

Sistema para teste de colisão em postes

Número do pedido da patente: **PI 1100528-9 A2**

Data do depósito: **15/02/2011** Data da publicação: **28/05/2013**

Inventores:

Mario Seixas Cabussú, Kleber Franke Portella, Paulo Vergilio Guimarães Jr, Alex Joukoski

Dailton Pedreira Cerqueira, Paulo Alexandre de Oliveira, Luiz Alkimin de Lacerda, Rogerio Nascimento Salles, Mario Antonio Duarte Bomfim.

Classificação: **G01L 25/00; B61B 1/00; B61D 15/00;**

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

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

SISTEMA PARA TESTE DE COLISÃO EM POSTES

Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema para teste de colisão em postes que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema de teste (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica para ensaios tipo crash-test e baseada em um vagonete adaptado trafegando sobre trilhos de uma via permanente (2) convencional, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a simular o impacto direto de uma gama de veículos automotivos em geral contra postes de concreto (A) e similares em geral, aliado a possibilidade de se dimensionar e avaliar a resistência dos anéis protetores e amortecedores de impactos que preservam a integridade física dos postes de concreto (A) e similares em geral, primordialmente os postes de concreto destinados a distribuição de energia elétrica e, tendo como base, um sistema de teste (1) com grande resistência, segurança e versatilidade.