

Title (en)
TEXTILE CONDITIONERS.

Title (de)
TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL.

Title (fr)
AGENTS DE TRAITEMENT DE TEXTILES.

Publication
EP 0454741 A1 19911106 (DE)

Application
EP 90902188 A 19900115

Priority
DE 3901820 A 19890123

Abstract (en)
[origin: CA2008361A1] Textile treatment preparations based on the condensates of aliphatic monocarboxylic acids or amide-forming derivatives thereof with optionally hydroxyl-substituted polyamines and an addition of dispersion accelerators from the group of certain monosaccharides and hydrogenation products thereof, polyols and natural and synthetic hydrophilic polymers show particularly good dispersibility, even in cold water, if the amino groups unreacted during the condensation reaction are only partly neutralized with low molecular weight, optionally hydroxyl-substituted mono- or polycarboxylic acids.

Abstract (fr)
Des agents de traitement de textiles à base de produits de condensation d'acides monocarboxyliques aliphatiques ou de leurs dérivés formant des amides, avec éventuellement des polyamines à substitution hydroxyle et une adjonction d'accélérateurs de dispersion du groupe de certains monosaccharides, et de leurs produits d'hydrogénation, polyols et polymères hydrophiles naturels et synthétiques sont très rapidement dispersés, même dans l'eau froide, si les groupes amino non convertis dans la réaction de condensation ne sont que partiellement neutralisés avec des acides mono- ou polycarboxyliques de faible poids moléculaire, éventuellement à substitution hydroxyle.

IPC 1-7
D06M 13/405

IPC 8 full level
D06M 13/02 (2006.01); **D06M 13/148** (2006.01); **D06M 13/322** (2006.01); **D06M 13/402** (2006.01); **D06M 13/405** (2006.01); **D06M 13/47** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D06M 13/148 (2013.01 - EP US); **D06M 13/405** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)
See references of WO 9008217A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0379923 A1 19900801; AT E90120 T1 19930615; AU 4951590 A 19900813; BR 9007045 A 19911008; CA 2008361 A1 19900723; DE 3901820 A1 19900809; DE 59001626 D1 19930708; EP 0454741 A1 19911106; EP 0454741 B1 19930602; ES 2044555 T3 19940101; JP H04503088 A 19920604; KR 910700377 A 19910315; KR 970011243 B1 19970708; TR 25133 A 19921101; US 5238586 A 19930824; WO 9008217 A1 19900726; ZA 90445 B 19901031

DOCDB simple family (application)
EP 90100742 A 19900115; AT 90902188 T 19900115; AU 4951590 A 19900115; BR 9007045 A 19900115; CA 2008361 A 19900123; DE 3901820 A 19890123; DE 59001626 T 19900115; EP 9000075 W 19900115; EP 90902188 A 19900115; ES 90902188 T 19900115; JP 50232790 A 19900115; KR 900702111 A 19900922; TR 8290 A 19900104; US 74140291 A 19910723; ZA 90445 A 19900122