscados y paralelos -4- para recibir la parte posterior roscada -5- y la puntiaguda -6- de cada espiga; el propio cuerpo -1-, por el lado opuesto, presenta el conducto -7- bifurcado en -8-, prolongándose cada ramal -9- hasta sobrepasar el fondo del correspondiente alojamiento -4-6- de cada espiga.

En consecuencia, el montaje de la clavija resulta cómodo, rápido y no requiere ni técnica ni herramienta alguna. Basta introducir los conductores -3- por -7- cuidando de que el extremo de cada uno de ellos toque o quede en el fondo de confluencia del -9- con el -4-; se rosca entonces las espigas -2- hasta notar que sus puntas perforan y atraviesan a su conductor para llegar a chocar o alojarse en el fondo de su propio alojamiento.

Como puede deducirse, esta clavija podrá presen-



tar uno, dos, tres o más polos, o espigas y conductores. En general, a los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la clavija descrita.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este Modelo de utilidad:

55. 1. Una clavija de enchufe eléctrico perfeccionada, que se caracteriza por la resolución específica del embornado de cada conductor con su correspondiente espiga de enchufe, consistente en el hecho de que en el extremo de cada conductor provisto de su envolvente aislante completa, se
60. atraviesa el extremo posterior puntiagudo de la espiga de enchufe roscada al cuerpo o masa aislante que les sirve de soporte.
65. 2. La propia clavija de la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que su soporte queda formado por una pieza de material aislante con una faceta plana provista de dos perforaciones paralelas, iguales, y roscadas para recibir y anclar a las espigas de enchufe; posteriormente presenta un conducto bifurcado, cuyos ramales se cruzan con la parte posterior de las perforaciones ya indicadas; este conducto, y sus ramales, será
70. de la sección adecuada para alojar a los conductores eléctricos con sus respectivas envolventes completas.
75. 3. La propia clavija de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por el hecho de que cada espiga de enchufe queda formada por una varilla cilíndrica, anteriormente partida según un plano longitudinal, roscada en su mitad posterior, y provista, en su extremo posterior, de una punta aguda.

39744



80. 4. La propia clavija de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por el hecho de que indistintamente presente uno, dos, tres, o más conjuntos de espigas y conductores, o sea que puede ser uni, bi, tri o multi-polar.

85. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto, es:

5. Una clavija de enchufe eléctrico perfeccionada.

90. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y del dibujo unido a la misma.

Barcelona a seis de septiembre de mil novecientos cincuenta y dos.

p.a. de Don Manuel de la Chica López,

L. CHICA
E. P.


3274A

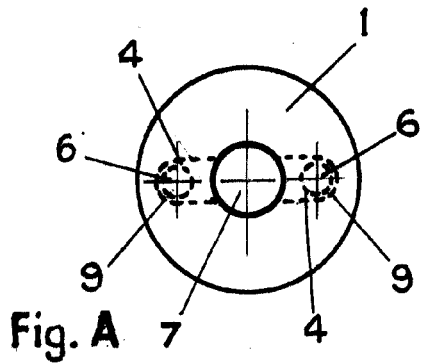


Fig. A

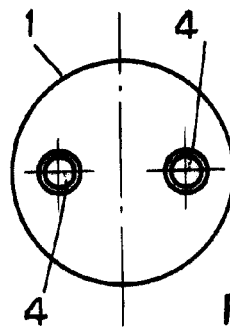


Fig. B

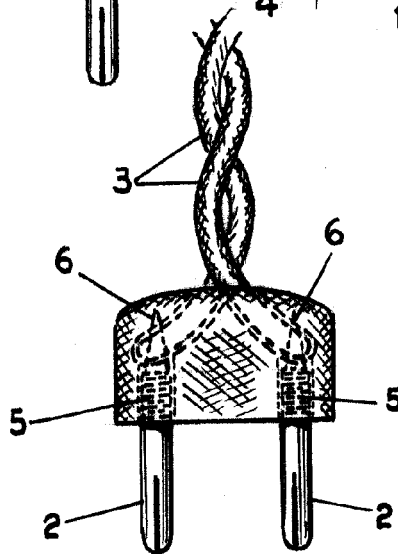
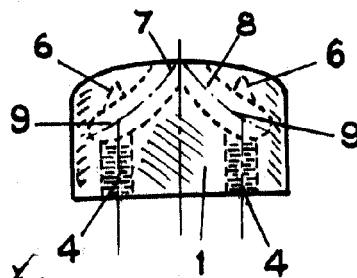
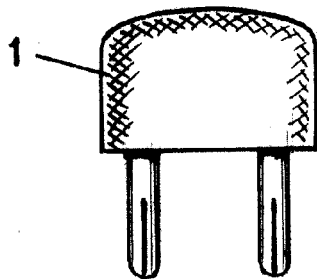


Fig. D

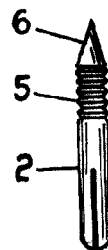


Fig. C

[Handwritten signature]