

75758



75758

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Ramón O E T I N A Martínez, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Sepulveda numero 178, por :  
" UNA BASE DE CONEXION PERFECCIONADA PARA BATERIAS ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una base de conexión perfeccionada para baterías, especialmente indicada para radios transistores en los cuales conviene asegurarse de la posición correcta de los polos de la batería asegurándose además de que la base queda protegida contra contactos exteriores.

Las bases conocidas presentan los elementos de conexión establecidos en una lámina rígida o semirígida, de material aislante cuya cara interna presenta otra lámina de protección, aislante también, la cual doblada sobre sí misma, protege los contactos.

Estos contactos consisten en laminillas unidas a los elementos de conexión y a las que se sueldan los conductores. Tal disposición presenta el inconveniente de que es complicada, tan-



75758

15 to de fabricación como de utilización o montaje y además el de que se producen con facilidad contactos con el exterior que producen parásitos durante el funcionamiento de la radio y que descargan la batería.

20 Estos inconvenientes se subsanan con la base perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad, en la cual los elementos de conexión quedan establecidos en una lámina aislante que se dobla sobre sí misma cerrándose por sus bordes libres por medio de corchetes evitando así todo contacto con el exterior. Además, los elementos de conexión quedan unidos a los extremos  
25 de sendos conductores por medio de soldadura con lo que se simplifica y abarata la fabricación de la base.

En los dibujos de la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica de la base de conexión, objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, una planta, la figura 2, una planta inferior con la lámina soporte abierta y la figura 3 un alzado.

35 Siguiendo los dibujos vemos la base de conexión constituida por la lámina soporte -1- que se dobla por la línea media -2- uniéndose sus bordes libres -3- por medio de unos corchetes -4- establecidos en orificios -4'- que aseguran una protección perfecta de las uniones -5-, contra cualquier contacto exterior.

En la lámina -1- quedan establecidos los elementos de conexión macho -6- y hembra -7- que encajan en los respectivamente opuestos de la batería asegurando así la correcta posición de  
40 los polos de aquella.

Se fabricará la base de conexión descrita, con los materiales apropiados a los elementos que la integran, variando sus dimensiones, forma y acabado y cuantos detalles no alteren o cambien o modifiquen su esencialidad.



                    N O T A                    

75758

45 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Una base de conexión perfeccionada para baterías, que esencialmente se caracteriza porqué la lámina soporte en la que quedan establecidos los elementos macho y hembra de conexión, es cuadrangular y queda doblada sobre sí misma según

50 una línea media, uniéndose los bordes libres por medio de conductos o dispositivo análogo, que asegure la protección de las uniones interiores de los conductores.

2ª.- Una base de conexión perfeccionada para baterías, según reivindicación 1ª., que se caracteriza porqué los conductores quedan unidos a los elementos de conexión por medio de soldadura.

3ª.- Una base de conexión perfeccionada para baterías.  
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas  
59 y escritas por una sola cara.

Barcelona, 4 de Septiembre de 1959.

P. A.

M. LLORT

P. P.



75758

Fig. 1

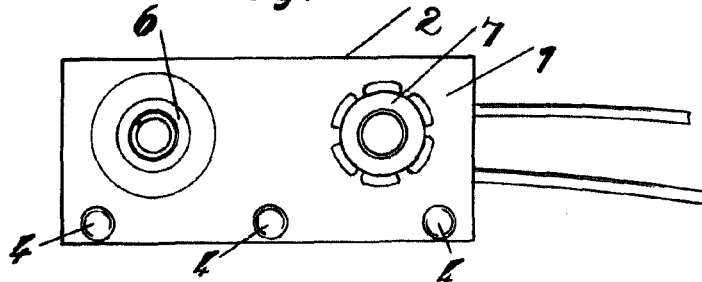


Fig. 2

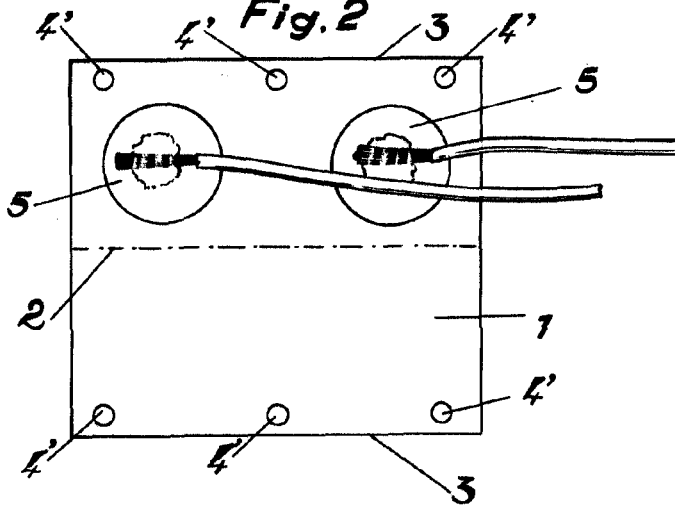
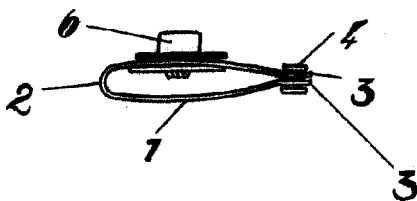


Fig. 3



BARCELONA, el 05 de Septiembre DE 1959  
P. E.

M. LLORT

D. P. *J. G. Gattamon*

Escala variable.