

MICOMATERIAIS, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E USOS

Inventores:

Bruna Pertile
Letícia Osório da Rosa
Roselei Claudete Fontana
Daniel Alves Guedes
Rosmary Nichele Brandalise
Marli Camassola

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

04/02/2021 / BR 10 2021 002137 3

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve compostos alternativos a materiais de origem fóssil, plásticos e tecidos de origem animal, como o couro, por meio do desenvolvimento de micomateriais. Mais especificamente, a presente invenção descreve micomateriais produzidos a partir de macrofungos, seus processos de produção e usos. A presente invenção se situa nos campos da Química, Bioquímica, Biotecnologia e Engenharia de Materiais.