

Title (en)
Process for the treatment of fibre materials.

Title (de)
Verfahren zur Behandlung von Fasermaterialien.

Title (fr)
Procédé de traitement de matériaux fibreux.

Publication
EP 0242577 A2 19871028 (DE)

Application
EP 87103647 A 19870313

Priority
DE 3609984 A 19860325

Abstract (en)
[origin: US4775384A] A polymeric compound obtainable by reacting A. a reaction product 1. of a dihalogenohydrocarbon and/or dihalogenoalkyl ether and 2. of a polyamine which contains primary and/or secondary amino groups and optionally tertiary amino groups, amide groups, urethane and/or urea groups and also ether groups in a molar ratio of 0.1 to 1.8:1 with B. an epihalogenohydrin or a 1,3-dihalogeno-2-hydroxypropane in a molar ratio of 0.2 mole to 5.0 moles of epihalogenohydrin per mole of base nitrogen or component A is used for treating fibre materials which contain hydroxyl or amide groups before or after dyeing or printing.

Abstract (de)
Eine polymere Verbindung, die durch Umsetzung von A. einem Reaktionsprodukt 1. eines Dihalogenkohlenwasserstoffs und/oder Dihalogenalkylethers und 2. eines Polyamins, das primäre und/oder sekundäre Aminogruppen enthält und gegebenenfalls tertiäre Aminogruppen, Amidgruppen, Urethan- und/oder Harnstoffgruppen sowie Ethergruppen enthält, im Molverhältnis 0,1 bis 1,8:1 mit B. einem Epihalogenhydrin oder einem 1,3-Dihalogen-2-hydroxypropan in einem Molverhältnis von 0,2 Mol bis 5,0 Mol Epihalogenhydrin pro Mol Basenstickstoff der Komponente A erhältlich ist, wird zur Behandlung von Hydroxyl- oder Amidgruppen enthaltenden Fasermaterialien vor oder nach dem Färben oder Bedrucken verwendet.

IPC 1-7
D06M 13/38; **D06M 15/653**; **D06P 1/52**; **D06P 5/08**

IPC 8 full level
D06P 5/00 (2006.01); **D06M 15/55** (2006.01); **D06M 15/61** (2006.01); **D06P 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06M 15/55 (2013.01 - EP US); **D06M 15/61** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 3609984 A1 19871001; EP 0242577 A2 19871028; EP 0242577 A3 19910925; JP S62231090 A 19871009; US 4775384 A 19881004

DOCDB simple family (application)
DE 3609984 A 19860325; EP 87103647 A 19870313; JP 6813287 A 19870324; US 2463787 A 19870311