



•53022

MODELO DE UTILIDAD

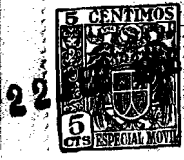
por 20 años

por "UN BORNE PERFECCIONADO PARA CLAVIJAS DE ENCHUFE MULTIPLE", a favor de D. Félix Soler-Quiman, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Aribau, 153.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad describe un borne perfeccionado, eso es, un elemento conductor propio para ser adaptado a los enchufes múltiples. Como se sabe, esencialmente consisten los bornes de esta índole en un órgano tubular de material eléctricamente conductor organizado en forma de T. Tal como se conocen hoy día, el brazo superior de la T queda formado por un tubo recto con su costura abierta, dispuesta en su parte superior, la cual, en su parte central, se entreabre más para formar un pa



- 10. so a modo de labios, que permite el acceso de una clavija de entrada según la prolongación superior de la pata de la T. El propio travesaño, por su pared inferior, presenta un orificio en su parte central inferior, del que arranca la pata del enchufe, la cual se compone de
- 15. una cabeza cilíndrica torneada y mandrilada superiormente para formar la parte "hembra" del borne, e inferiormente está roscada para enlazar con el extremo inferior de la pata, o sea, la parte "macho" del borne, formado por un espárrago macizo torneado y partido. Esta pata,
- 20. por lo antes indicado, resulta forzosamente cara de fabricación, por su gran peso de material y por el prolijo mecanizado que comporta. El borne que ahora se describe consta fundamentalmente de una sola pieza tubular de chapa embutida y remachada a la abertura inferior del travesaño, teniendo su parte superior mayor diámetro para constituir la parte "hembra", mientras que su
- 25. extremo inferior tiene el diámetro propio de la parte "macho".

Es conveniente referir esta definición a los dibujos que se adjuntan, aunque el valor de ellos sea un simple ejemplo.

- 30. Se diseña en la figura I de estos dibujos un enchufe múltiple -1-, destacándose en trazos gruesos un par de bornes -A- según esta descripción; en las figuras II y III se detalla mejor uno solo de estos bornes -A-. En esta última figura apreciamos el travesaño -2- y la pata -3- de la T; ambas, son tubulares y están abiertas por -4- y -5- respectivamente. Puede observarse, además, su abertura superior central -6- de -2- y la abertura inferior -9- con la que se enla
- 40.



za y remacha la boca superior -7- de -3-; ésta es totalmente tubular, abierta según -5- que se prolonga hasta la curvatura embutida terminal -8- que la define en su parte inferior como una clavija provista de elasticidad para ajustarse en forma eficaz a la vaina de la base del enchufe alimentador.

45. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del borne descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

50. N O T A.

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

1. - Un borne perfeccionado para clavijas de enchufe múltiple, que esencialmente consta de una pieza tubular de chapa embutida, la cual se unirá al tubo que forma el travesaño de una T que completa la organización del enchufe múltiple, por ajuste y remachado de su extremo superior con la abertura central e inferior del travesaño; caracterizándose además el borne por estar partido en su total longitud, con su extremo inferior curvado por embutición y el superior en forma de cazoleta con reborde saliente para aquel esencial remachado de unión con el travesaño.

60. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

65. 2. - "UN BORNE PERFECCIONADO PARA CLAVIJAS DE ENCHUFE MULTIPLE".

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

53022

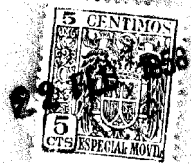


Barcelona, veintidos de febrero de mil novecien-  
tos cincuenta y seis.

P.A. de D. Félix Soler-Quiman,

L. DURAN  
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'L. DURAN'.



53022

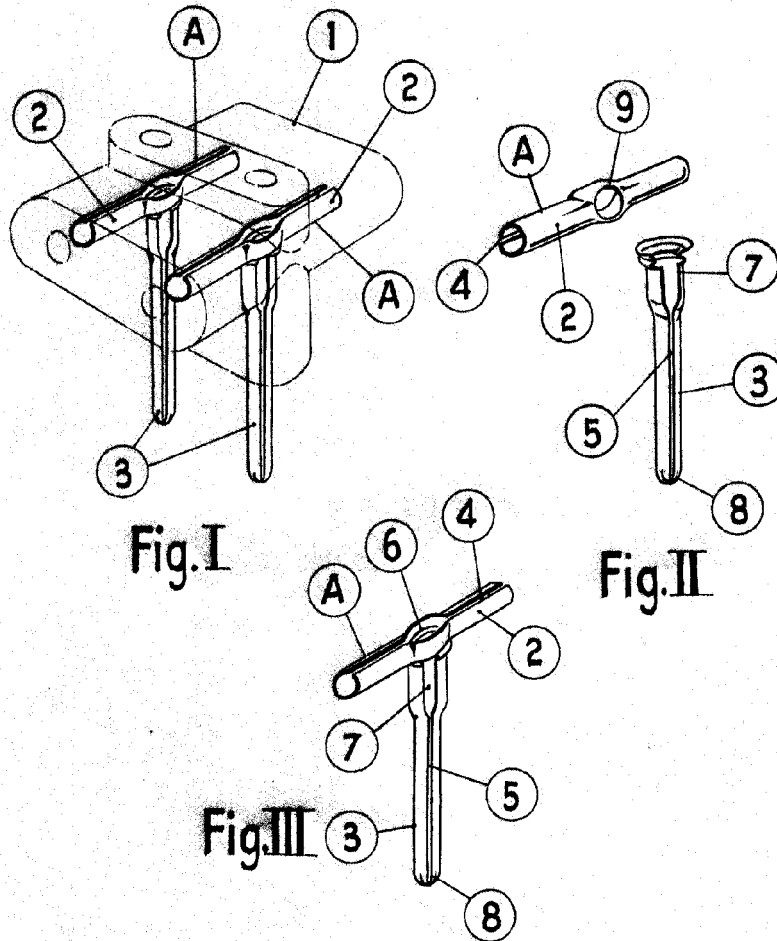


Fig. I

Fig. II

Fig. III

BARCELONA, 22 FEBRERO DE 1956

L. DURAN  
P.P.

ESCALA VARIABLE