

COMPOSIÇÃO DE GRAFENO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES

Inventores:

Andrielen Braz Vanzetto

Diego Piazza

Ademir José Zattera

Gabriel Gonem de Lima

Marcos Vinicius Marocco

Data de Depósito / Pedido de Patente (INPI):

17/12/2020 / BR 10 2020 025876 1

Titulares do Direito:

FUCS

Descrição e Aplicação:

A presente invenção descreve uma composição, seu processo de produção, seus usos e aplicações, e um processo de revestimento de superfícies com essas composições. Especificamente, a presente invenção apresenta composições compreendendo resinas epóxi e grafeno (nanopartículas), mais especificamente, a presente invenção apresenta uma tinta em pó com grafeno. A presente invenção se situa nos campos da Química, Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia.