

UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO WET-BLUE E SERRAGEM DE ACÁCIA NEGRA COMO CARGA EM UMA BLENDA COMPOSTA POR POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E LAMINADO SINTÉTICO DE POLIURETANO RECICLADO

Inventores

Angela Beatrice Moura, Carlos Leonardo Pandolfo Carone, Claudia Trindade Oliveira, Fernando Morisso, Julia Maia Heckler, Leonardo Chiká, Patrice Monteiro e Sandra Raquel Kuns.

Nº do processo

BR 10 2020 003513 4.

Data da publicação

31/08/2021.

Depositante titular

ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO.

Tipo de obra

Patente.

Resumo:

O seguinte resumo para invenção se refere à utilização de resíduo wet blue e serragem de acácia negra como carga em uma blenda composta por polietileno de alta densidade e laminado sintético de poliuretano reciclado para a fabricação de formas para calçados, onde o melhor resultado foi obtido com a composição em massa de 80% de PEAD, 17% de LAM e 3% de WB.