

## PROCESSO DE DESVULCANIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE TERPOLÍMERO POR MICRO-ONDAS

### INVENTORES

Vinicius Pistor

Rudinei Fiorio

Ademir José Zattera

### DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

09/04/10 / PI 1000993-0

### TITULARES DO DIREITO:

UCS

### DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A invenção descreve um processo de desvulcanização de resíduos de um elastômero, referencialmente de terpolímero de etilenopropileno-dieno (EPDM), por micro-ondas de melhor eficiência compreendendo as seguintes etapas: Moagem do elastômero (terpolímero); Extração do óleo; Regeneração por micro-ondas.