



85314

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don José BERTRAN MARQUES, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Sepúlveda, 106-108, por "TERMINAL PARA CONEXIONES DE SOMBRERETE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un terminal para conexiones de sombrerete en válvulas o tubos electrónicos, que a pesar de su simplicidad extrema, es mucho más seguro y práctico que los conocidos actualmente.

5.

Los terminales superiores en lámparas de aparatos de radio y similares suelen aflojarse causando deficiencias en la conexión. Por otra parte este terminal debe poder desconectarse con facilidad para cuando el recambio o desmontaje de la lámpara así lo exija.

10.



85314

Atendiendo a la deficiencias y necesidades expuestas, se ha ideado el terminal objeto de la invención que está constituido esencialmente por un hilo elástico y doblado de modo que forma una espiral, cuyo contorno es ligeramente menor que el del borne a que debe conectarse, de cuya espiral parten dos ramas en sentido radial, divergentes y que tienden a mantenerse separadas, cerrando la espiral y que al acercarlas la ensanchan, yendo unido al extremo de una de dichas ramas el cable correspondiente al terminal.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo la figura 1 es una vista en planta del terminal separado del borne de sombrerete, apareciendo en punteado la posición que adopta al acercar las ramas y abrirse la espiral, y la figura 2 es una vista en perspectiva del terminal soldado a un cable habiéndose representado asimismo una lámpara con el sombrerete de conexión.

El terminal descrito está constituido en el aludido dibujo por un hilo de acero, que presenta un bucle -1- central, elástico, cuyo contorno es sensiblemente menor al del sombrerete -2- correspondiente a la lámpara -3- de un aparato electrónico cualquiera. El bucle -1- se prolonga en dos ramas -4- divergentes



13 E

85314

y radialmente que tienden a separarse por la elasticidad del alambre cerrándose el bucle, de forma que al acercarlas dicho bucle se ensancha y permite su enchufe en el sombrerete -2-, en el que se mantiene por la ulterior contracción elástica al soltar dichas ramas.

5.

En una de las ramas -4-, que finalizan en sendos dobleces -5-, va soldado el extremo del cable -6- correspondiente a la conexión.

10.

El terminal descrito puede colocarse y retirarse a voluntad del sombrerete -2- con toda facilidad, pues basta con acercar entre sí a las ramas -4- para conseguir el ensanchamiento del bucle -1-. En su propia elasticidad la que asegura una perfecta conexión no desprendible ni en presencia del calor ni de vibraciones o trepidaciones mecánicas.

15.

A pesar de las ventajas que ofrece este terminal, su constitución es muy simple y económica, más aun que las realizaciones precedentes, por cuanto su duración es ilimitada.

20.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

25.



NOTA 85314

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

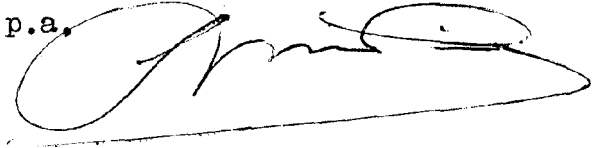
- 5. 1. Terminal para conexiones de sombrerete, que está constituido esencialmente por un hilo elástico, doblado formando una espiral central, de contorno ligeramente menor que el del sombrerete, la cual se prolonga en dos ramas divergentes en sentido radial, que al acercarse tienden a ensancharla, yendo finalmente unido al extremo de una de las ramas, el extremo del cable de conexión correspondiente.
- 10.

2. Terminal para conexiones de sombrerete.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 13 enero de 1961.

José BERTRAN MARQUES

p.a. 

85314

13 ENE



Fig. 1

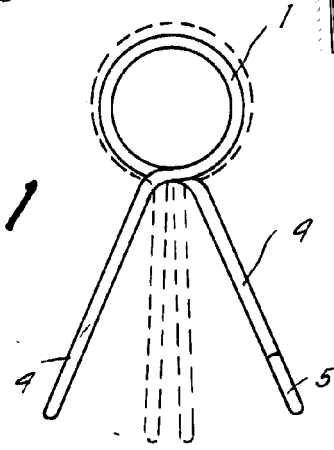
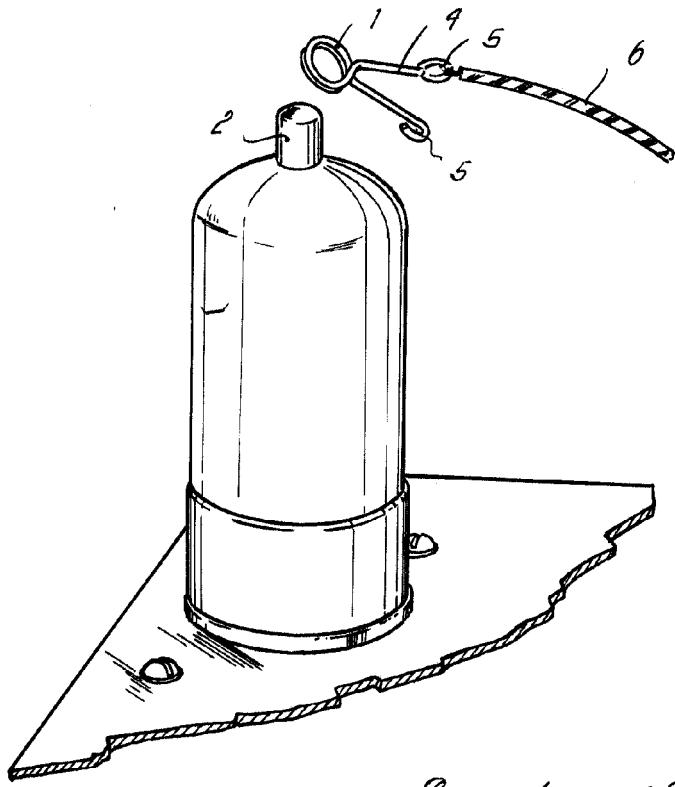


Fig. 2

85314



*Barcelona, 13 Enero 1961,
José Bertrán Marqués
f.a.*

1961