

Title (en)

Process for the post-treatment of cellulosic material dyed with dyestuffs which contain sulfonic groups.

Title (de)

Verfahren zur Nachbehandlung von mit sulfogruppenhaltigen Farbstoffen gefärbtem Cellulosematerial.

Title (fr)

Procédé de post-traitement de matière cellulosique teinte avec des colorants contenant des groupes sulfoniques.

Publication

**EP 0222696 A1 19870520 (DE)**

Application

**EP 86810445 A 19861008**

Priority

CH 441985 A 19851014

Abstract (en)

[origin: US4826503A] The invention relates to a process for aftertreating cellulosic material which has been dyed with reactive or direct dyes and subsequently treated in an acid bath. The aftertreatment with a solution of an alkali metal salt or alkaline earth metal salt enhances the wetfastness properties and the tear resistance of the cellulosic material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Nachbehandlungsverfahren von Cellulosematerial, welches mit Reaktiv- oder Direktfarbstoffen gefärbt wurde und anschliessend in einem sauren Bad behandelt wurde. Die Nachbehandlung mit einer Lösung eines Alkali- oder Erdalkalimetallsalzes verbessert die Nassechtheiten und die Reissfestigkeit des Cellulosematerials.

IPC 1-7

**D06P 5/02**; **D06P 3/60**

IPC 8 full level

**D06P 3/62** (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01); **D06P 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06P 3/62** (2013.01 - EP US); **D06P 3/66** (2013.01 - EP US); **D06P 5/10** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/918** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] BE 546684 A
- [X] DE 3100836 A1 19811126 - SANDOZ AG [DE]
- [X] US 3738800 A 19730612 - MUDRAK A, et al
- [A] DE 2642728 B1 19770908 - VEPA AG
- [A] DE 2906138 A1 19800904 - HOECHST AG
- [A] FR 2404672 A1 19790427 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [A] DE 2338816 A1 19740214 - ICI LTD
- [A] EP 0100300 A2 19840208 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [X] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 101, Nr. 18, Oktober 1984, Seiten 70,71, Zusammenfassung Nr. 153366c, Columbus, Ohio, US; J. KYOHEI et al.: "Colorfastness to wet rubbing of cotton fabrics dyed with reactive dyes. Effects of artificial perspiration", & OSAKA-FURITSU SEN'I GIJUTSU KENKYUSHO KENKYU HOKOKU 1982, 15, 27-32
- [A] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 100, Nr. 2, Januar 1984, Seite 81, Zusammenfassung Nr. 8328s, Columbus, Ohio, US; SUGANUMA, KEIKO: "Dye redeposition in soaping", & KASEIGAKU ZASSHI 1983, 34(7), 427-30

Cited by

CN100429347C; US7553339B2; WO2005045125A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0222696 A1 19870520**; **EP 0222696 B1 19900523**; DE 3671487 D1 19900628; JP S6290384 A 19870424; US 4826503 A 19890502

DOCDB simple family (application)

**EP 86810445 A 19861008**; DE 3671487 T 19861008; JP 24219386 A 19861014; US 91734886 A 19861009