

Title (en)

Composites made from conductive polymers and inorganic binders.

Title (de)

Verbundwerkstoffe aus leitfähigen polymeren und anorganischen Bindemitteln.

Title (fr)

Matériaux composites à base de polymères conducteurs et de liants inorganiques.

Publication

EP 0243830 A2 19871104 (DE)

Application

EP 87105756 A 19870418

Priority

DE 3614279 A 19860426

Abstract (en)

[origin: US4780246A] Composites of electrically conductive materials and inorganic binders contain, as the electrically conductive material, a p- or n-doped electrically conductive polymer which possesses conjugated bonds and forms a coherent phase.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Verbundwerkstoffe aus elektrisch leitfähigen Materialien und anorganischen Bindemitteln, die als elektrisch leitfähiges Material p- oder n-dotiertes elektrisch leitfähiges Polymeres enthalten das konjugierte Doppelbindungen enthält und eine kohärente Phase bildet.

IPC 1-7

H01B 1/14

IPC 8 full level

C08K 3/00 (2006.01); **C08L 45/00** (2006.01); **C08L 49/00** (2006.01); **C08L 65/00** (2006.01); **C08L 101/00** (2006.01); **H01B 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01B 1/14 (2013.01 - EP US); **H01L 2924/0002** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/31855** (2015.04 - EP US)

C-Set (source: EP US)

H01L 2924/0002 + H01L 2924/00

Cited by

EP0424048A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0243830 A2 19871104; EP 0243830 A3 19880831; DE 3614279 A1 19871029; JP S63362 A 19880105; US 4780246 A 19881025

DOCDB simple family (application)

EP 87105756 A 19870418; DE 3614279 A 19860426; JP 9766887 A 19870422; US 3572987 A 19870408