

Bogotá
Av. C 9 No. 103A 36 Oct. 202B
Edificio Latitud 104
Rincón del Chico
Tel: (571) 5 205 094 - 5 205 095

Medellín:
Calle 32D No. 80B 12
Laureles
Tel: (574) 2500402

servicliente@provimarcas.com.co
www.provimarcas.com.co
Colombia / S. A. S.

 **PROVIMARCAS**
se anticipa porque sabe

Señor Director de la
Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio.
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-068750- -00003-0000

Fecha: 2012-05-25 14:46:18 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 2

Expediente: 12 068750

Asunto: RESPUESTA OFICIO 7297 DE 05 MAYO DE 2012

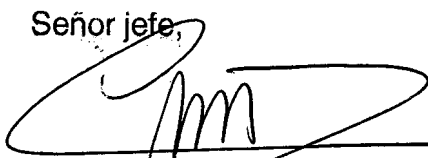
Solicitante: ELECTRICOS INTERNACIONAL

Gustavo Adolfo Ortega Hernández, Abogado titulado identificado como aparece al pie de mi firma, obrando como apoderado del solicitante de la referencia y actuando dentro de los términos legales, me permito dar respuesta al oficio del asunto en los siguientes términos:

- Me permito anexar el documento que contiene el resumen de la patente de invención solicitada, de acuerdo lo requerido por la Dirección en el auto de la referencia.

De acuerdo a lo anterior, solicito continuar con el trámite la patente.

Señor jefe,



GUSTAVO ADOLFO ORTEGA HERNÁNDEZ

C.C. 71.645.365 de Medellín

T.P. No. 55.358 del C.S.J.

Marcas • Patentes • Derechos de autor • Competencia desleal y usurpación
• Valoración de empresas y marcas • Derecho corporativo

RESUMEN

La presente invención se refiere a un método para armar un cortacircuito tipo descubierto para aplicarse en la protección de sobre-corriente, cortocircuito, o condiciones de falla en los sistemas de distribución eléctrica. Así mismo es objeto de la presente invención proporcionar un cortacircuitos tipo descubierto con un acople rápido y el proceso de ensamble del mismo.

Dicho método de armado del acople superior y del soporte inferior del fusible de un cortacircuito tipo descubierto para protección de los sistemas de distribución eléctrica, consistente en el montaje de un soporte inferior conformado por al menos dos ensambles, de soporte y de retención, y el montaje de un acople superior; de un cortacircuitos tipo descubierto para aplicarse en la protección de sobre-corriente, cortocircuito, o condiciones de falla en los sistemas de distribución eléctrica, conformado por un fusible sujeto a un soporte de un aislador sólido, por medio de un acople superior y un soporte inferior que comprenden: El acople superior, el soporte inferior, cada uno de estos elementos dispone en la parte frontal un agujero para recibir y acoplar concéntricamente las piezas con el soporte inferior del aislador.

El ensamble de enganche esta conformado por un clip el cual se acopla en sus paredes laterales con un conector de agarre por medio de un pin que se ubica al interior de un tubo de retención para clip. El pin se asegura a cada lado del conector por medio de dos anillos de retención y dos arandelas de retención en los extremos de este pin. Donde el anillo de retención para clip se encaja en el clip.