





5

tudinales que actúan como muelle, y un estrangulamiento intermedio, que aseguran también el perfecto funcionamiento del mismo, estando debidamente aislado el borne positivo que sobresale por el centro del conjunto del citado cuerpo envolvente que constituye el borne negativo o de masa.

10

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue, vamos a referirnos a la lámina de dibujo que se acompaña, la cual nos muestra un caso de realización práctica naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo en cuestión, deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

15

20

En dicho dibujo, se representa una vista en alzada y en planta del nuevo jack, apreciándose fácilmente los elementos que lo constituyen, o sea el cable -1-, que atraviesa la pieza metálica -2- que forma el estrangulamiento -3-, con sendas aberturas parciales y las aberturas longitudinales -4-, que actúan como muelle para asegurar la conexión. Después de su entrada en la pieza -2-, el cable -1-, se prolonga hasta el terminal -5- que constituye el borne positivo del jack, estando debidamente aislado de la pieza -2-, que constituye la masa o borne negativo, mediante el aislante -6-, preferentemente a base de nylon.

25

De esta forma simplificada y efectiva, se logra la obtención de un jack de conexión eléctrica de unas propiedades altamente mejoradas.

Descrita suficientemente la naturaleza y caracte-



5 terísticas de este nuevo jack de conexión eléctrica, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños, así como también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto, que se pone de manifiesto en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

10 Los puntos nuevos, no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

15 1.- Jack de conexión eléctrica, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una pieza de forma general cilíndrica, la cual presenta un estrangulamiento cerca del extremo de entrada del cable, --  
 20 formando en dicho estrangulamiento sendas aberturas divergentes, presentando otras aberturas longitudinales en su extremo interior que actúan como muelle y presentando un aislante adecuado entre dicho cuerpo cilíndrico que constituye la masa o borne negativo, y la clavija exterior que sobresale del mismo y que constituye el borne positivo.

25 2.- " JACK DE CONEXION ELECTRICA " de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.



- 4 -

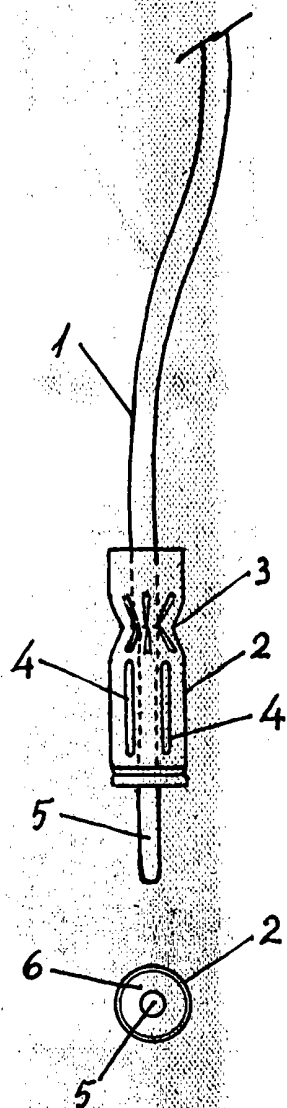
o Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas  
o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 3 ENE 1969

Por autorización de la interesada.

D<sup>ña</sup> MARIA COLET ESFILIANA

HOJA ÚNICA



*Escala variable*

**MADRID 3 ENE 1969**