

Title (en)

Process for dyeing of wool-containing fibrous materials.

Title (de)

Verfahren zum Färben von wollhaltigen Fasermaterialien.

Title (fr)

Procédé de teinture de matériaux fibreux contenant de la laine.

Publication

EP 0582550 A1 19940209 (DE)

Application

EP 93810540 A 19930727

Priority

CH 246392 A 19920806

Abstract (en)

Described is a process for dyeing wool-containing fibrous materials with anionic dyes, characterised in that these materials are dyed in the presence of a wool preservative (protectant) containing at least one compound of the formula $R-CH_2-CH(OH)-CH_2-Y$ (I) where the variables are each as defined in the claims. The process provides rub-fast level dyeings without loss of wool quality.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zum Färben von wollhaltigen Fasermaterialien mit anionischen Farbstoffen, dadurch gekennzeichnet, dass man diese Materialien in Gegenwart eines Wollschutzmittels enthaltend mindestens eine Verbindung der Formel $R-CH_2-CH(OH)-CH_2-Y$ (I), worin die Variablen die in den Ansprüchen angegebenen Bedeutungen haben, färbt. Nach dem Verfahren sind reibechte egale Färbungen ohne Einbussen an die Wollqualität erhältlich.

IPC 1-7

D06P 1/52; **D06P 1/651**; **D06P 3/16**; **D06P 3/82**; **D06M 16/00**; **D06P 1/647**; **D06P 1/50**; **D06P 1/48**; **D06P 1/46**

IPC 8 full level

D06M 16/00 (2006.01); **D06P 1/52** (2006.01); **D06P 1/651** (2006.01); **D06P 3/14** (2006.01); **D06P 3/16** (2006.01); **D06P 3/82** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06M 16/006 (2013.01 - EP US); **D06P 1/5257** (2013.01 - EP US); **D06P 1/65118** (2013.01 - EP US); **D06P 3/16** (2013.01 - EP US); **D06P 3/8209** (2013.01 - EP US); **D06P 3/8214** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1565248 A 19690425
- [A] DE 1619004 A1 19691120 - DREW CHEM CORP
- [AD] DE 2424892 A1 19751211 - BAYER AG
- [AD] FR 2240950 A1 19750314 - CPC INTERNATIONAL INC [US]
- [AD] EP 0457155 A2 19911121 - BASF AG [DE]
- [AD] US 4983315 A 19910108 - GLOGOWSKI MARK W [US], et al
- [AD] US 4639325 A 19870127 - VALENTY VIVIAN B [US], et al
- [AD] DE 4014202 A1 19911107 - BASF AG [DE]

Cited by

EP0636743A3; WO9928546A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0582550 A1 19940209; **EP 0582550 B1 19960918**; AU 4447593 A 19940210; AU 668191 B2 19960426; CA 2101877 A1 19940207; DE 59303833 D1 19961024; ES 2092270 T3 19961116; JP H06158560 A 19940607; NZ 248326 A 19950726; US 5356442 A 19941018; ZA 935682 B 19940207

DOCDB simple family (application)

EP 93810540 A 19930727; AU 4447593 A 19930805; CA 2101877 A 19930804; DE 59303833 T 19930727; ES 93810540 T 19930727; JP 19456493 A 19930805; NZ 24832693 A 19930804; US 9987293 A 19930730; ZA 935682 A 19930805