

Title (en)
COLOR-PROTECTING DETERGENTS

Title (de)
FARBSCHÜTZENDE WASCHMITTEL

Title (fr)
LESSIVE PROTEGEANT LES COULEURS

Publication
EP 3009498 A2 20160420 (DE)

Application
EP 15187513 A 20150930

Priority
DE 102014220663 A 20141013

Abstract (de)
Die Farbschonung von Waschmitteln bei deren Einsatz zum Waschen farbiger Textilien sollte verbessert werden. Dies gelang im Wesentlichen dadurch, dass man eine Kombination aus peroxidischem Bleichmittel und bestimmtem Acylhydrazon einsetzt.

IPC 8 full level
C11D 3/00 (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/0021 (2013.01); **C11D 3/3917** (2013.01); **C11D 3/3927** (2013.01); **C11D 2111/12** (2024.01)

Citation (applicant)

- EP 0262897 A2 19880406 - UNILEVER PLC [GB], et al
- WO 9506098 A1 19950302 - CUSSONS INT LTD [GB], et al
- DE 2814287 A1 19791011 - HENKEL KGAA
- DE 3803630 A1 19890817 - HENKEL KGAA [DE]
- WO 9410281 A1 19940511 - BASF AG [DE], et al
- WO 9426796 A1 19941124 - BASF AG [DE], et al
- WO 9503388 A1 19950202 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- WO 9503382 A1 19950202 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- DE 2814329 A1 19791011 - HENKEL KGAA
- EP 0610846 A2 19940817 - HOECHST AG [DE]
- WO 9509194 A1 19950406 - BASF AG [DE], et al
- WO 9429422 A1 19941222 - BASF AG [DE], et al
- DE 4328254 A1 19950302 - HENKEL KGAA [DE]
- WO 9402579 A1 19940203 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- EP 0135217 A1 19850327 - PROCTER & GAMBLE [US]
- WO 2009124855 A1 20091015 - BASF SE [DE], et al
- WO 2012080088 A1 20120621 - BASF SE [DE], et al

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 3009498 A2 20160420; EP 3009498 A3 20160525; DE 102014220663 A1 20160414

DOCDB simple family (application)
EP 15187513 A 20150930; DE 102014220663 A 20141013