

Material compósito para injeção de componentes e artefatos em geral

Número do pedido da patente: **PI 1004156-7 A2**

Data do depósito: **18/10/2010** Data da publicação: **13/02/2013**

Inventores

Mario Seixas Cabussú, Ricardo José Ferracin, Marilda Munaro

Paulo Cesar Inone, Kleber Franke Portella, Armando Cesar Ribas

Jeannette Cruz Monteiro dos Santos, Armando Coltingo do Rio

Guilherme Cunha da Silva

Classificação: **B32B 27/32; C08L 23/00; B29C 70/00; B29L 31/34; C08L 93/00;**

Nome do depositante: **Coelba - Companhia de Eletricidade da Bahia / Instituto de Tecnologia Para O Desenvolvimento - Lactec**

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

MATERIAL COMPÓSITO PARA INJEÇÃO DE COMPONENTES E ARTEFATOS EM GERAL.

Descreve-se a presente patente de invenção como um material compósito para injeção de componentes e artefatos em geral que, de acordo com as suas características, propicia à formação de um material compósito em estrutura própria e específica formulada quimicamente a base de poliolefinas utilizadas no setor elétrico com propriedades dielétricas e fibras naturais vegetais, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e econômica a estruturação da matriz polimérica do compósito e a sua direta aplicação na injeção de componentes, artefatos, caixas e outras peças, primordialmente as destinadas as redes de distribuição e transmissão de energia elétrica e, tendo como base, um material compósito de grande versatilidade, durabilidade e segurança facilmente adaptável a uma vasta gama de componentes e artefatos, injetoras, usuários e locais em geral.