





252027

Se construye una caja de conexión entre un disyuntor y un transformador de intensidad.

La estructura externa de la caja de conexión será similar a la mostrada en la figura 1, en la que se ven los bornes de conexión de los cables de los conductores, tal como la concebida con el fin de ser utilizada.

En el caso de la utilización de un cable de conexión con un disyuntor, los cables de uno de los grupos son cilindricos y están destinados a sujetar los bornes del disyuntor, incluyendo el otro grupo, o bien colocarse en número igual al de estos bornes destinados a sujetar los bornes de un transformador de intensidad a un cable de disyuntor, o también al del cable que por él se recibe, en la cual podrá ser usado en un conjunto de bornes de distribución a un cable de disyuntor, en un caso de una estructura adecuada de gran rigidez dieléctrica.

Otras particularidades de la invención aparecerán en la descripción que sigue, en relación con los dibujos que se refieren a los que no son limitativos, y que han sido elaborados bien para poder dar cuenta en términos de la invención, de los aspectos de ella, naturalmente, las particularidades de los dispositivos descritos.

Las figuras 1 y 2 son, respectivamente, cortes de la fig. 1 según la línea I-I y de la fig. 2 según la línea II-II que se refieren a una caja de conexión entre disyuntor y transformador de intensidad, según un primer modo de ejecución conforme a la invención.

Las figuras 3 y 4 son respectivamente, un corte de la fig. 4 según la línea III-III y una vista por debajo de la fig. 3 que se refiere a un segundo modo de ejecución de una caja de conexión entre disyuntor y transformador de intensidad conforme a la invención.

252027



Las figuras 5 y 6 son, respectivamente, cortes según la línea V-V de la fig. 5 y según la línea VI-VI de la fig. 5 que se refieren a una caja de cemento, sobre el mismo y bases de distribución, conforme a la invención.

En el modo de ejecución ilustrado en las figuras 1 y 4, la caja de cemento realizada en un solo cuerpo un grupo de cámaras 1, 2 y 3 destinadas a recibir las bombas 4, 5 y 6 en sus respectivos puntos, tomados en vista por un elemento de permanganato deshidratado. Un segundo grupo de cámaras está constituido por los grupos de bombas 7 y 8 y los grupos de bombas 9 y 10. En las tres cámaras así designadas, están distribuidos las bombas 11, 12 y 13 de un tamaño menor que las anteriores, similares a éstas. En el modo de permanganato deshidratado. El primer grupo de cámaras formado por un grupo de cámaras a través del cual pasa el líquido filtrado 14 de un permanganato 15 previsto de un modo de contacto 16 a través de los canales previstos en forma de conductores del líquido. El elemento 17 de la fig. 14 se coloca en una pieza 18 hecha de un material aislante que está a guisa de un elemento 19 de retención de líquido que forma la caja de la bomba 12 inferior. Piezas más de una pieza 18 están previstas en esta parte 19 en los puntos de dirección de la caja, tal como por ejemplo 20.

En el modo de ejecución ilustrado en las figuras 3 y 4, la caja de cemento se compone de un grupo de cámaras 1a, 2a, 3a destinadas a recibir las bombas así designadas y a través de las cuales se toma el líquido en la caja ilustrada en las figuras 1 y 2. El segundo grupo de cámaras comprende tres cámaras designadas 4a, 5a, 6a de un tamaño menor que las de los puntos de las bombas que se reciben en el elemento 18. La unión más de una de ellas se realiza por medio de una pieza 19 a través de



252027



banco así como el de la longitud diferente de los bancos para un número diferente de las células. Los diformales fueron de 300 y 310 milímetros, respectivamente de su anchura, aislante y unidos eléctricamente por los conductores 37a y 37b fijados por tornillos 38 sobre un soporte aislante 39 sostenido de una pi. en 40 fijada sobre la pieza 36 correspondiente por un tornillo 41.

Después de haber efectuado la colección de los bancos de unión y en unión con los bancos del dispositivo, se ensa en el procedimiento 28, sobre un nivel 42 un compuesto aislante mantenido por las piezas 35.

Es bien evidente que, sin salir del rango de la presente invención, se podrían introducir modificaciones en los detalles de ejecución descritos.

Este Solicitud, que corresponde a la presentada en Francia el 28 de Septiembre de 1.958, bajo el Núm. 774.958, se apoya a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

F. C. H. A.

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Solicitud de Patente de Invención en España, por Valhalla casos, son los siguientes:

1ª.- Dispositivo de caja de conexión múltiple acrobilante, montada en una potencia aislante sólida de gran capacidad de conexión, y más particularmente utilizables en las corrientes trifásicas desequilibradas, caracterizado porque comprende tres grupos de contactos en número  $n$  no como igual en cada grupo al



252027

de los conductores de alimentación, estando distribuido el grupo del aislante entre dos cámaras quísimas y entre los dos grupos de cámaras para dar lugar un aislamiento conveniente a cinco partes de tensión a la tensión en total.

22.- Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque la aislante aislante de gran rigidez dieléctrica está constituido por una resina sintética perteneciente a la clase de las resinas etoxiladas.

10

34.- Dispositivo según el punto 1, caracterizado porque en el caso de la utilización de la caja de conexión con un disyuntor, las cámaras de uno de los grupos son cilíndricas y destinadas a alojar los bornes del disyuntor, incluyendo el otro grupo o bien cámaras en número igual al de estos bornes destinadas a alojar los bornes de un transformador de intensidad a unir al disyuntor, o bien una cámara única que forma recipiente, en la cual son empotradas en un conjunto las barras de distribución a unir al disyuntor y envueltas en una cubierta aislante de gran rigidez dieléctrica.

15

44.- Dispositivo según el punto 1, caracterizado porque en el caso de una caja de conexión entre disyuntor y transformador de intensidad, las cámaras destinadas a alojar los bornes de este transformador son, o bien cámaras cilíndricas, o bien cámaras abiertas hacia los bornes interiores y particularmente interiores.

20

54.- Dispositivo según los puntos 1 y 2, caracterizado porque la unión entre borne de disyuntor y borne de transformador de intensidad se realiza por medio de un postuliga en cuyos dos extremos se halla el borne del disyuntor, teniendo este postuliga un vástago filiforme que se rodea en una pieza engastada en la caja durante el moldeo y que atraviesa, o más

25

30

252027



dispositivo para el cable del transformador de distribución, o bien una placa conductora única a este efecto.

64.- Dispositivo según los puntos 4 y 5, caracterizado porque en él cada un cable de conexión entre el ánodo y el cátodo de dicho tubo, cada una de las placas en que se encuentran los cables expuestas a la cámara única, también están unidas una a otra formando una lámina que constituye el soporte en el momento de su colocación.

74.- Dispositivo según los puntos 2 y 3, caracterizado porque la unión entre el cable de distribución y el cable de distribución se realiza por medio de un peritubillo en cuyo extremo se encuentra el cable de distribución, teniendo este peritubillo un vástago filiforme que se inserta en una placa conductora en la cual durante el trabajo se atraviesa una placa conductora única con un collar que rodea la misma.

84.- Dispositivo según los puntos 4, 5, 6 y 7, destinado a ser utilizado en cables para bridas accionadas, caracterizado porque cada brida tiene una longitud igual a la anchura de la placa y los brazos de las bridas de la cámara están unidos eléctricamente entre sí por los soportes, que se fijan sobre un soportador común según se ve sobre la placa conductora atravesada por el vástago filiforme del peritubillo.

94.- Caja de conexión múltiple para el tubo.

Esta y como se ha descrito en la Hoja de descripción que antecede, representa un diseño que se describe, y con los fines que se han especificado.



252027

datos concernientes a los señores de la presente es-  
critura, según por una copia de sus obras.

Madrid, - 9 DIC. 1950

F. ...

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

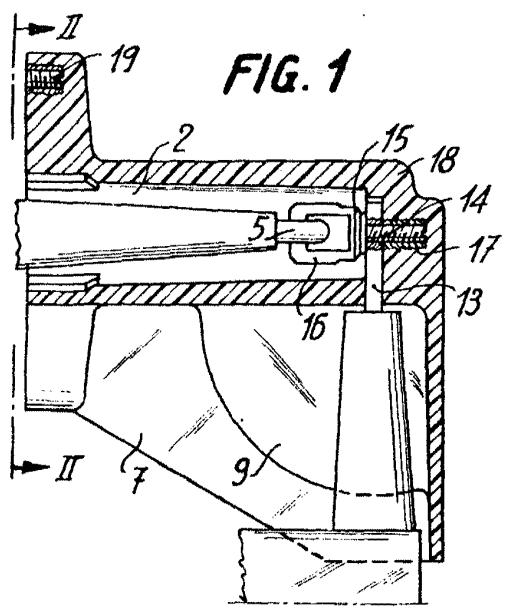


FIG. 1

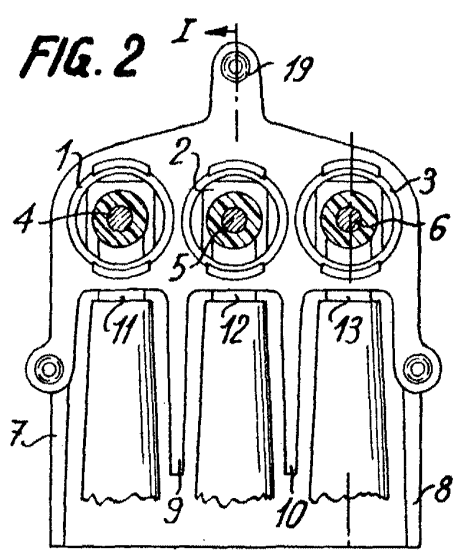


FIG. 2

2520271

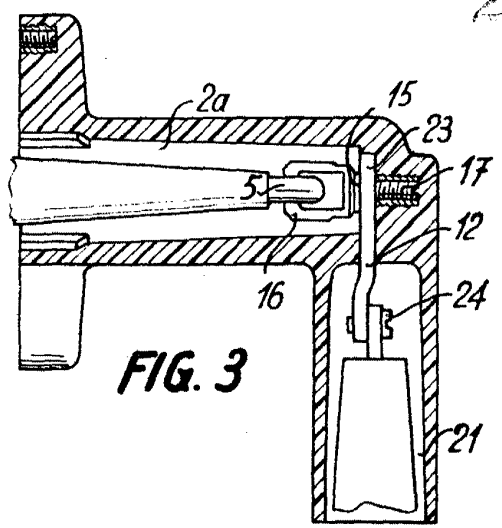


FIG. 3

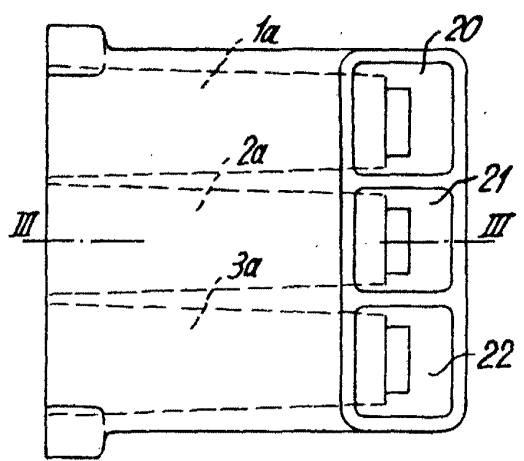


FIG. 4

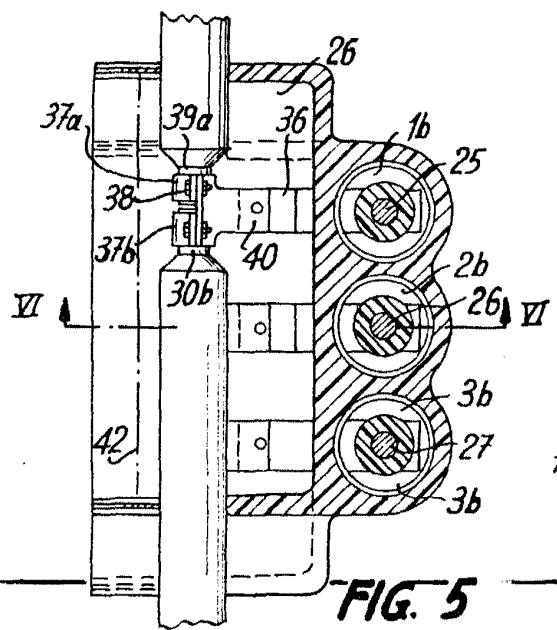


FIG. 5

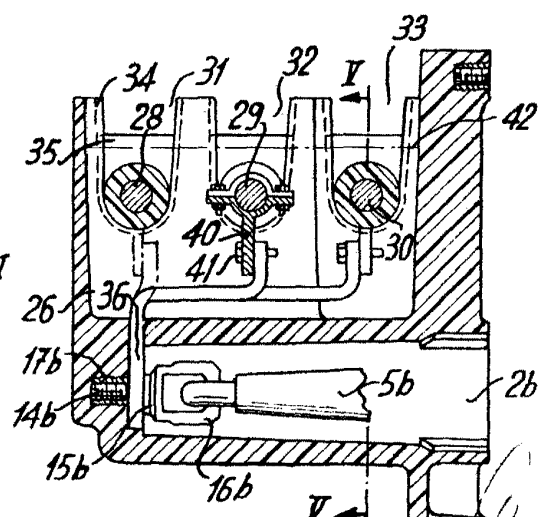


FIG. 6

Handwritten signature or mark