

Title (en)
METHOD FOR TEXTILE CARE

Title (de)
VERFAHREN ZUR TEXTILPFLEGE

Title (fr)
PROCÉDÉ D'ENTRETIEN DE TEXTILES

Publication
EP 3854866 A1 20210728 (DE)

Application
EP 20204804 A 20201029

Priority
DE 102020200856 A 20200124

Abstract (de)
Verfahren zur Pflege von Textilien, umfassend die Schritte a) Einbringen von Textilien in eine Textilpflegevorrichtung; b) Einbringen von Wasser in die Textilpflegevorrichtung unter Ausbildung einer die Textilien enthaltenden wässrigen Flotte; c) gegebenenfalls Einbringen eines tensidischen Waschmittels in die wässrige Flotte; d) Einbringen einer gelförmigen Phase, welche Wirkstoffpartikel mit einem maximalen Durchmesser zwischen 1 und 200 µm enthält, in die wässrige Flotte, wobei die Wirkstoffpartikel ein Textilpflegemittel enthalten; e) Umwälzen der die Textilien und die gelförmige Phase enthaltenden wässrigen Flotte, dadurch gekennzeichnet, dass die wässrige Flotte in Schritt e) einen Härtegrad im Bereich von 0 °d bis 6 °d aufweist.

IPC 8 full level
C11D 17/00 (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/22** (2006.01); **C11D 3/50** (2006.01); **D06F 39/00** (2020.01)

CPC (source: EP)
C11D 17/003 (2013.01); **D06F 35/006** (2013.01); **D06F 39/14** (2013.01); **C11D 2111/12** (2024.01); **D06F 39/007** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 02077150 A1 20021003 - COLGATE PALMOLIVE CO [US]
- [X] DE 2538679 A1 19760318 - COLGATE PALMOLIVE CO
- [X] US 5248434 A 19930928 - NICHOLSON WILLIAM J [US]
- [A] EP 1894603 A1 20080305 - TAKASAGO PERFUMERY CO LTD [JP]
- [A] EP 0327684 A2 19890816 - HENKEL KGAA [DE]
- [T] NOVEON: "Introducing Pemulen Polymeric Emulsifiers", XP002802574, Retrieved from the Internet <URL: <http://pemulentr2.pbworks.com/f/PemulenTR2.pdf>> [retrieved on 20210406]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3854866 A1 20210728; DE 102020200856 A1 20210729

DOCDB simple family (application)
EP 20204804 A 20201029; DE 102020200856 A 20200124