

MÉTODO DE COMPOSIÇÃO DE TECIDOS DE POLIÉSTER ATRAVÉS DA RECICLAGEM E MISTURA DE APARAS DE TECIDOS DE POLIÉSTER COM RESÍDUOS DE GARRAFAS PET

INVENTORES:

Diego Piazza

Cássio Marsílio

Rosmary Nichele Brandalise

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

27/10/2017 / BR 10 2017 023231 0

TITULARES DO DIREITO:

FUCS

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A presente invenção descreve um método de composição de tecidos de poliéster através da reciclagem e mistura de tecidos de poliéster com resíduos de garrafas PET. Especificamente, a presente invenção compreende a reciclagem de aparas de tecidos de poliéster e reciclagem de garrafas PET, realizando a mistura destes materiais para produção de novos tecidos, reduzindo a quantidade de resíduos encaminhados para aterros sanitários bem como a necessidade de fabricação de tecidos novos. A presente invenção se situa nos campos da engenharia de materiais e nos ramos de tecidos poliésteres.