

Title (en)

Process for the after-treatment of dyed cellulosic fibrous material.

Title (de)

Verfahren zur Nachbehandlung von gefärbtem Cellulosefasermaterial.

Title (fr)

Procédé de post-traitement d'une matière fibreuse cellulosique teinte.

Publication

**EP 0250365 A1 19871223 (DE)**

Application

**EP 87810336 A 19870611**

Priority

CH 243786 A 19860617

Abstract (en)

[origin: US4822374A] A process for the aftertreatment of dyed cellulosic fibre material for the improvement of wet fastness properties, comprising the use of an aqueous liquor which contains a polyquaternary ammonium compound obtained by the reaction of an epihalohydrin with a linear polymer which has repeating units of formula <IMAGE> (1) wherein R is C1-C6-alkyl.

Abstract (de)

Verfahren zur Nachbehandlung von gefärbtem cellulosehaltigem Fasermaterial zur Verbesserung der Nassechtheiten unter Verwendung einer wässrigen Flotte, welche eine polyquaternäre Ammoniumverbindung enthält, die durch Einwirkung eines Epihalogenhydrins auf ein lineares Polymerisat, das wiederkehrende Einheiten der Formel <IMAGE> worin R C1-C6-Alkyl bedeutet, aufweist, erhalten wird.

IPC 1-7

**D06P 5/08**; **D06P 3/60**

IPC 8 full level

**D06P 1/52** (2006.01); **D06P 5/06** (2006.01); **D06P 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06P 1/5242** (2013.01 - EP US); **D06P 5/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 3320629 A1 19841213 - BASF AG [DE]
- [A] US 3686151 A 19720822 - KEIM GERALD I
- [A] DE 3216913 A1 19821202 - SANDOZ AG [DE]
- [A] EP 0142337 A1 19850522 - NITTO BOSEKI CO LTD [JP]
- [X] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 103, Nr. 16, Oktober 1985, Seite 75, Zusammenfassung Nr. 124944a, Columbus, Ohio, US; & JP-A-60 71 786 (DAIICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD) 23-04-1985
- [A] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 87, Nr. 18, Oktober 1977, Seite 62, Zusammenfassung Nr. 137246a, Columbus, Ohio, US; & JP-A-77 59 787 (NITTO BOSEKI CO., LTD) 17-05-1977
- [A] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 94, Nr. 16, April 1981, Seite 81, Zusammenfassung Nr. 123043q, Columbus, Ohio, US; & JP-A-80 152 879 (NITTO BOSEKI CO., LTD) 28-11-1980

Cited by

US5542956A; DE10027624A1; US5320648A; DE19509982A1; AU703289B2; US5908474A; CN1077936C; WO9629463A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0250365 A1 19871223**; **EP 0250365 B1 19900509**; DE 3762634 D1 19900613; ES 2014494 B3 19900716; HK 50291 A 19910712; JP H0672368 B2 19940914; JP S62299589 A 19871226; PT 85094 A 19870701; PT 85094 B 19900308; SG 36491 G 19910621; US 4822374 A 19890418; ZA 874310 B 19871217

DOCDB simple family (application)

**EP 87810336 A 19870611**; DE 3762634 T 19870611; ES 87810336 T 19870611; HK 50291 A 19910704; JP 14928787 A 19870617; PT 8509487 A 19870616; SG 36491 A 19910513; US 6028887 A 19870610; ZA 874310 A 19870616