

Title (en)

Process for dyeing cellulosic fibres.

Title (de)

Verfahren für das Färben von Cellulosefasern.

Title (fr)

Procédé de teinture de fibres cellulosiques.

Publication

EP 0305839 A2 19890308 (DE)




Application

EP 88113606 A 19880822


Priority

DE 3729459 A 19870903

Abstract (en)

A process for the discontinuous dyeing of cellulosic fibres is carried out in the presence of amines containing glycol ether groups and of the formula  in which R represents C12-C22-alkyl, cycloalkyl, aryl or aralkyl each having 12 to 22 C atoms R1 represents hydrogen, C1-C4-alkyl, benzyl or  R2 represents hydrogen or methyl, R3 represents  R4 represents arylene having 6 to 18 C atoms or C1-C17-alkylene, x, y and z represent an integer of from 1 to 20 and the sum x + y + z should be 5 to 20, X<-> represents an anion, with the proviso that at least 80% of the alkylene oxide units contained in the molecule are ethylene oxide units.

Abstract (de)

Ein Verfahren zum diskontinuierlichen Färben von Cellulosefasern wird in Gegenwart glykolethergruppenhaltiger Amine der Formel  in der R für C12-C22-Alkyl, Cycloalkyl, Aryl oder Aralkyl mit je 12 bis 22 C-Atomen, R1- für Wasserstoff, C1-C4-Alkyl, Benzyl oder $-(CH_2-O)_y-H$, R2 für Wasserstoff oder Methyl, R3 für $-CH_2-R_4-O-(CH_2-O)_z-H$, R4 für Arylen mit 6 bis 18 C-Atomen oder C1-C17-Alkylen, x, y und z für eine ganze Zahl von 1 bis 20 stehen, wobei die Summe $x + y + z$ 5 bis 20 betragen soll, und $X<\ominus>$ für ein Anion stehen, mit der Maßgabe, daß mindestens 80 % der im Molekül enthaltenen Alkylenoxid-Einheiten Ethylenoxid-Einheiten sind, durchgeführt.

IPC 1-7

D06P 1/607; **D06P 3/60**

IPC 8 full level

D06P 3/60 (2006.01); **D06P 1/607** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 1/6076 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0305839 A2 19890308; **EP 0305839 A3 19910911**; **EP 0305839 B1 19931110**; DE 3729459 A1 19890316; DE 3885549 D1 19931216; JP H0197283 A 19890414

DOCDB simple family (application)

EP 88113606 A 19880822; DE 3729459 A 19870903; DE 3885549 T 19880822; JP 21642688 A 19880901