

NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO, USO DE UM NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO

Inventores:

Diego Piazza
Daniele Perondi
Aline Zanchet
Marcos Vinícius Marocco
Valéria Grabas Pellizzoni
Marcio Roberto Darolt

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

30/08/2024 / BR 10 2024 017919 6

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve nanocompósitos poliméricos e seus usos em diversos tipos de materiais, sendo que os referidos nanocompósitos são particularmente úteis para produção de materiais mecanicamente, quimicamente e biologicamente resistentes, sendo aplicáveis na construção civil, na indústria automobilística e na produção de materiais flexíveis e borrachosos. A presente invenção se situa nos campos da Química e da Ciência dos Materiais.