

Title (en)

Process for dyeing or finishing fibrous textile materials.

Title (de)

Verfahren zum Färben oder Ausrüsten von textilen Fasermaterialien.

Title (fr)

Procédé de teinture ou de finissage de matières fibreuses textiles.

Publication

**EP 0058139 A1 19820818 (DE)**

Application

**EP 82810051 A 19820205**

Priority

CH 90381 A 19810211

Abstract (en)

[origin: US4408995A] A process for dyeing or finishing textile fibre material using foam, which process comprises applying to said materials an aqueous foam composition which, in addition to containing dye or finishing agent, contains a foamable system comprising water and at least (A) an anionic surfactant and (B) a non-ionic block polymer based on ethylene oxide and propylene oxide units. The material is then dried, if desired, and then subjected to a heat treatment, preferably a steam treatment. Level dyeings with good penetration of dye and/or excellent finishes are obtained on the material.

Abstract (de)

Verfahren zum Färben oder Ausrüsten von textilen Fasermaterialien, insbesondere Teppichmaterial, mit Hilfe von Schaum, wobei man eine verschäumte wässrige Zubereitung, welche neben Farbstoff oder Ausrüstmittel eine schaumbildende Mischung, bestehend aus Wasser und mindestens (A) einem anionischen Tensid und (B) einem nichtionogenen Blockpolymeren, das aus sich von Äthylenoxid und Propylenoxid ableitenden Einheiten aufgebaut ist, enthält, auf die textilen Fasermaterialien aufbringt. Diese Materialien werden gegebenenfalls getrocknet und anschließend einer Hitzebehandlung, besonders einer Dampfbehandlung, unterworfen. Man erhält egal durchgefärbte und/oder ausgezeichnet ausgerüstete textile Fasermaterialien.

IPC 1-7

**D06P 1/00**; **D06M 13/00**; **D06L 3/12**; **D06P 1/613**

IPC 8 full level

**D06L 3/12** (2006.01); **D06L 4/664** (2017.01); **D06M 13/00** (2006.01); **D06M 23/04** (2006.01); **D06P 1/00** (2006.01); **D06P 1/613** (2006.01); **D06P 1/651** (2006.01); **D06P 1/96** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06L 4/664** (2016.12 - EP US); **D06M 23/04** (2013.01 - EP US); **D06P 1/613** (2013.01 - EP US); **D06P 1/965** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/904** (2013.01 - US); **Y10S 8/929** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- EP 0009721 A1 19800416 - UNITED MERCHANTS & MFG [US]
- EP 0009240 A1 19800402 - UNITED MERCHANTS & MFG [US]
- EP 0030919 A1 19810624 - CIBA GEIGY AG [CH]
- DE 2214377 A1 19731004 - HOECHST AG
- GB 2027753 A 19800227 - CIBA GEIGY AG
- FR 2372269 A1 19780623 - HOECHST AG [DE]

Cited by

US6048831A; EP0882785A4; EP0885951A4; EP0092512A1; EP0235080A1; EP0124679A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0058139 A1 19820818**; **EP 0058139 B1 19850828**; AT E15240 T1 19850915; BR 8200719 A 19821221; CA 1182028 A 19850205; DE 3265700 D1 19851003; DK 56082 A 19820812; JP S57149571 A 19820916; US 4408995 A 19831011

DOCDB simple family (application)

**EP 82810051 A 19820205**; AT 82810051 T 19820205; BR 8200719 A 19820210; CA 395914 A 19820210; DE 3265700 T 19820205; DK 56082 A 19820210; JP 1903182 A 19820210; US 34698182 A 19820208