

Title (en)
Composition for the pretreatment of fibrous materials

Title (de)
Zusammensetzung für die Vorbehandlung von Fasermaterialien

Title (fr)
Composition pour le prétraitement de matériaux fibreux

Publication
EP 1149945 A1 20011031 (DE)

Application
EP 00109303 A 20000429

Priority
EP 00109303 A 20000429

Abstract (en)
Compositions that include a mixture of three different ethoxylated alcohols with or without further products are useful for pretreating textile materials, especially cotton fabrics. The compositions have acceptable viscosities and are preferably used in the form of aqueous solutions or dispersions. These have little if any tendency to form foam, are highly compatible with enzymes and impart very good rewettability to textiles treated therewith.

Abstract (de)
Zusammensetzungen, welche ein Gemisch von drei unterschiedlichen ethoxilierten Alkoholen und gegebenenfalls weitere Produkte enthalten, eignen sich für die Vorbehandlung textiler Materialien, insbesondere von textilen Flächengebilden, welche Baumwolle enthalten. Die Zusammensetzungen besitzen akzeptable Viskositäten und werden vorzugsweise in Form wäßriger Lösungen oder Dispersionen eingesetzt. Diese weisen nur geringe Tendenz zur Bildung von Schaum auf, sind gut verträglich mit Enzymen und führen zu einer sehr guten Wiederbenetzbarkeit der damit behandelten Textilien.

IPC 1-7
D06P 1/613; **D06P 1/651**; **D06M 13/17**; **D06L 1/12**; **C11D 1/825**; **D06P 1/653**; **D06P 1/52**; **D06P 1/48**; **D06M 13/148**; **D06M 13/207**; **D06M 15/263**; **D06M 15/03**

IPC 8 full level
C11D 1/825 (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **D06L 1/12** (2006.01); **D06L 3/11** (2006.01); **D06L 4/40** (2017.01); **D06M 13/148** (2006.01); **D06M 13/17** (2006.01); **D06M 13/207** (2006.01); **D06M 15/03** (2006.01); **D06M 15/263** (2006.01); **D06P 1/48** (2006.01); **D06P 1/52** (2006.01); **D06P 1/613** (2006.01); **D06P 1/651** (2006.01); **D06P 1/653** (2006.01); **C11D 1/66** (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
C11D 1/8255 (2013.01 - EP KR US); **C11D 3/3765** (2013.01 - EP KR US); **D06L 1/12** (2013.01 - EP KR US); **D06L 4/40** (2016.12 - EP KR US); **D06M 13/148** (2013.01 - EP KR US); **D06M 13/17** (2013.01 - EP KR US); **D06M 13/207** (2013.01 - EP KR US); **D06M 15/03** (2013.01 - EP KR US); **D06M 15/263** (2013.01 - EP KR US); **D06P 1/48** (2013.01 - EP KR US); **D06P 1/525** (2013.01 - EP US); **D06P 1/6133** (2013.01 - EP US); **D06P 1/65118** (2013.01 - EP US); **D06P 1/65131** (2013.01 - EP US); **D06P 1/6533** (2013.01 - EP US); **C11D 1/662** (2013.01 - EP US); **C11D 1/72** (2013.01 - EP US); **C11D 3/2044** (2013.01 - EP US); **D06M 2101/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0026422 A1 19810408 - HENKEL KGAA [DE]
- [X] EP 0598973 A1 19940601 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [X] EP 0522365 A1 19930113 - ENICHEM AUGUSTA IND [IT]
- [X] WO 9701622 A1 19970116 - HENKEL ECOLAB GMBH & CO OHG [DE], et al
- [X] DE 2900232 A1 19790712 - UNILEVER NV
- [X] EP 0616027 A1 19940921 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [A] EP 0681865 A2 19951115 - BAYER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1149945 A1 20011031; AU 6387001 A 20011112; BR 0110264 A 20030305; CN 1426500 A 20030625; EP 1278908 A1 20030129; KR 20020092456 A 20021211; MX PA02010528 A 20030310; US 2003122101 A1 20030703; US 2006053566 A1 20060316; WO 0183879 A1 20011108

DOCDB simple family (application)
EP 00109303 A 20000429; AU 6387001 A 20010427; BR 0110264 A 20010427; CN 01808775 A 20010427; EP 0104762 W 20010427; EP 01938133 A 20010427; KR 20027014480 A 20021028; MX PA02010528 A 20010427; US 17206305 A 20050629; US 25868802 A 20021025