

Title (en)

Process for modifying and dyeing of modified fibre materials.

Title (de)

Verfahren zum Modifizieren und Färben von modifizierten Fasermaterialien.

Title (fr)

Procédé pour modifier et teindre des matériaux fibreux modifiés.

Publication

**EP 0636742 A2 19950201 (DE)**

Application

**EP 94111572 A 19940725**

Priority

DE 4325783 A 19930731

Abstract (en)

Fibre materials are modified with a polymer containing at least one primary or secondary amino group and a bifunctional crosslinking agent, preferably a dialdehyde, and optionally dyed with water soluble, anionic dyes, preferably reactive dyes. The dyeing process with fibre materials modified according to the invention can be carried out low-salt or completely without salt and also alkali-free or using only minimal amounts of alkali.

Abstract (de)

Fasermaterialien werden durch ein mindestens eine primäre oder sekundäre Aminogruppe enthaltendes Polymer und ein bifunktionelles Vernetzungsmittel, vorzugsweise ein Dialdehyd, modifiziert und gegebenenfalls mit wasserlöslichen, anionischen Farbstoffen, vorzugsweise Reaktivfarbstoffen, gefärbt. Das Färbeverfahren mit erfindungsgemäß modifizierten Fasermaterialien kann salzarm oder gänzlich ohne Salz sowie alkalifrei oder unter Verwendung nur geringer Mengen Alkali durchgeführt werden.

IPC 1-7

**D06P 1/52**; **D06P 3/66**; **D06P 3/82**

IPC 8 full level

**D06P 1/39** (2006.01); **D06M 13/02** (2006.01); **D06M 13/12** (2006.01); **D06M 13/123** (2006.01); **D06M 13/192** (2006.01); **D06M 13/224** (2006.01); **D06M 15/61** (2006.01); **D06P 1/52** (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01); **D06P 3/82** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01); **D06P 5/22** (2006.01); **D06M 101/00** (2006.01); **D06M 101/02** (2006.01); **D06M 101/06** (2006.01); **D06M 101/08** (2006.01); **D06M 101/16** (2006.01); **D06M 101/30** (2006.01); **D06M 101/32** (2006.01); **D06M 101/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06P 1/5278** (2013.01 - EP US); **D06P 3/663** (2013.01 - EP US); **D06P 3/666** (2013.01 - EP US); **D06P 3/8233** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0636742 A2 19950201**; **EP 0636742 A3 19960717**; **EP 0636742 B1 19981202**; DE 4325783 A1 19950202; DE 59407370 D1 19990114; JP H07150477 A 19950613; US 5512064 A 19960430

DOCDB simple family (application)

**EP 94111572 A 19940725**; DE 4325783 A 19930731; DE 59407370 T 19940725; JP 17890594 A 19940729; US 28184094 A 19940728