



1 75236

29



a.- Se asegura un contacto perfecto con una presión adecuada.

b.- Se eliminan roturas de contactos por flexiones pues en este dispositivo todos sus elementos trabajan en perfectas condiciones.

c.- Es de manejo fácil y seguro.

El dispositivo de que se trata se funda en determinar la puesta en comunicación de los contactos, y su separación, por medio de un puente portador de un par de contactos móviles solicitado normalmente por medio de un resorte helicoidal en sentido de aplicarse contra el par de contactos fijo, de modo tal que normalmente se establece la unión, pero esta unión se separa provocando efecto antagonista en el puente por medio de una pieza giratoria cuya corona presenta unos entalles en los que entran unas espigas deslizantes guiadas, pues al girar la pieza, las espigas son aplicadas contra el puente y, venciendo la acción del resorte, separados los contactos.

Todas estas piezas van convenientemente guiadas y el número de pares de contactos puede ser cualquiera.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata en una variante de dos pares de contactos.

Se aprecia que sobre los contactos fijos (1) se aplican los contactos móviles (2) montados en los puentes (3) solicitados por los resortes (4). La pieza giratoria (5) presenta entalles en los que entran y descansan las espigas (6) con lo que el mecanismo queda en la posición en que se dibuja y los contactos establecidos. Si se gira la pieza (5) las espigas son solicitadas en sentido de oposi-

75236

29 JUL



ción al de los resortes y, venciendo la acción de éstos, levantan los puentes (3) abriendo los contactos.

Las piezas van montadas en un soporte y cubiertas y guías convenientemente.

40 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

45 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1a.- Dispositivo perfeccionado de contactos para aparatos eléctricos, caracterizado porque en combinación con pares de contactos fijos se dispone pares de contactos móviles montados sobre un puente solicitado por un resorte helicoidal en sentido de cerrar los contactos, acoplándose en misión antagonista unas espigas que apoyan sobre estos puentes mientras queden encajadas en unas muescas o entalles de una pinza giratoria, sin levantarlos, pero que los levantan cuando la pieza giratoria gira pues su corona tiene de obligar a las espigas a vencer la acción de los resortes abriendo los contactos.

50

55

2a.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CONTACTOS PARA APARATOS ELECTRICOS".

60

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

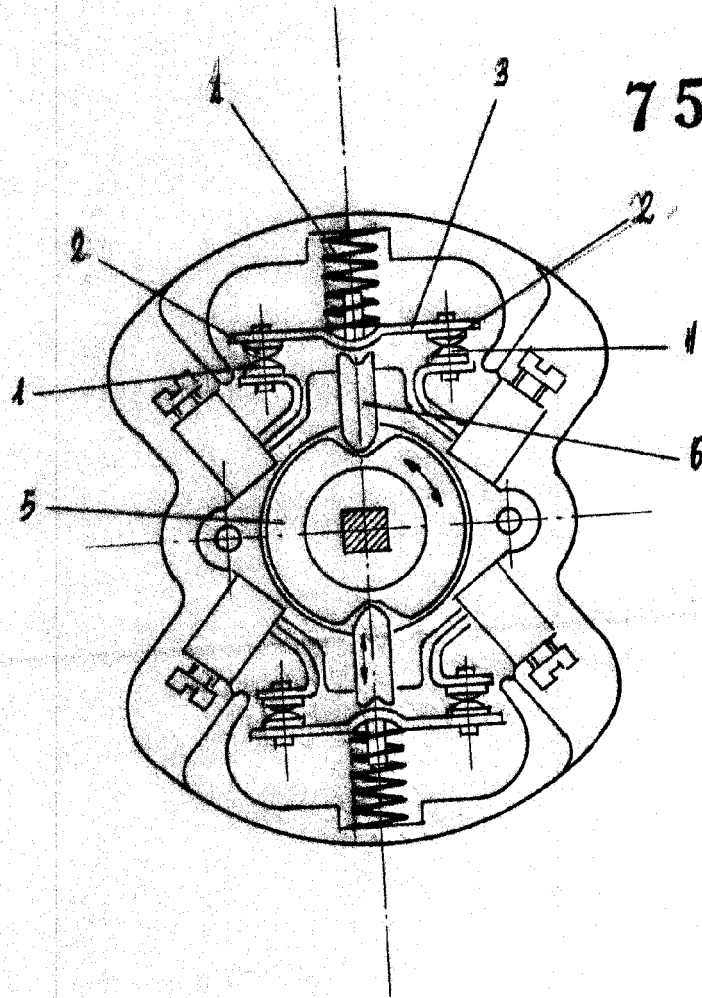
Madrid, 29 de Julio de 1959

*R. P. Planie*

29 JUN



75236



*Planin*

*C.P. Planin*

Escala variable.