

24542

24542



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ENCHUFE ELECTRICO CON SOPORTE ELASTICO", a fav
de los Sres. D. José Ramírez Pardo y D. Luis Gispert F
de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, I
je Barón de Griñó, 3.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el Brasil ha sido lanzado
enchufe eléctrico con soporte elásti
se proponen fabricar en España.

Este enchufe es desconocido
5. ello los recurrentes solicitan que se
su propiedad y exclusiva explotación mediante la conce-
sión del Modelo de utilidad a que se refiere la presen-
te memoria descriptiva.

EN UNICAO SU-
venija



10. En los dibujos que se adjuntan a esta memoria para ilustrar la descripción del enchufe que nos ocupa, se representa a éste en una de sus ejecuciones prácticas más recomendables. Sin embargo no debe darse a estos dibujos otro valor que el de un simple ejemplo.

15. La característica esencial del nuevo enchufe consiste en que el soporte aislante que sostiene a las dos clavijas -1- o a las dos vainas del enchufe está partido en dos piezas -3- y -4- ensambladas que se ajustan y enlazan elásticamente entre sí por medio de una anilla o abrazadera -5- elástica preferiblemente de caucho; como consecuencia de ello el enlace entre las clavijas -1- y sus correspondientes vainas -2-, resultará siempre perfecto, ya que se corregirán automáticamente las diferencias que puedan existir entre los centros de cada par. También resulta de ello, que las clavijas -1- pueden ser macizas sin corte longitudinal alguno, pues la propia elasticidad del soporte asegura la estabilidad de su unión con la respectiva vaina; por tanto su estructura será simple, un vástago macizo provisto de un relieve anular -6-, roscado posteriormente en -7-, bastando una simple escisión -8- sobre el relieve -6- para facilitar su atornillado en el soporte.

20.

25.

30.

Por otra parte, el soporte se resuelve en forma que pueda servir de asiento, indistintamente a las clavijas y a las vainas. De hecho, estas últimas, las vainas -2- se resuelven según unos casquillos metálicos cilíndricos cuyo fondo o base se prolonga exteriormente según un vástago roscado -9- que se introduce y rosca al soporte -3- u -4-; el aislamiento eléctrico se asegura con un tubo de caucho elástico -10- de espesor suficiente, ajustado a la pared externa del casquillo.

35.

40. El embornado de las clavijas o de los casquillos con los conductores flexibles es fácil; se prevé en cada una



de las dos piezas del soporte una perforación lateral -11- paralela al eje de la perforación roscada y principal -12-; esta perforación secundaria -11- desemboca en el ensanchamiento anterior -13- de la perforación principal -12- que sirve de asiento a la base del casquillo -2- o al anillo medio -6- de la clavija -1-.

Por tanto basta arrollar el extremo desnudo del filamento conductor, colocarlo en el fondo del ensanchamiento -13- para aprisionarlo luego con aquel anillo o con la base del casquillo.

A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del enchufe descrito.

55. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un enchufe eléctrico con soporte elástico, que se caracteriza porque el soporte aislante que sostiene a las clavijas y a los conductores flexibles, y en su caso a las vainas de aquellas clavijas y los conductores flexibles, se resuelva partido en dos piezas aislantes ensambladas entre sí según una superficie reglada cuya generatriz sea paralela a los ejes de las clavijas y en su caso de las vainas; es esencial el hecho de que ambas piezas ya ensambladas constitutivas del soporte se mantienen unidas por una abrazadera de caucho o material elástico pero que permita abrirlas o separarlas levemente a modo de unas bisagras.

2.- El propio enchufe de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que las vainas de las clavijas se resuelvan según un casquillo tubular cilíndrico, cuyo fondo se prolonga según un vástago inferior roscado al soporte; de manera que la principal parte del casquillo queda fuera del soporte; aislándose esta zona exterior con



75. un manguito tubular de caucho elástico de suficiente espesor.

3.- El propio enchufe de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que cada una de las clavijas se resuelva según un vástago macizo, cilíndrico con

80. su zona posterior roscada, y un relieve anular separando ambas partes, lisa y roscada; este relieve anular presentará un corte o entalla en su cara anterior para facilitar su colocación y desatornillado.

85. 4.- El propio enchufe de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el soporte presente una perforación secundaria para el filamento conductor, paralela al eje de la mortaja de la clavija o de la vaina; esta perforación desemboca en el fondo de un ensanchamiento previsto en la perforación roscada principal, donde se
90. alojara el fondo del casquillo de la vaina, o el relieve anular de la clavija, para aprisionar al rabillo terminal del conductor.

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

5.- "UN ENCHUFE ELECTRICO CON SOPORTE ELASTICO".

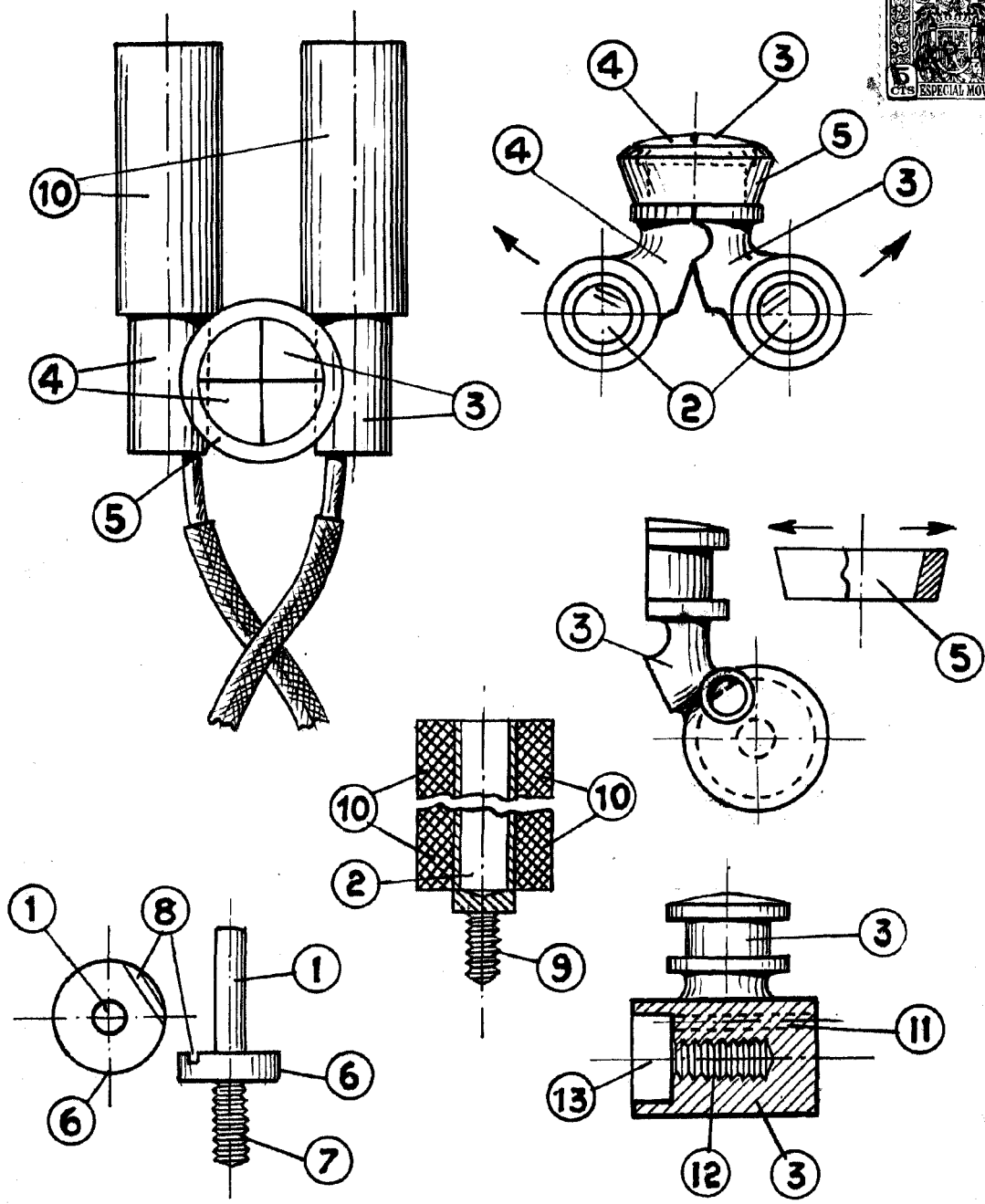
Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

100. Barcelona catorce de septiembre de mil novecientos cincuenta.

P.A. de los Sres. D. José Ramírez Pardo y

D. Luis Gispert Ribó,

L. DURÁN
P. P.



Barcelona 14 septiembre de 1950.

J. DURAN
P. P.
[Signature]

ESCALA VARIABLE