

Title (en)

Composition for treating threads, method of fabrication and use of this composition

Title (de)

Zusammensetzung zur Behandlung von Fäden sowie Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung

Title (fr)

Composition pour le traitement de fils, méthode de fabrication et utilisation de cette composition

Publication

EP 1925721 A1 20080528 (DE)

Application

EP 06024233 A 20061122

Priority

EP 06024233 A 20061122

Abstract (en)

Composition (A) for treating fibers comprises silicone oil (70-97 wt.%), wax (2-15 wt.%) and alkyl polyglycol ether (1-15 wt.%). Independent claims are included for: (1) the preparation of (A) comprising mixing silicone oil, wax, alkyl polyglycol ether and further components, and optionally heating; and (2) the use of (A) to treat fibers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Zusammensetzung zur Behandlung von Fäden, umfassend (a) 70 - 97 Gew.-% mindestens eines Silikonöls, (b) 2 - 15 Gew.-% mindestens eines Wachses und (c) 1 - 15 Gew.-% mindestens eines Alkylpolyglykolethers. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzung und die Verwendung der Zusammensetzung zur Behandlung von Fäden.

IPC 8 full level

D06M 15/643 (2006.01); **D06M 13/02** (2006.01); **D06M 15/53** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06M 7/00 (2013.01); **D06M 13/02** (2013.01); **D06M 13/17** (2013.01); **D06M 13/184** (2013.01); **D06M 13/188** (2013.01); **D06M 13/203** (2013.01);
D06M 15/53 (2013.01); **D06M 15/643** (2013.01); **D06M 2200/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2004063456 A1 20040729 - CHT R BEITLICH GMBH [DE], et al
- [DY] DE 19901458 A1 20000720 - BOEHME CHEM FAB KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1925721 A1 20080528; WO 2008061920 A1 20080529

DOCDB simple family (application)

EP 06024233 A 20061122; EP 2007062301 W 20071114