

Title (en)

Use of a composition for enhancing the water absorption of textiles

Title (de)

Verwendung eines Mittels zur Verbesserung der Wasserabsorption von Textilien

Title (fr)

Utilisation d'un agent pour améliorer l'absorption d'eau de textiles

Publication

EP 1972717 A1 20080924 (DE)

Application

EP 07005749 A 20070321

Priority

EP 07005749 A 20070321

Abstract (en)

Method for improving the sensory properties of textiles comprises adding an aqueous agent to the textiles, where the aqueous agent, in addition to water, contains component (I) comprising at least alkyl(oligo)glycosides; component (II) comprising a mixture of mono- and di-esters of optionally saturated 16-22C fatty acids with diol and polyols; and optionally component (III) comprising further adjuvants and additives.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zur Verbesserung der sensorischen Eigenschaften von Textilien. Diese Textilien werden mit einem wässrigen Mittel, das Alkyloligoglycoside in Kombination mit Mischungen von Mono- und Diestern von gesättigten und ungesättigten Fettsäuren mit 16 bis 22 C-Atomen mit Diol und Polyolen enthalten behandelt, z.B. Als Spray oder in Form eines Dryer Sheets. Diese Mittel können des weiteren Hilfs- und Zusatzstoffe, vorzugsweise Verdicker wie insbesondere polymere Verdicker enthalten.

IPC 8 full level

C11D 1/825 (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **D06M 13/148** (2006.01); **D06M 13/184** (2006.01); **D06M 13/203** (2006.01); **D06M 13/217** (2006.01); **D06M 13/224** (2006.01); **D06M 15/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11D 1/662 (2013.01 - EP US); **C11D 1/825** (2013.01 - EP US); **C11D 3/2093** (2013.01 - EP US); **C11D 17/047** (2013.01 - EP US); **D06M 13/148** (2013.01 - EP US); **D06M 13/184** (2013.01 - EP US); **D06M 13/203** (2013.01 - EP US); **D06M 13/217** (2013.01 - EP US); **D06M 13/224** (2013.01 - EP US); **D06M 15/03** (2013.01 - EP US); **D06M 15/263** (2013.01 - EP US); **C11D 1/667** (2013.01 - EP US); **D06M 2200/50** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2004069980 A1 20040819 - COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE], et al
- [X] DE 19732073 C1 19980820 - HENKEL KGAA [DE]
- [X] DE 10301575 A1 20040729 - HENKEL KGAA [DE]

Cited by

EP2267216A1; WO2010149320A1; WO2014072101A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1972717 A1 20080924; **EP 1972717 B1 20111019**; ES 2375742 T3 20120305; US 2008230736 A1 20080925

DOCDB simple family (application)

EP 07005749 A 20070321; ES 07005749 T 20070321; US 5038008 A 20080318