

Title (en)

Modification of the wet fastness of sulphur dyeings.

Title (de)

Nassechtheitsverbesserung von Schwefelfarbstoff-Färbungen.

Title (fr)

Modification de la solidité au mouillé de teintures effectuées avec des colorants au soufre.

Publication

EP 0277580 A2 19880810 (DE)

Application

EP 88101068 A 19880126

Priority

DE 3703293 A 19870204

Abstract (en)

[origin: US4810254A] The wet-fastness properties of cellulose materials dyed with sulfur dyestuffs is improved by treating the cellulose materials, before, during or after dyeing, with a polymer which is a copolymer or homopolymer of a monomer of the formula <IMAGE> (I) wherein R¹ and R² denote, for example, hydrogen or (C₁-C₂₂)-alkyl; R³ and R⁴ denote hydrogen or methyl; and Y(-) denotes, for example, a monovalent anion.

Abstract (de)

Beim Färben von Cellulose mit Schwefelfarbstoffen werden die Naßechtheiten der Färbungen dadurch verbessert, daß die Cellulose vor, während oder nach dem Färbevorgang mit einem Polymerisat behandelt wird, das 16 2/3 bis 100 Mol-% einer Verbindung der Formel I <IMAGE> in einpolymerisierter Form enthält, worin R¹, R² z.B. Wasserstoff; (C₁-C₂₂)Alkyl; R³, R⁴ z.B. Wasserstoff oder Methyl; Y<Θ> z.B. ein einwertiges Anion bedeuten.

IPC 1-7

D06M 15/19; **D06P 1/30**; **D06P 1/52**; **D06P 5/08**

IPC 8 full level

D06M 15/356 (2006.01); **D06P 1/30** (2006.01); **D06P 1/52** (2006.01); **D06P 5/08** (2006.01); **D06M 15/19** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06M 15/3562 (2013.01 - EP US); **D06P 1/30** (2013.01 - EP US); **D06P 1/5242** (2013.01 - EP US); **D06P 5/08** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/918** (2013.01 - US)

Cited by

EP0402879A1; EP0376151A3; CN108049223A; WO9837270A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0277580 A2 19880810; **EP 0277580 A3 19910717**; **EP 0277580 B1 19930901**; AT E93910 T1 19930915; DE 3703293 A1 19880818; DE 3883550 D1 19931007; US 4810254 A 19890307

DOCDB simple family (application)

EP 88101068 A 19880126; AT 88101068 T 19880126; DE 3703293 A 19870204; DE 3883550 T 19880126; US 14901188 A 19880127