

PROCESSO DE FRAGMENTAÇÃO DE RESÍDUOS DE ISOLADORES ELÉTRICOS CERÂMICOS INSERVÍVEIS E COMPOSIÇÃO REFRAATÁRIA.

Inventores:

Venina dos Santos

Rosmary Nichele Brandalise

Lucas Bonan Gomes

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

26/01/2015 / BR 10 2015 001762 6

Titulares do Direito:

FUCS / CPFL

Descrição e Aplicação:

A presente invenção se refere a um processo de fragmentação/cominuição de resíduos de isoladores elétricos cerâmicos (RIP), particularmente aqueles pós-uso de redes elétricas, sendo a fragmentação uma etapa que não danifica o equipamento, não gera pós e possibilitando 12 diferentes granulometrias, visando à incorporação dos mesmos em concreto refratário sílico-aluminoso.

Ainda, a presente invenção se refere a uma composição refratária compreendendo os referidos resíduos de isoladores elétricos cerâmicos (RIP) que pode ser usada como revestimento refratário não estrutural a 500°C.