

36169



H/V.

*Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad,  
por veinte años en España

*a favor de*

la firma, Niessen y Cía., S.R.C.

*residente en*

Rentería (Guipúzcoa)

- sin mas señas -

*por:*

" ESPIGA DE TOMA-CORRIENTE PARA ENCHUFES "

---

36169



1.-

El presente modelo de utilidad se refiere a una espiga de toma-corriente para enchufes, que es susceptible de ser fabricada partiendo de material laminado plano por estampación y doblado conveniente para obtener la forma que se desea.

Tal espiga es hueca y viene a sustituir a las conocidas macizas, provistas de un corte parcial por un plano que pasa por su eje, con objeto de que tengan elasticidad.

La espiga cuyo modelo se reivindica está constituida por una pieza de material laminado o chapa rectangular, de dimensiones adecuadas, que en uno de sus lados menores lleva practicado un corte en cremallera de ángulos agudos y paralelamente a él marcados el dobléz, que hace la separación entre la espiga propiamente dicha y su cuerpo, y los que en el extremo de éste permiten fijar la espiga en una cruceta, destinada a sujetar aquella a la baquelita o material equivalente que forme el cuerpo del enchufe, cuya cruceta puede tener solo ese objeto o a su vez constituir las hembras de un enchufe doble en T. Si el enchufe es sencillo en el extremo del cuerpo de la espiga se establece una disposición apropiada para sujetar el extremo del conductor; en el otro caso éste se sujeta en cualquier parte que se estime conveniente del conjunto cruceta espiga.

La unión entre la cruceta y la espiga se efectúa mediante un doble dobléz hacia el exterior, que presenta dicho cuerpo, entre el cual y otro dobléz sencillo, también hacia el exterior que lleva en su extremo, entra el borde del orificio de la cruceta destinado a recibir la espiga.



5 Para mayor claridad concretaremos las características de la espiga cuyo modelo se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden a una de sus formas de ejecución preferentes, pero que no tienen carácter alguno limitativo, ya que las dimensiones de la espiga, así como los detalles de su presentación y organización, se fijarán en cada caso como se estime pertinentes, para la aplicación concreta a que se destine la espiga, y mientras con ello no se afecte a la esencialidad reivindicada, las que se construyan con cualquiera de esas modificaciones no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10

La fig. 1 presenta la vista de conjunto de una espiga, establecida de acuerdo con el modelo que se reivindica.

15 La fig. 2, en vista y sección parcial, se refiere a la misma.

La fig. 3 amplía el detalle de como va montada la espiga en la cruceta.

20 La fig. 4 presenta desarrollada la chapa o trozo de material laminado de que se parte para fabricar la espiga de toma-corriente.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la espiga es como sigue:

25 La pieza plana 1, de que se parte para obtener por estampación y doblado la espiga, lleva en un extremo el corte 2 en cremallera de ángulos agudos y se marcan en ellas los dobleces 3 y 4, que corresponden respectivamente a la separación entre la espiga propiamente dicha 5 y su cuerpo 6, por el cual



se sujeta a la cruceta 7; cuya pieza 1 se dobla de modo conveniente para darla la forma cilíndrica y los distintos dobleces 3 y 4 indicados. El citado cuerpo 6 forma al mismo tiempo en su interior una hembra de enchufe, permitiendo de este modo una tercera derivación.

El detalle de la unión entre la cruceta 7 y la espiga es el siguiente: el cuerpo 6 sufre en su extremo el doble doblez 8, formando así un saliente 9, entre el cual y el doblez sencillo 10, queda comprendido el borde de la cruceta 7.

En las posibles aplicaciones que se han indicado para esta espiga de toma-corriente, como se ha dicho, la cruceta 7 puede servir para presentar los polos de uno de los circuitos de un enchufe de doble toma en T, o sencillamente para sujetar la espiga al cuerpo de baquelita o material apropiado de un enchufe sencillo, en cuyo caso en la extremidad del cuerpo 6 de la espiga existirá una disposición adecuada para sujetar el extremo del correspondiente conductor.

= = = = =



N O T A.-  
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5

1.- Espiga de toma-corriente para enchufes, caracterizada porque está constituida por una pieza de material laminado o chapa rectangular, que en uno de sus lados menores lleva practicado un corte en cremallera, de ángulos agudos, y paralelamente a él marcados el dobléz que hace la separación entre la espiga propiamente dicha y su cuerpo, y los que en el extremo de éste permiten fijar la espiga a una cruzeta, destinada solo a sujetar aquella a la baquelita o material que forme el cuerpo del enchufe, o que a su vez constituya las hembras para un enchufe de doble toma en T.

10

15

2.- Espiga de toma-corriente para enchufes, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque la unión entre la cruzeta y la espiga se efectúa mediante un doble dobléz hacia el exterior que presenta su cuerpo, entre el saliente del cual y otro dobléz sencillo, también hacia el exterior que lleva en su extremo ese cuerpo, entra el borde del orificio de la cruzeta destinado a recibir la espiga, uniéndose una u otra de ellas de modo conveniente al extremo del conductor.

20

3.- Espiga de toma-corriente para enchufes.

25

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma

36169

5.-



se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 11 de Mayo de 1953.

A handwritten signature in cursive script, appearing to be 'Alvarez'.

36169

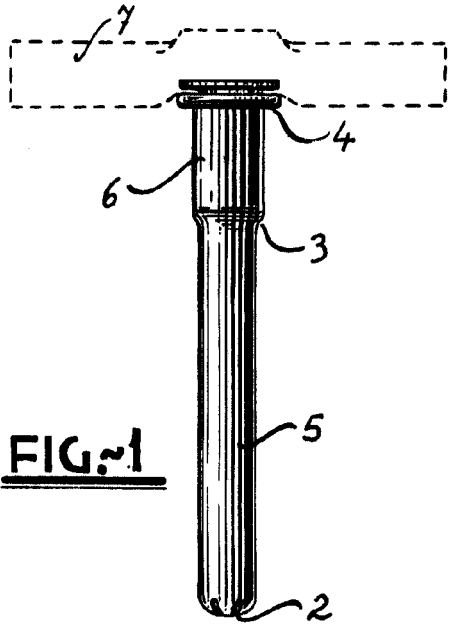


FIG.~1

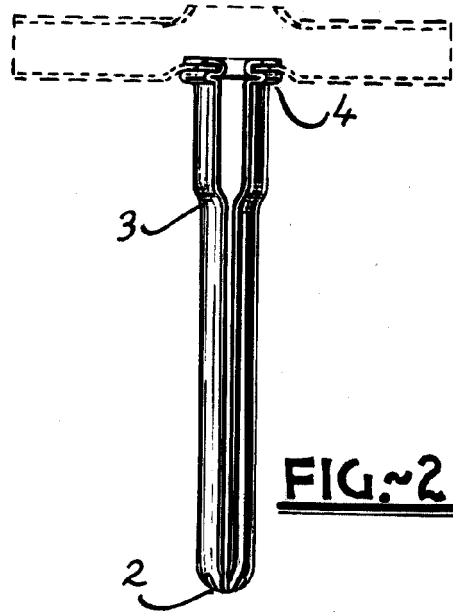


FIG.~2

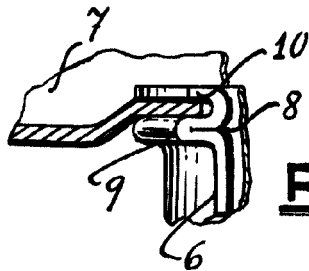


FIG.~3

36169

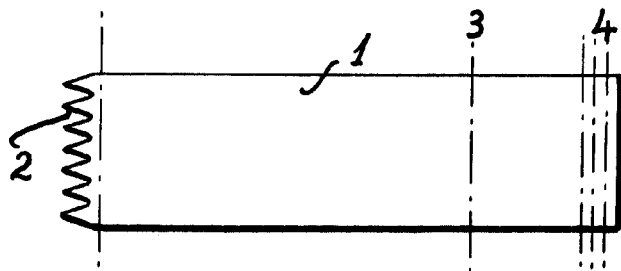


FIG.~4

ESPECIAL MOVIL

*Handwritten signature*