

Title (en)

Process for dyeing or printing cellulosic fibres or cellulosic mixed fibres.

Title (de)

Verfahren zum Färben oder Bedrucken von Cellulosefasern oder Cellulosemischfasern.

Title (fr)

Procédé de teinture ou d'impression de fibres de cellulose ou de fibres mixtes de cellulose.

Publication

EP 0202436 A2 19861126 (DE)

Application

EP 86104441 A 19860401

Priority

DE 3512630 A 19850406

Abstract (en)

[origin: US4693726A] Process for dyeing cellulose fibers or cellulose blend fibers, which comprises dyeing the fibers mentioned with water-soluble reactive dyes which contain in the dye molecule at least once the structural element of the formula <IMAGE> (1) in which Y denotes a hydroxyl, hydroxymethyl, alkoxy C1-C4, aldehyde, carboxamide, monoalkyl C1-C4-carboxamide, dialkyl C1-C4-carboxamide, monophenyl carboxamide, cyano, alkyl C1-C4-oxy carbonyl or sulfo group or a halogen atom, in an aqueous medium within the pH range 4-11.

Abstract (de)

Verfahren zum Färben von Cellulosefasern oder Cellulosemischfasern, dadurch gekennzeichnet, daß man die genannten Fasern mit wasserlöslichen Reaktivfarbstoffen, die im Farbstoffmolekül mindestens einmal das Strukturelement der Formel <IMAGE> enthalten, in welcher Y eine Hydroxyl-, Hydroxymethyl-, AlkoxyC1-C4, Aldehyd-, Carbonsäureamid-, Carbonsäure-monoalkyl C1-C4 amid-, Carbonsäure-dialkyl C1-C4 -amid-, Carbonsäuremonophenylamid-, Cyano-, Carbonsäurealkyl C1-C4 ester oder Sulfonsäuregruppe oder ein Halogenatom bedeutet, in wäßrigem Medium im pH-Bereich 4-11 färbt.

IPC 1-7

C09B 62/04; D06P 3/66; D06P 3/852; D06P 3/87

IPC 8 full level

D06P 1/382 (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01); **D06P 3/82** (2006.01); **D06P 3/852** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D06P 1/38 (2013.01 - KR); **D06P 1/382** (2013.01 - EP US); **D06P 3/663** (2013.01 - EP US); **D06P 3/8219** (2013.01 - EP US); **D06P 3/8252** (2013.01 - EP US); **D06P 3/8266** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/918** (2013.01 - US)

Cited by

EP0419413A1; EP3795350A1; EP3685999A1; DE102019200896A1; DE102012107095A1; WO2014019796A2; DE102015224173A1; US10690271B2; DE102020206733A1; EP3175977A1; DE102015224174A1; DE102015224172A1; WO2017092893A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3512630 A1 19861023; EP 0202436 A2 19861126; EP 0202436 A3 19890201; IN 165369 B 19890930; JP S61231281 A 19861015; KR 860008336 A 19861114; US 4693726 A 19870915

DOCDB simple family (application)

DE 3512630 A 19850406; EP 86104441 A 19860401; IN 254CA1986 A 19860331; JP 7681186 A 19860404; KR 860002566 A 19860404; US 84772286 A 19860403