

Title (en)

VISCOSITY REGULATION IN HANDWASH AGENTS

Title (de)

VISKOSITÄTSREGULIERUNG IN HANDSPÜLMITTELN

Title (fr)

RÉGULATION DE LA VISCOSITÉ DANS LES AGENTS DE RINÇAGE À LA MAIN

Publication

EP 3670637 A1 20200624 (DE)

Application

EP 18213646 A 20181218

Priority

EP 18213646 A 20181218

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Aminoxid-haltige Handgeschirrspülmittel umfassend wenigstens ein anionisches Tensid; und wenigstens ein Aminoxid Tensid, wobei die Menge an Aminoxid Tensid wenigstens 20 Gew.-% der Gesamtmenge an Tensid beträgt, und die Zusammensetzung einen Viskositätsfaktor von 0,1 bis 50 mPas aufweist.

IPC 8 full level

C11D 1/83 (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/83 (2013.01); **C11D 1/02** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01); **C11D 1/75** (2013.01); **C11D 3/3418** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2014177430 A1 20141106 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- M. BENDER ET AL., J. AM. CHEM. SOC., vol. 88, no. 24, 1966, pages 5890 - 5913

Citation (search report)

- [X] US 2007111924 A1 20070517 - FORD FRANCIS C [US]
- [X] WO 9503383 A1 19950202 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- [A] DE 102016202822 A1 20170824 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]

Citation (third parties)

Third party : Venner Shipley LLP

- WO 2014113559 A1 20140724 - PROCTER & GAMBLE [US]
- WO 2018017335 A1 20180125 - PROCTER & GAMBLE [US]

Cited by

EP4098728A1; EP4098727A1

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 3670637 A1 20200624

DOCDB simple family (application)

EP 18213646 A 20181218