

Title (en)

Method for continuous dyeing of polyester yarns

Title (de)

Verfahren zum kontinuierlichen Färben von Polyester-Garnen

Title (fr)

Procédé de teinture à la continue de fils de polyester

Publication

EP 0805229 A2 19971105 (DE)

Application

EP 97810254 A 19970424

Priority

CH 113796 A 19960503

Abstract (en)

Method for continuous dyeing of polyester yarn with disperse dyes comprising spraying an aqueous dyebath containing disperse dye and migration inhibitor onto polyester filament(s) running continuously at high speed from a yarn reservoir to a yarn collector and then fixing the dye on the yarn.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum kontinuierlichen Färben von Polyester-Garn mit Dispersfarbstoffen beschrieben, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass man auf einen oder mehrere von einem Garn-Reservoir zu einer Garn-Auffangvorrichtung mit hoher Geschwindigkeit kontinuierlich laufende Polyester-Fäden eine mindestens einen Dispersfarbstoff und ein migrationshemmendes Mittel enthaltende wässrige Färbeflotte aufsprüht und anschliessend den Farbstoff auf dem Garn fixiert.

IPC 1-7

D06B 1/02; **D06B 19/00**

IPC 8 full level

D06B 1/02 (2006.01); **D06B 19/00** (2006.01); **D06B 21/00** (2006.01); **D06P 1/16** (2006.01); **D06P 1/48** (2006.01); **D06P 1/50** (2006.01); **D06P 1/52** (2006.01); **D06P 3/54** (2006.01); **D06P 5/20** (2006.01); **D06P 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

D06B 1/02 (2013.01 - EP KR); **D06B 19/0005** (2013.01 - EP KR); **D06B 21/00** (2013.01 - EP KR); **D06P 1/48** (2013.01 - EP); **D06P 1/50** (2013.01 - EP KR); **D06P 1/5257** (2013.01 - EP KR); **D06P 3/54** (2013.01 - EP KR)

Cited by

DE10212233B4

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0805229 A2 19971105; **EP 0805229 A3 19990526**; BR 9703048 A 19990112; CN 1170062 A 19980114; JP H1037082 A 19980210; KR 970075098 A 19971210; TR 199700330 A2 19971121; TR 199700330 A3 19971121; TW 333572 B 19980611

DOCDB simple family (application)

EP 97810254 A 19970424; BR 9703048 A 19970505; CN 97110988 A 19970429; JP 11374997 A 19970501; KR 19970016946 A 19970502; TR 9700330 A 19970430; TW 86105780 A 19970501