

Title (en)

Compound and method for improving friction fastness of dyeings or printings

Title (de)

Mittel und Verfahren zur Verbesserung der Reibungsechtheit von Färbungen oder Drucken

Title (fr)

Agent et procédé d'amélioration de la solidité au frottement de teintures ou d'impressions

Publication

EP 0798414 A1 19971001 (FR)

Application

EP 97400673 A 19970325

Priority

FR 9603810 A 19960327

Abstract (en)

An agent for enhancing the resistance to rubbing of dyes and prints on textile materials of natural or synthetic fibres, comprises the product obtained by dissolving (a) polyacrylamide in an aqueous solution of (b) a cationic amino resin.

Abstract (fr)

L'invention concerne notamment un agent d'amélioration de la solidité au frottement de teintures ou d'impressions réalisées sur des articles textiles en fibres naturelles ou synthétiques, caractérisé en ce qu'il comprend le produit obtenu en dissolvant (a) du polyacrylamide dans une solution aqueuse de (b) une résine aminée cationique, par exemple obtenue en faisant réagir une résine polyester à groupe carboxylique terminal avec un composé d'addition époxy-amine, puis en condensant le produit de la réaction avec de l'épichlorhydrine. Utilisation dans l'industrie textile.

IPC 1-7

D06P 5/08; C08L 33/26

IPC 8 full level

D06P 1/52 (2006.01); **D06P 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 1/5271 (2013.01); **D06P 5/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0249380 A2 19871216 - KAO CORP [JP]
- [X] EP 0262945 A2 19880406 - ALLIED COLLOIDS LTD [GB]
- [A] DE 3446282 A1 19850711 - SANDOZ AG [DE]
- [A] GB 2006279 A 19790502 - BAYER AG
- [A] US 5464452 A 19951107 - COLE ARTHUR H [US], et al
- [A] FR 2332301 A1 19770617 - BASF AG [DE]
- [A] DATABASE WPI Section Ch Week 8306, Derwent World Patents Index; Class A87, AN 83-13366K, XP002022876

Cited by

CN110219183A; EP1163319B1; EP1163320A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0798414 A1 19971001; FR 2746808 A1 19971003; FR 2746808 B1 19980507

DOCDB simple family (application)

EP 97400673 A 19970325; FR 9603810 A 19960327