

## FILMES DE CELULOSE, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E USOS

### **Inventores:**

Ademir José Zattera

Lilian Vanessa Rossa Beltrami

Grasiela Cristina Lorandi

### **Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):**

14/12/2020 / BR 10 2020 025497 9

### **Titulares do Direito:**

FUCS

### **Descrição e Aplicação:**

A presente invenção compreende filmes de celulose, incluindo seus processos de produção e uso. Especificamente, a presente invenção descreve a confecção de filmes de celulose combinados à argilas bentonitas a fim de desenvolver um material com amplo potencial de sorção e retenção de óleos essenciais. A presente invenção situa-se no campo da Química, Engenharia de Processos, Engenharia de Materiais e Nanotecnologia.