

Title (en)

Grafted siloxane dispersions for the finishing of textile materials.

Title (de)

Pfropfmodifizierte Siloxandispersionen zur Ausrüstung von textilen Materialien.

Title (fr)

Dispersions de siloxanes modifiés par greffage pour le finissage de matériaux textiles.

Publication

EP 0084772 A2 19830803 (DE)

Application

EP 83100041 A 19830105

Priority

DE 3201205 A 19820116

Abstract (en)

[origin: ES8402895A1] A graft polymer dispersion suitable for finishing textiles and comprising water, a dispersing auxiliary and a polymeric product produced by subjecting to free radical polymerization a composition comprising (A) an organopolysiloxane containing vinyl groups, (B) an organopolysiloxane containing Si-H groups, and (C) a polymerizable vinyl monomer, some of the organopolysiloxane components being linked via polymerized units of the vinyl monomer and some of the Si-H groups of the Si-H-organopolysiloxane being modified by mono-addition of the vinyl monomer.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Textilausrüstungsmittel, enthaltend eine Pfropfpolymerisatdispersion, die aus A. einem vinylgruppenhaltigen Organopolysiloxan, B. einem Organopolysiloxan mit Si-H-Gruppen und C. polymerisierten Einheiten aus Vinylmonomeren besteht. Dabei ist ein Teil der Organopolysiloxankomponenten über polymerisierte Einheiten der eingesetzten Vinylmonomeren verknüpft und ein Teil der Si-H-Gruppen des Si-H-Organopolysiloxans durch Monoaddition der eingesetzten Vinylverbindungen modifiziert.

IPC 1-7

D06M 15/66; **D06M 15/38**; **D06M 15/32**; **C08F 283/12**

IPC 8 full level

C08F 283/00 (2006.01); **C08F 283/12** (2006.01); **D06M 15/244** (2006.01); **D06M 15/263** (2006.01); **D06M 15/356** (2006.01); **D06M 15/643** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06M 15/3568 (2013.01 - EP US); **D06M 15/643** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0469613A3; EP0632157A1; EP0661399A1; EP0731207A1; EP0661400A1; EP0552983A3; US5399402A; US6506220B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0084772 A2 19830803; **EP 0084772 A3 19830824**; **EP 0084772 B1 19861210**; AT E24217 T1 19861215; BR 8300181 A 19831011; DE 3201205 A1 19830728; DE 3368302 D1 19870122; ES 519008 A0 19840216; ES 8402895 A1 19840216; FI 75878 B 19880429; FI 75878 C 19880808; FI 830122 A0 19830113; FI 830122 L 19830717; JP S58126378 A 19830727; US 4464506 A 19840807

DOCDB simple family (application)

EP 83100041 A 19830105; AT 83100041 T 19830105; BR 8300181 A 19830114; DE 3201205 A 19820116; DE 3368302 T 19830105; ES 519008 A 19830114; FI 830122 A 19830113; JP 292583 A 19830113; US 4548298 A 19821230