

Title (en)

Process for dyeing modified viscose fibers with direct or acid dyes

Title (de)

Verfahren zum Färben von modifizierten Viskosefasern mit Säure- oder Direktfarbstoffen

Title (fr)

Procédé de teinture de fibres de viscose modifiées, avec des colorants acides ou directs

Publication

EP 0705924 A2 19960410 (DE)

Application

EP 95114951 A 19950922

Priority

DE 4435385 A 19941004

Abstract (en)

A process for dyeing regenerated cellulose fibres (I) comprises adding an amine-substd. cellulose deriv. (II) to a viscose material or alkali cellulose, or to a cellulose soln., spinning fibres by the viscose process, converting the fibres into woven or knitted fabric and dyeing with direct or acid dye in the absence of added electrolyte salt.

Abstract (de)

Verfahren zum Färben von Cellulose-Regeneratfasern, dadurch gekennzeichnet, daß man einer Viskosemasse oder Alkalicellulose ein amins substituiertes Cellulosederivat zusetzt und nach dem Viskosespinnverfahren Fasern spinnt, oder indem man einer Celluloselösung besagtes Cellulosederivat zusetzt und aus der Lösung Fasern spinnt, die Fasern zu einem Gewebe oder Gewirke verarbeitet und dieses mit einem Direktfarbstoff oder Säurefarbstoff in Abwesenheit von zusätzlichem Elektrolytsalz färbt.

IPC 1-7

D01F 2/10; **D01F 2/06**; **D06P 3/60**; **D06P 3/62**; **D06P 5/22**

IPC 8 full level

D01F 2/06 (2006.01); **D01F 2/08** (2006.01); **D01F 2/10** (2006.01); **D06P 3/60** (2006.01); **D06P 3/62** (2006.01); **D06P 5/22** (2006.01); **D06P 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01F 2/06 (2013.01 - EP US); **D01F 2/10** (2013.01 - EP US); **D06P 3/6008** (2013.01 - EP US); **D06P 3/62** (2013.01 - EP US); **D06P 5/225** (2013.01 - EP US); **D06P 5/30** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/921** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- DE 1948487 A1 19700409 - CIBA GEIGY
- DE 1469062 A1 19690313 - COURTAULDS LTD
- DE 1593657 A1 19701022 - UNION CARBIDE CORP
- EP 0310787 A2 19890412 - DEGUSSA [DE]
- US 4464523 A 19840807 - NEIGEL DENNIS [US], et al
- DE 4125752 A1 19930204 - BASF AG [DE]
- JP S61226157 A 19861008 - SUMITOMO LIGHT METAL IND

Cited by

US5981741A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0705924 A2 19960410; **EP 0705924 A3 19961023**; CA 2159782 A1 19960405; CN 1129269 A 19960821; DE 4435385 A1 19960411; FI 954683 A0 19951002; FI 954683 A 19960405; JP H08188972 A 19960723; TR 199501203 A2 19960621; US 5542955 A 19960806

DOCDB simple family (application)

EP 95114951 A 19950922; CA 2159782 A 19951003; CN 95117284 A 19950928; DE 4435385 A 19941004; FI 954683 A 19951002; JP 25649295 A 19951003; TR 9501203 A 19951002; US 53850395 A 19950929