

Title (en)

Process for the pad dyeing of cellulose fibre textile webs.

Title (de)

Verfahren zum Klotzfärben von bahnförmigen Textilien aus Cellulosefasern.

Title (fr)

Procédé de teinture par foulardage de matières textiles cellulosiques en forme de bandes.

Publication

EP 0019188 A1 19801126 (DE)

Application

EP 80102447 A 19800506

Priority

DE 2918607 A 19790509

Abstract (en)

[origin: US4304567A] A process for the pad-dyeing of textile webs, especially tubular knitted fabrics, which consist totally or partially of cellulose fibers, wherein the textile material is padded on a padder with an aqueous liquor of reactive dyestuffs, alkalis for their fixation and wetting agents, said liquor additionally containing polymers or copolymers of acrylic acid amide in aqueous solution, in order to avoid difficulties with regard to an even dye penetration and uniform squeezed edges, and the dyestuffs are fixed according to the cold-dwell dyeing process.

Abstract (de)

Verfahren zum Klotzfärben von bahnförmigen Textilien, insbesondere Schlauchgewirken, die aus Cellulosefasern bestehen oder solche enthalten, bei dem man das textile Material auf einem Foulard mit einer wäßrigen Flotte aus Reaktivfarbstoffen, Fixieralkalien und Netzmittel klotzt, wobei diese Flotte zur Vermeidung von Egalitätsschwierigkeiten bezüglich Durchfärbung und Quetschkanten zusätzlich Polymere oder Mischpolymere des Acrylsäureamids als wäßrige Lösung enthält, und man die Farbstoffe nach der Kaltverweil-Methode fixiert.

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

D06P 1/52 (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 1/5257 (2013.01 - EP US); **D06P 3/66** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/918** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- GB 871193 A 19610621 - ICI LTD
- DE 2738497 A1 19790301 - PFERSEE CHEM FAB
- DE 2509173 A1 19760909 - CASSELLA FARBWERKE MAINKUR AG
- FR 2410027 A1 19790622 - CIBA GEIGY AG [CH]
- FR 2324657 A1 19770415 - CASSELLA FARBWERKE MAINKUR AG [DE]
- CH 520675 A 19720331 - BOOTS CO LTD [GB]
- FR 2366403 A1 19780428 - BAYER AG [DE]
- FR 2392089 A1 19781222 - SANDOZ SA [CH]

Cited by

EP0155232A1; EP0045068A1; EP0245202A1; EP0111454A1; EP0045458A1; EP0457728A1; EP0243939A3; EP0613976A1; US5445655A; DE3242709A1; EP0045457A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0019188 A1 19801126; **EP 0019188 B1 19830817**; AR 222226 A1 19810430; AT E4467 T1 19830915; AU 533170 B2 19831103; AU 5821880 A 19801113; BR 8002843 A 19801223; CA 1140304 A 19830201; DE 2918607 A1 19801113; DE 3064569 D1 19830922; JP H0235073 B2 19900808; JP S55152876 A 19801128; MX 150868 A 19840807; PT 71206 A 19800601; PT 71206 B 19810611; US 4304567 A 19811208

DOCDB simple family (application)

EP 80102447 A 19800506; AR 28092980 A 19800507; AT 80102447 T 19800506; AU 5821880 A 19800508; BR 8002843 A 19800508; CA 351473 A 19800508; DE 2918607 A 19790509; DE 3064569 T 19800506; JP 6004980 A 19800508; MX 18224380 A 19800508; PT 7120680 A 19800508; US 14759580 A 19800507