



98673

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA BASE DE ENCHUFE", a favor de D. Juan Legaz Pérez,
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Ta-
llers, 35.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a un nuevo
tipo de base de enchufe de las que suelen ir situadas en
terminales de cables para establecer en ellas la conexión
eléctrica de máquinas de afeitar u otros aparatos que le
5. precisen, cuya principal característica es la de estar sim-
plificada al máximo en su aspecto constructivo.

Usualmente las bases de enchufe suelen ser bastante com-
plicadas, precisando de tornillos, cuadradillos y otros
elementos que encarecen el precio de coste de las propias



bases, ello amén de que el poseer tales elementos supone una mayor posibilidad de averías y roturas con los inconvenientes de todo tipo que ello lleva consigo.

- El presente Modelo soluciona los inconvenientes dichos,
5. ya que la simplicidad de los elementos que le constituyen no solo evita la posibilidad de que ocurran las averías más frecuentes, sino que permite, caso de que aconteciese alguna de ellas, un recambio fácil, cómodo y nada costoso.
10. Per la propiedad aislante que presenta el plástico resulta muy adecuado para la fabricación del presente Modelo que por tal motivo, junto con el de su simplicidad constructiva, ha de resultar a un precio de coste muy bajo en relación con el de las bases de enchufes actuales.
15. Queda previsto asimismo en el presente Modelo, que pueda ser utilizado como base de enchufe o como clavija sin más que proceder al cambio de sus casquillos contacteres por hembrillas o viceversa. Nos referiremos a una realización como base de enchufe pero ello no descarta la posibilidad de utilización como clavija realizando la simple operación precedente.
20. Esencialmente queda constituido el presente Modelo por una envolvente hueca por una de cuyas bases se introducen los cables conductores, mientras que por la otra entra a presión una pieza de soporte de los casquillos contacteres,
25. les cuales poseen por su parte posterior un terminal aplastado con dos orificios por los que consecutivamente se introducen los hilos conductores, antes por el delantero y después por el trasero. Con tal disposición cuanto más se tire de los cables, más fija resulta la sujeción de los hilos a la parte plana de los casquillos. La pieza de soporte de los casquillos adopta sensiblemente forma de T para
- 30.



aislar entre sí las dos patillas aplanadas de los casquillos y va dotada en cada una de sus caras laterales de un refundido coliso y otro circular en los que van a introducirse unos salientes de igual forma existentes en las paredes interiores de la envolvente de la base de enchufe.

5.

Para mejor comprensión de las descripciones, pasamos a referirnos a un dibujo que se adjunta y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, una base de enchufe, realizada de conformidad con el actual Modelo.

10.

En dicho dibujo, la figura 1 es una sección longitudinal parcial de la base de enchufe en cuestión, correspondiéndose la figura 2 con una sección transversal del mismo según el plano de corte A-A de la propia figura 1.

15.

La figura 3 muestra una vista en planta de la propia base de enchufe por su cara frontal, y la figura 4, una vista en perspectiva de uno de los casquillos contactores de la misma.

20.

Según tales figuras, la base de enchufe objeto del presente Modelo está constituida por una envolvente hueca -1-, cilíndrica, prismática, cónica, etc., dotada de un taladro -2- en una de sus bases para el paso de los cables conductores -3- y -4-. Dicha envolvente -1- va dotada asimismo en sus paredes internas de dos salientes colisos -5- y de otros dos abombados y circulares -6- dispuestos bajo aquéllos, susceptibles de introducirse en unos entrantes -7- y -8- de formas equivalentes existentes en una pieza -9- portadora de los contactos de la base.

25.

La misma pieza -9- adopta forma de "T" y posee dos taladros -10- para alojamiento de los casquillos cilíndricos -11-, constitutivos de los bornes de la base de enchufe, y que van dotados de un terminal posterior apla-

30.



nado -12- con dos orificios -13- y -14- para el paso de los hilos conductores -15-; existiendo por último en la misma masa de la envolvente -1- y por su parte interna sendos escalones -16- y -17- diametralmente opuestos para hacer de tope a los extremos planos -12- de los casquillos -11-.

5. Para que la presente base pueda utilizarse como clavija, bastará con cambiar los casquillos -11- por unas hembrillas de igual forma y con la misma sujeción, pudiendo llevar dichas hembrillas unas hendiduras anulares hacia su parte central para impedir la salida de sus alojamientos.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la base descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

15. N O T A.

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

20. 1.- Una base de enchufe, caracterizada esencialmente, por estar constituida por una envolvente hueca, por una de cuyas bases se introducen los cables conductores, mientras que por la otra entra a presión una pieza en "T" portadora de los casquillos contactores, haciendo coincidir unos orificios colisos y otros circulares existentes en la misma con unos entrantes de forma correspondiente existentes en las paredes internas de la propia envolvente; yendo dotada dicha pieza en "T" de dos taladros pasantes para alojamiento de otros tantos casquillos contactores dotados de un terminal posterior aplanado con dos orificios por los que consecutivamente atraviesan los hilos conductores, antes por el delantero y después por el trasero doblándose sobre sí mismos.

25.

30.



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

2.- "UNA BASE DE ENCHUFE".

5. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, trece de marzo de mil novecientos sesenta y tres.

P.A. de D. Juan Legaz Pérez,

98673

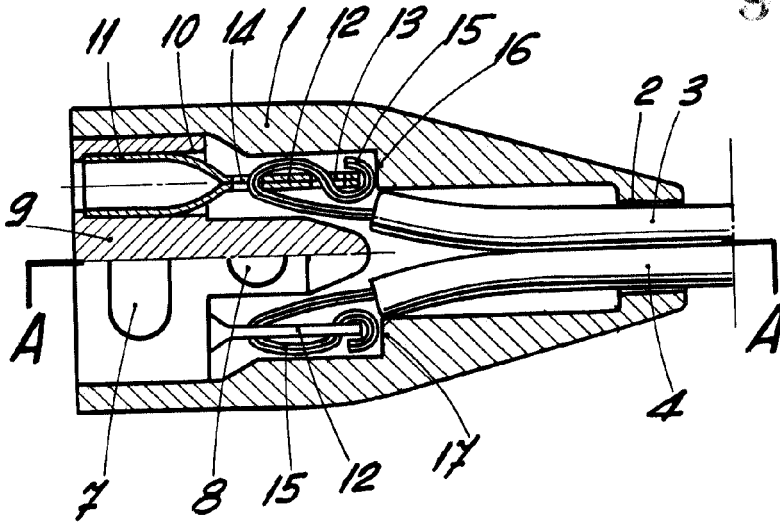


Fig. 1

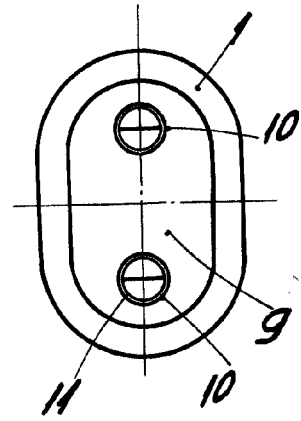


Fig. 3

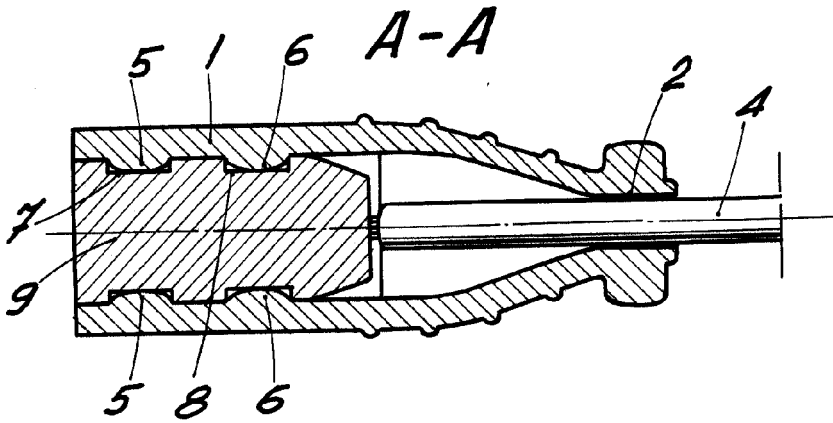


Fig. 2

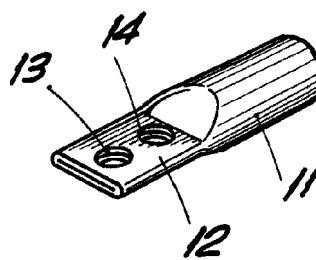


Fig. 4

BARCELONA, 13 MARZO DE 1963
P.A.

ESCALA VARIABLE

