

Title (en)

Process for obtaining multicoloured or reserve effects on fibrous materials from natural or synthetic polyamide

Title (de)

Verfahren zur Erzeugung von Reserven oder Mehrfarbeneffekten auf natürlichen und synthetischen Polyamidfasermaterialien

Title (fr)

Procédé pour obtenir des effets de réserve ou multicolores sur des matériaux fibreux en polyamide synthétique ou naturel

Publication

EP 0810320 A2 19971203 (DE)

Application

EP 97810311 A 19970521

Priority

CH 134696 A 19960529

Abstract (en)

A process for the production of resist or multicolour effects on natural or synthetic polyamide fibre materials is claimed, in which, before or after treatment with a dye bath or printing paste containing anionic dyes, the textile is subjected (for resist effects) to local treatment, wet-on-wet, with a liquid preparation containing compound(s) of formula (I), in which R1 = 10-24C alkyl or alkenyl; R2, R3 = 1-4C alkyl; X = anion; A = optionally substituted benzene ring. To obtain multicolour effects, the textile is treated with similar liquid preparation(s) containing anionic dye(s) in addition to (1). The dye is then fixed by heat treatment.

Abstract (de)

Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Verfahren zur Herstellung von Reserven oder Multicoloreffekten auf natürlichen oder synthetischen Polyamidfasermaterialien, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass man vor oder nach der Behandlung des Textilmaterials mit einer Färbeflotte oder Druckpaste, welche mindestens einen anionischen Farbstoff enthält, nass-auf-nass entweder zwecks Herstellung von Reserven, eine flüssige Zubereitung lokal aufbringt, welche eine oder mehrere Verbindungen der Formel <IMAGE> enthält, worin R1 einen geradkettigen oder verzweigten C10 - C24 -Alkyl- oder Alkenylrest, R2 und R3 unabhängig voneinander C1-C4-Alkyl, und X den Rest eines Anions bedeutet, und der Benzolkern A weitersubstituiert sein kann, oder, zwecks Herstellung von Multicoloreffekten, eine oder mehrere flüssige Zubereitungen lokal aufbringt, welche neben einer oder mehrerer Verbindungen der Formel (1) zusätzlich mindestens einen anionischen Farbstoff enthält, und dass man zuletzt das Textilgut zwecks Farbstoffierung einer Hitzebehandlung unterwirft. Nach dem erfindungsgemässen Verfahren werden hervorragende Reserven oder Multicoloreffekte erzielt.

IPC 1-7

D06P 1/00; **D06P 5/12**; **D06P 1/655**

IPC 8 full level

D06P 1/00 (2006.01); **D06P 1/66** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01); **D06P 5/06** (2006.01); **D06P 5/12** (2006.01); **D06P 5/20** (2006.01); **D06P 5/22** (2006.01); **D06P 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D06P 1/0096 (2013.01 - EP KR US); **D06P 1/66** (2013.01 - EP KR US); **D06P 3/241** (2013.01 - KR); **D06P 5/12** (2013.01 - EP KR US); **D06P 3/241** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/924** (2013.01 - US); **Y10S 8/929** (2013.01 - US)

Cited by

EP0892105A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0810320 A2 19971203; **EP 0810320 A3 19980617**; AU 2366397 A 19971204; AU 713287 B2 19991125; BR 9703337 A 19980915; CA 2206189 A1 19971129; CN 1100174 C 20030129; CN 1178272 A 19980408; JP H1046482 A 19980217; KR 970075097 A 19971210; TR 199700367 A2 19971221; TR 199700367 A3 19971221; US 5769904 A 19980623; ZA 974662 B 19971201

DOCDB simple family (application)

EP 97810311 A 19970521; AU 2366397 A 19970528; BR 9703337 A 19970530; CA 2206189 A 19970527; CN 97105401 A 19970528; JP 11546997 A 19970506; KR 19970021248 A 19970528; TR 9700367 A 19970512; US 86331397 A 19970527; ZA 974662 A 19970528