

PROCESSO DE MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE BIOCHAR, BIOCHAR QUÍMICAMENTE MODIFICADO, SEU USO, COMPOSTOS ELASTOMÉRICOS E SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO

Inventores:

Rosmary Nichele Brandalise
Marcelo Godinho
Willian Belincanta Ribeiro
Marcos Alves dos Santos

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

13/09/2021 / BR 10 2021 018111-7

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção oferece alternativas mais salubres e sustentáveis ao negro de fumo, utilizado como carga de reforço em composições elastoméricas. Mais especificamente, a presente invenção compreende biochar quimicamente modificado e seus usos, compostos elastoméricos compreendendo o dito biochar como carga de reforço e seus respectivos processos de obtenção.