

Title (en)

AQUEOUS CLEANING AGENT FOR SANITARY USE

Title (de)

WÄSSRIGES REINIGUNGSMITTEL FÜR DEN SANITÄRBEREICH

Title (fr)

PRODUIT DE NETTOYAGE EN BASE AQUEUSE POUR LE DOMAINE SANITAIRE

Publication

EP 3085760 A1 20161026 (DE)

Application

EP 16166023 A 20160419

Priority

- EP 15164286 A 20150420
- EP 15165977 A 20150430
- EP 16166023 A 20160419

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein wässriges Reinigungsmittel für den Sanitärbereich, insbesondere für Toiletten und Urinale sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung. Weiterhin betrifft die Erfindung eine Aufnahmevorrichtung für das erfindungsgemäße Reinigungsmittel sowie dessen Verwendung, insbesondere zur Reinigung von Toiletten und Urinalen und zur Duftstoffabgabe.

IPC 8 full level

C11D 1/12 (2006.01); **C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/29** (2006.01); **C11D 1/30** (2006.01); **C11D 1/62** (2006.01); **C11D 1/65** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/65 (2013.01); **C11D 17/003** (2013.01); **C11D 17/041** (2013.01); **C11D 1/143** (2013.01); **C11D 1/146** (2013.01); **C11D 1/29** (2013.01); **C11D 1/62** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1318191 A1 20030611 - BUCK CHEMIE GMBH [DE]
- EP 1086199 A1 20010328 - BUCK CHEMIE GMBH [DE]
- EP 1325103 A1 20030709 - BUCK CHEMIE GMBH [DE]
- EP 2275524 A1 20110119 - BUCK CHEMIE GMBH [DE]
- DE 102013108019 B3 20140828 - BUCK CHEMIE GMBH [DE]
- EP 1466959 A1 20041013 - GOLDSCHMIDT AG TH [DE]
- WO 9734990 A1 19970925 - UNILEVER NV [NL], et al
- EP 0832964 A1 19980401 - PROCTER & GAMBLE [US]
- WO 9302175 A1 19930204 - CLOROX CO [US]
- US 5639722 A 19970617 - KONG STEPHEN B [US], et al
- US 5929024 A 19990727 - STRINGER ORUM D [US], et al
- WO 9502664 A1 19950126 - JEYES GROUP PLC [GB], et al
- G. KUME ET AL.: "Review on Anionic/cationic Surfactant Mixtures", JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, vol. 11, no. 1, 11 December 2007 (2007-12-11), pages 1 - 11, XP055218168, DOI: doi:10.1007/s11743-007-1047-1

Citation (search report)

- [X] EP 1466959 A1 20041013 - GOLDSCHMIDT AG TH [DE]
- [X] WO 9734990 A1 19970925 - UNILEVER NV [NL], et al
- [X] EP 0832964 A1 19980401 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [X] WO 9302175 A1 19930204 - CLOROX CO [US]
- [X] US 5639722 A 19970617 - KONG STEPHEN B [US], et al
- [X] US 5929024 A 19990727 - STRINGER ORUM D [US], et al
- [A] WO 9502664 A1 19950126 - JEYES GROUP PLC [GB], et al
- [A] GUSTAVO KUME ET AL.: "Review on Anionic/Cationic Surfactant Mixtures", JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, vol. 11, no. 1, 11 December 2007 (2007-12-11), pages 1 - 11, XP055218168, ISSN: 1097-3958, DOI: 10.1007/s11743-007-1047-1

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 3085760 A1 20161026

DOCDB simple family (application)

EP 16166023 A 20160419