

Title (en)

SOLUBILITY MODIFICATION OF CONDUCTIVE CONJUGATED BACKBONE POLYMERS VIA THE DOPANT MOIETIES.

Title (de)

Löslichkeitveränderung von leitfähigen Polymeren mit konjugierter Hauptkette durch Dotierungseinheiten.

Title (fr)

MODIFICATION DE LA SOLUBILITE DE POLYMERES SQUELETTES CONJUGUES CONDUCTEURS PAR L'INTERMEDIAIRE DES FRACTIONS DOPANTES.

Publication

EP 0601105 A1 19940615 (EN)

Application

EP 92919489 A 19920828

Priority

- US 9207309 W 19920828
- US 75191591 A 19910829

Abstract (en)

[origin: WO9305519A1] This invention relates to an electrically conductive solution comprised of a solvent conductive conjugated backbone homopolymer or copolymer dissolved therein.

Abstract (fr)

L'invention concerne une solution électroconductrice composée d'un solvant dans lequel sont dissouts un homopolymère ou un copolymère squelette conjugué conducteur.

IPC 1-7

H01B 1/12; **C08G 73/02**

IPC 8 full level

C08G 73/00 (2006.01); **C08G 73/02** (2006.01); **C08L 79/00** (2006.01); **H01B 1/12** (2006.01); **H01B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C08G 73/0266 (2013.01); **H01B 1/128** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9305519A1

Cited by

CN1056163C

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9305519 A1 19930318; EP 0601105 A1 19940615; JP H06510555 A 19941124

DOCDB simple family (application)

US 9207309 W 19920828; EP 92919489 A 19920828; JP 50531793 A 19920828