

Title (en)

Process for dyeing fibrous materials from polyacrylonitrile or acrylonitrile copolymers and an auxiliary agent containing a retarder.

Title (de)

Verfahren zum Färben von Fasermaterialien aus Polyacrylnitril oder Acrylnitrilmischpolymerisaten und Retarder enthaltende Mittel.

Title (fr)

Procédé de teinture de matières fibreuses à base de polyacrylonitrile ou de copolymères d'acrylonitrile et produit auxiliaire contenant un retardateur.

Publication

EP 0149116 A2 19850724 (DE)

Application

EP 84114978 A 19841208

Priority

DE 3345900 A 19831220

Abstract (en)

The dyeing of fibre materials made of polyacrylonitrile or acrylonitrile copolymers with cationic dyes is effected in the presence of compounds of the formula <IMAGE> where R1 is an aliphatic hydrocarbon radical of 11-21 carbon atoms which consists of an unsaturated aliphatic hydrocarbon to an extent of not less than 30 mol %, R2 and R3 are alkyl, R4 is alkyl or aralkyl, n is 1 - 3, and An<(-)> is an anion.

Abstract (de)

Das Färben von Fasermaterialien aus Polyacrylnitril oder Acrylnitrilmischpolymerisaten mit kationischen Farbstoffen erfolgt in Gegenwart von Verbindungen der allgemeinen Formel <IMAGE> in der R1 einen aliphatischen Kohlenwasserstoffrest mit 11 - 21 Kohlenstoffatomen, der aus mindestens 30 Mol-% eines ungesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffs besteht, R2 und R3 Alkyl, R4 Alkyl oder Aralkyl, n 1 - 3 und An<(-)> ein Anion bedeuten.

IPC 1-7

D06P 1/66; **D06P 3/76**

IPC 8 full level

D06P 1/651 (2006.01); **D06P 1/66** (2006.01); **D06P 3/00** (2006.01); **D06P 3/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 1/66 (2013.01); **D06P 3/76** (2013.01)

Cited by

EP0327379A3; WO9734041A1; WO9302042A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0149116 A2 19850724; **EP 0149116 A3 19850814**; DE 3345900 A1 19850627; JP S60151390 A 19850809

DOCDB simple family (application)

EP 84114978 A 19841208; DE 3345900 A 19831220; JP 26466184 A 19841217