





5

mentos de reposición automática, se ha logrado solventar de forma práctica la dificultad que representaba efectuar la reconexión de los fusibles, pudiendo con estos perfeccionamientos suministrar medios para dos o más reconexiones con todas las ventajas que ello representa.

10

Una característica esencial de estos perfeccionamientos, es la de combinar la acción de un resorte que cesa al fundirse un fusible, desconectándose y permitiendo efectuar la reposición subsiguiente a través de medios de accionamiento que establecen automáticamente el contacto del nuevo fusible.

15

Para 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.

20

25

En dicho dibujo, se representa en la fig. 1, una vista esquemática lateral del fusible y en la fig. 2, una vista frontal del mismo, representadas en el dibujo para una sola reposición, si bien como es natural puede aumentarse, según las necesidades, el número de reposiciones que puedan efectuarse.

El cartucho fusible -1-, comprende en su extremo inferior un dispositivo de resorte -2-, que lo mantiene

13 ENE 1968



en posición de conexión.

5 Cuando el fusible se funde por exceso de carga o por cualquier otra causa, cesa la acción del resorte -2- y el cartucho fusible -1-, se desprende, por gravedad, del contacto de su extremo superior -3-, desconectándose automáticamente.

10 Para efectuar la reposición del segundo cartucho fusible y sucesivos, se actúa sobre la caja de mecanismos -4-, a través, de un gatillo que acciona la palanca de contacto -5-, desplazándola y pasando a ocupar la posición -6-, estableciendo contacto entre el fusible fundido del cartucho -1-, y el fusible del cartucho -7- o subsiguientes que constituyen la reposición obtenida automáticamente en un tiempo mínimo.

15 De esta forma se restablece con una rapidez máxima, el suministro interrumpido, con las ventajas que la inmediata reposición del suministro constituye.

20 Descrita suficientemente la naturaleza y características de estos nuevos perfeccionamientos en los fusibles de ballesta con acoplamiento de reposición automática, 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 alteran la esencialidad de su objeto, que se pone de manifiesto en la siguiente

N O T A  
= = = =

25 Los puntos sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones de la presente invención, son:

13 ENE 1968

- 4 -

5 1º Perfeccionamientos en los fusibles de ballesta con acoplamiento de reposición automática, caracterizados por el hecho de que el cartucho fusible esta provisto en su extremo inferior de un resorte que lo mantiene en posición de conexión, cesando la acción de dicho resorte al producirse la fusión del fusible y desprendiendose el cartucho, por gravedad, del contacto de su extremo superior y desconectándose.

10 2º Perfeccionamientos en los fusibles de ballesta con acoplamiento de reposición automática, caracterizados por comprender junto al extremo inferior del cartucho fusible, un mecanismo que a través de un gatillo acciona la palanca de contacto desplazándola para establecer contacto entre el fusible fundido y el siguiente, obteniendo automaticamente la reposición del circuito.

15 3º " PERFECCIONAMIENTOS EN LOS FUSIBLES DE BALLESTA CON ACOPLAMIENTO DE REPOSICION AUTOMATICA ", 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.

20 Esta memoria consta de CINCO HOJAS, escritas

13 ENE. 1968



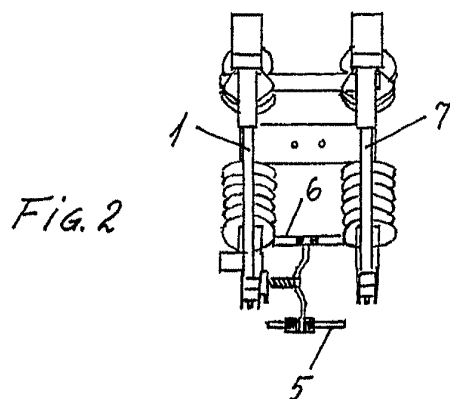
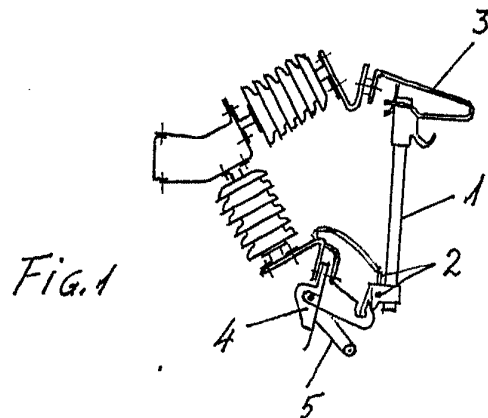
o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 13 ENE. 1968

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ  
P.P.

13 ENE



*Escala variable*

MADRID 13 ENE 1968

JOSE LOPEZ  
P. P.