

Title (en)
DISINFECTANT

Title (de)
DESINFEKTIONSMITTEL

Title (fr)
PRODUIT DE DÉSINFECTION

Publication
EP 2886635 A1 20150624 (DE)

Application
EP 13198984 A 20131220

Priority
EP 13198984 A 20131220

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Desinfektionsmittel enthaltend Peressigsäure. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass es als Netzmittel mindestens ein Polymer enthält, das kationische dissoziierbare Gruppen oder eine Kombination von kationischen und anionischen dissoziierbaren Gruppen aufweist. Gegenstand der Erfindung ist ferner ein Kit zur Herstellung eines solchen Desinfektionsmittels sowie ein Verfahren zur Desinfektion von Kunststoffflaschen unter Verwendung dieses Desinfektionsmittels.

IPC 8 full level
B65B 55/10 (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 55/10 (2013.01); **C11D 3/3773** (2013.01); **C11D 3/378** (2013.01); **C11D 3/3796** (2013.01); **C11D 3/391** (2013.01); **C11D 3/3927** (2013.01); **C11D 3/3945** (2013.01); **C11D 3/48** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1767554 A1 20070328 - COGNIS IP MAN GMBH [DE]
• STICHWORT: "Römpf Chemielexikon", GEORG THIEME VERLAG, article "Tenside"
• STICHWORT: "Römpf Chemielexikon", GEORG THIEME VERLAG, article "Polymere"

Citation (search report)
• [IA] WO 2011005270 A1 20110113 - GOLDEN JEFFRY [US], et al
• [YA] WO 2006076334 A1 20060720 - CLEAN EARTH TECH LLC [US], et al
• [YA] DE 102010038340 A1 20120126 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
• [YDA] EP 1767554 A1 20070328 - COGNIS IP MAN GMBH [DE]
• [E] EP 2677022 A1 20131225 - WEIGERT CHEM FAB [DE]
• [E] US 8685112 B1 20140401 - SMITH KIM R [US], et al

Cited by
US11512266B2

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 2886635 A1 20150624; **EP 2886635 B1 20190206**; DK 2886635 T3 20190423; ES 2719696 T3 20190712; HU E044064 T2 20190930; LT 2886635 T 20190510; PL 2886635 T3 20190731; SI 2886635 T1 20190731

DOCDB simple family (application)
EP 13198984 A 20131220; DK 13198984 T 20131220; ES 13198984 T 20131220; HU E13198984 A 20131220; LT 13198984 T 20131220; PL 13198984 T 20131220; SI 201331388 T 20131220