

Dispositivo Adsorvedor de Contaminantes

BR 20 2016 029580-2 U2

Características

DISPOSITIVO ADSORVEDOR DE CONTAMINANTES BASEADO EM MATRIZES POLIMÉRICAS ELETROFIADAS

Método baseado na utilização de fibras poliméricas para remoção de contaminantes catiônicos e aniônicos em água.



Perfil Tecnológico

★ Utilização de fibras poliméricas sintetizadas a partir da técnica de eletrofiliação como material adsorvente para remoção de contaminantes catiônicos e aniônicos em água.

★ O dispositivo apresenta alta capacidade de seletividade de adsorção.



Inventores:

1. Helinando Pequeno de Oliveira
2. Jaderson de Araújo Barros Barbosa
3. Marcelo Reis do Santos