

Title (en)

Use of sulphurous acid cyclic esters in dyeing polyamide textile materials, and dyeing process.

Title (de)

Verwendung von cyclischen Estern der schwefeligen Säure beim Färben von Textilmaterialien aus Polyamid und Verfahren zum Färben.

Title (fr)

Utilisation d'esters cycliques d'acide sulfureux dans la teinture de matières textiles en polyamide et procédé de teinture.

Publication

EP 0278440 A2 19880817 (DE)

Application

EP 88101754 A 19880206

Priority

DE 3704125 A 19870211

Abstract (en)

[origin: US4813971A] Textile materials made of natural or synthetic polyamides or mixtures thereof are dyed in the presence of a cyclic ester of sulfurous acid with an aliphatic 1,2-diol in place of a customary pH regulant.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Verwendung von cyclischen Estern der schwefeligen Säure mit einem aliphatischen 1,2-Diol anstelle eines üblicherweise verwendeten pH-Regulators als Hilfsmittel bei der Färbung von Textilmaterialien aus natürlichen oder synthetischen Polyamiden oder ihrer Gemische und ein Verfahren zum Färben dieser Textilmaterialien in Gegenwart eines cyclischen Esters der schwefeligen Säure mit einem aliphatischen 1,2-Diol.

IPC 1-7

D06P 1/651; **D06P 3/04**

IPC 8 full level

D06P 3/24 (2006.01); **D06P 1/651** (2006.01); **D06P 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 1/65168 (2013.01 - EP US); **Y10S 8/917** (2013.01 - US); **Y10S 8/924** (2013.01 - US); **Y10S 526/917** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2931668A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0278440 A2 19880817; AU 1148388 A 19880818; AU 603642 B2 19901122; DE 3704125 A1 19880825; JP S63196783 A 19880815; NZ 223465 A 19891221; US 4813971 A 19890321; ZA 88924 B 19891025

DOCDB simple family (application)

EP 88101754 A 19880206; AU 1148388 A 19880210; DE 3704125 A 19870211; JP 2585288 A 19880208; NZ 22346588 A 19880209; US 15370688 A 19880204; ZA 88924 A 19880210