

FOTOCATALISADOR, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEU USO

Inventores:

Crissiê Dossin Zanrosso

Marla Azário Lansarin

Camila Silva Ribeiro

Diego Piazza

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

07/02/2021 / BR 10 2021 002287 6

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve um processo de preparação de catalisadores em uma matriz polimérica, a partir de uma precipitação simultânea da partícula do catalisador e da matriz no processo de separação de fases. Especificamente, a presente invenção compreende um processo de produção de fotocatalisadores suportados em um filme polimérico. A presente invenção se situa nos campos da Química e da Engenharia dos Materiais.