

Isolador modular compósito para redes elétricas de média tensão

Número do pedido da patente: **PI 1107203-2 A2**

Data do depósito: **22/12/2011** Data da publicação: **15/10/2013**

Inventores:

Mario Seixas Cabussú, Marilda Munaro

Paulo Cesar Inone, Kleber Franke Portella

Rogério Nascimento Salles, Guilherme Cunha da Silva, Sebastião Ribeiro Júnior, Fernando Piazza

Manuel Alpire Chávez, Leonardo Eustáquio Rodrigues, João Jacinto Speglich

Classificação: **H01B 17/20**;

Nome do depositante: **Coelba - Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia**

Nome do procurador: **Valor Marcas e Patentes S/S Ltda**

ISOLADOR MODULAR COMPÓSITO PARA REDES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO,

Descreve-se presente patente de invenção como um isolador modular compósito para redes elétricas de média tensão que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um isolador modular compósito (1) tipo pino em estrutura própria e específica do tipo modular constituída de módulos unidos entre si por meio de eixos roscados e construída de acordo com a necessidade de aplicação junto às redes de distribuição de energia elétrica de média tensão, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa um completa otimização no conjunto de procedimentos de estruturação, aplicação e proteção de isoladores do tipo pino junto a estas redes de distribuição de energia elétrica, aliado a alta resistência mecânica, ao intemperismo e ao trilhamento elétrico e, tendo como base, um isolador modular compósito (1) com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de redes elétricas de média tensão, concessionárias de energia elétrica, locais e técnicos em geral.