

Title (en)
ACYLGLUTAMATE AS TEXTILE CARE INGREDIENTS

Title (de)
ACYLGLUTAMATE ALS TEXTILPFLEGENDE INHALTSSTOFFE

Title (fr)
ACYLGLUTAMATE COMME INGRÉDIENT DE NETTOYAGE DE TISSU

Publication
EP 3275982 A1 20180131 (DE)

Application
EP 17182052 A 20170719

Priority
DE 102016213569 A 20160725

Abstract (de)
Die vorliegende Anmeldung richtet sich auf ein Wasch-, Wäschenachbehandlungs- oder Wäschepflegemittel, insbesondere Flüssigwaschmittel, das 0,001 bis 30 Gew.-%, vorzugsweise 0,01 bis 4 Gew.-% mindestens eines Acylglutamats enthält, und Textilien einen verbesserten Knitterschutz sowie erhöhte Weichheit nach dem Waschen verleiht sowie die Verwendung von Acylglutamaten zur Minimierung der Knitterneigung, Erleichterung des Bügelns und Erhöhen der Weichheit von Textilien.

IPC 8 full level
C11D 1/10 (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01); **D06M 13/342** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 1/10 (2013.01); **C11D 3/001** (2013.01); **D06M 13/342** (2013.01); **C11D 2111/12** (2024.01)

Citation (applicant)

- US 2004043915 A1 20040304 - WHILTON NICOLA [GB]
- DE 2412837 A1 19741031 - HENKEL & CIE GMBH
- WO 9812307 A1 19980326 - NOVO NORDISK AS [DK], et al
- WO 9714804 A1 19970424 - PRIMALCO LTD [FI], et al
- EP 1305432 A2 20030502 - GENENCOR INT [US]
- EP 1240525 A2 20020918 - UPJOHN CO [US]
- WO 9206165 A1 19920416 - GENENCOR INT [US]
- WO 9629397 A1 19960926 - NOVO NORDISK AS [DK], et al
- WO 02099091 A2 20021212 - NOVOZYMES AS [DK], et al

Citation (search report)

- [X] CN 105754752 A 20160713 - GUANGZHOU LIBY ENTPR CO LTD
- [XI] WO 9604887 A1 19960222 - HENKEL KGAA [DE], et al
- [XI] US 6136778 A 20001024 - KAMIYA AKIRA [JP]
- [XI] DE 19548315 A1 19970626 - HENKEL KGAA [DE]
- [XI] DE 10142469 A1 20020725 - COGNIS DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [X] EP 0324575 A2 19890719 - KAO CORP [JP]
- [X] JP 3238204 B2 20011210
- [AD] US 2004043915 A1 20040304 - WHILTON NICOLA [GB]
- [X] MARTI MUSTAFA E ET AL: "Production of fatty-acyl-glutamate biosurfactant by *Bacillus subtilis* on soybean co-products", BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, vol. 95, 25 November 2014 (2014-11-25), pages 48 - 55, XP029132893, ISSN: 1369-703X, DOI: 10.1016/J.BEJ.2014.11.011

Cited by
WO2023116697A1

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 3275982 A1 20180131; DE 102016213569 A1 20180125

DOCDB simple family (application)
EP 17182052 A 20170719; DE 102016213569 A 20160725