

Title (en)

Uneven dyeing process of cellulose fibres in the absence of alkali or reducing agents.

Title (de)

Verfahren zum ungleichmässigen Färben von Cellulosefasern in Abwesenheit von Alkali oder Reduktionsmitteln.

Title (fr)

Procédé de teinture inégale de fibres cellulosiques en absence d'alkali ou d'agents de réduction.

Publication

EP 0359104 A2 19900321 (DE)

Application

EP 89116417 A 19890906

Priority

DE 3831139 A 19880913

Abstract (en)

The cellulose fibres are treated with an aqueous liquor containing a wetting agent, an optionally quaternised reaction product of polyethyleneimine with a bifunctional alkylating agent, and an anionic surfactant, and the material is dried and dyed without addition of alkali. This process can also be combined with a sizing process. The dyeings obtained are unlevel, making the textile materials suitable for making up into fashionable articles.

Abstract (de)

Man behandelt die Cellulosefasern mit einer wässrigen Flotte, die ein Netzmittel, ein gegebenenfalls quaterniertes Umsetzungsprodukt von Polyethylenimin mit einem bifunktionellen Alkylierungsmittel und ein anionisches Tensid enthält, trocknet die Ware und färbt ohne Zusatz von Alkali. Dies Verfahren kann auch mit einem Schlichteprozess kombiniert werden. Man erhält eine Ware mit ungleichmäßigen Färbungen, die sich zur Konfektionierung von modischen Artikeln eignet.

IPC 1-7

D06P 1/30; **D06P 1/52**; **D06P 3/66**

IPC 8 full level

D06P 1/00 (2006.01); **D06P 1/30** (2006.01); **D06P 1/52** (2006.01); **D06P 1/655** (2006.01); **D06P 3/60** (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

D06P 1/0008 (2013.01 - EP); **D06P 1/30** (2013.01 - EP); **D06P 1/5278** (2013.01 - EP); **D06P 1/655** (2013.01 - EP); **D06P 3/60** (2013.01 - KR); **D06P 3/66** (2013.01 - EP)

Cited by

EP0402879A1; WO9845527A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0359104 A2 19900321; **EP 0359104 A3 19901017**; AU 4121589 A 19900322; BR 8904594 A 19900424; DE 3831139 A1 19900315; JP H02104780 A 19900417; KR 900005012 A 19900413; PT 91686 A 19900330; TR 24109 A 19910320; ZA 896932 B 19901128

DOCDB simple family (application)

EP 89116417 A 19890906; AU 4121589 A 19890912; BR 8904594 A 19890912; DE 3831139 A 19880913; JP 23482889 A 19890912; KR 890013100 A 19890911; PT 9168689 A 19890911; TR 81089 A 19890911; ZA 896932 A 19890912