

35705

35705



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN SOPORTE PARA CLAVIJAS DE ENCHUFE, CON DISPOSITIVO DE EMBORNADO EXTRA-RAPIDO", a favor de los Sres. D. José Arias Pérez, D. Harry Saltzman y D. Emanuel Needelman, de nacionalidad española el primero y norteamericana los dos restantes, domiciliados en Barcelona, Pl. Medinaceli, 2, pral. 3ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Con el presente Modelo de utilidad se describe un soporte para clavijas de enchufe con dispositivo extra-rápido para el embornado de los correspondientes conductores flexibles. Gracias a este dispositivo no precisa desnudar los terminales de los conductores, ni tampoco, desmontar el soporte.

5. Para dar una más clara y explícita descripción de este soporte para clavijas de enchufe, pasamos a referirnos a los dibujos que, a título de ejemplo, se

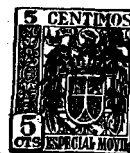


10. adjuntan.

En los dibujos, las figuras I y II muestran exteriormente el nuevo soporte, una con sus espigas planas, y la otra con sus espigas cilíndricas. En ambos casos, el soporte es fundamentalmente igual, y consta de tres

15. piezas, dos de ellas ajustables entre sí para formar un estuche plano, y la tercera en forma de manecilla basculante alrededor de un eje que sirve para determinar el embornado.

Prescindiendo de detalles puramente constructivos, 20. las dos piezas -1- y -2- forman, por su cara interna, una serie de relieves que determinan una zona -A- hueca con los cojinetes -4- para el eje -5- de basculación de la pieza -3-; los canales -B- y -C- en las cuales se alojan las partes posteriores de las clavijas; las cajas -D- y 25. -E- en las cuales se aloja el terminal -4- del fleje -6- que recibe la presión de la pala útil -7- de la pieza -3-. Forman entre ambas, además, el canal -F-, por el que se hacen entrar los conductores flexibles -8-; estos conductores, como hemos dicho, no precisa desnudarlos de su 30. protección de gutapercha, pues al penetrar por -F- quedan recogidos por la pieza -6- y enfrentados con las puntas -9- de las clavijas -10-; estas puntas -9- quedan apoyadas, cada una, sobre un tope -11- que evita su doblado. Naturalmente, al hacer bascular a la palanca -3-, se presiona 35. sobre -6- y éste sobre los dos terminales -8- que, como ya se ha explicado, quedan paralelos dentro del canal -F- y cada uno de ellos pasa a tomar contacto con una de las puntas -9- que, siendo inversas, quedan en dos distintos planos paralelos, uno correspondiente a cada uno de los 40. terminales.



Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la clavija descrita, será variable a los efectos legales del presente Modelo.

N O T A.

45. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 1.- Un soporte para clavijas de enchufe, con dispositivo de embornado extra-rápido, en el que fundamentalmente el embornado de los terminales de los conductores flexibles con sus correspondientes clavijas, se efectúa por el punzonado de sus cubiertas de gutapercha, mediante unas agudas puntas previstas en el extremo posterior de las clavijas metálicas de enchufe.
 - 2.- El propio soporte de la reivindicación anterior, caracterizado porque la compresión de los terminales flexibles contra las respectivas puntas agudas de las clavijas, se logra automáticamente entrándolos paralelamente por un mismo canal y al hacer bascular una pieza prevista en la caja, la cual actúa sobre un fleje flexible que presiona, a la vez y paralelamente, a aquellos terminales contra las correspondientes puntas de las clavijas situadas en planos distintos y paralelos.
 - 3.- El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la caja portaclavijas quede formada por dos piezas ajustables, unidas entre sí por tornillos, las cuales, por sus caras internas, forman una serie de relieves en los que fundamentalmente se distingue una cavidad superior que sirve de alojamiento a la pieza basculante, con los cojinetes laterales para su eje de basculación; otra cavidad, para la sujeción del extremo fijo del fleje flexible que actúa sobre ambos conductores; un canal para la entrada y guía de los dos terminales flexi-

-35705



30

- bles, juntos y paralelos; dos canales de signos contrarios, una para cada clavija, canales que presentarán unos topes para el amordazamiento y apoyo de las puntas agudas de dichas clavijas.
- 75.
- 4.- El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza basculante afecte la forma de una palanca acodada con uno de sus brazos sobresaliendo fuera de la caja.
- 80.
- 5.- El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque cada una de las clavijas, planas o cilíndricas, en su zona de enchufe, presente su extremo posterior plano y doblado, y cortado en forma de bayoneta, siendo el doblado y cortado de una, inverso al doblado y cortado de la otra, para quedar sus puntas en planos distintos y paralelos.
- 85.

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

90.

6.- "UN SOPORTE PARA CLAVIJAS DE ENCHUFE, CON DISPOSITIVO DE EMBORNADO EXTRA-RAPIDO".

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

95. Barcelona treinta de marzo de mil novecientos cincuenta y tres.

P.A. de los Sres. D. José Arias Pérez,
D. Harry Saltzman y
D. Emanuel Needelman,

L. DURÁN
P.P.

