

# **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 Coltinho 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.