

(19)



(11)

EP 2 727 985 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.08.2017 Patentblatt 2017/34

(51) Int Cl.:
C11D 3/22 (2006.01) C11D 3/37 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.2014 Patentblatt 2014/19

(21) Anmeldenummer: **13190049.0**

(22) Anmeldetag: **24.10.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **31.10.2012 DE 102012219954**

(71) Anmelder: **Henkel AG & Co. KGaA
40589 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:
• **Breves, Roland
40822 Mettmann (DE)**
• **Simmering, Rainer
41515 Grevenbroich (DE)**
• **Weide, Mirko
40223 Düsseldorf (DE)**
• **Wrubbel, Noelle
40591 Düsseldorf (DE)**

(54) **Polymere zur allergen-repulsiven Ausrüstung**

(57) Die anti-allergene Wirkung beim Einsatz von Wasch- und Reinigungsmitteln sollte verbessert werden. Dies gelang im Wesentlichen durch die Verwendung von Polymeren zur allergen-repulsiven Ausrüstung von Textilien oder harten Haushaltsoberflächen

EP 2 727 985 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 19 0049

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	GB 2 300 122 A (SINCLAIR ANIMAL & HOUSEHOLD CA [GB]) 30. Oktober 1996 (1996-10-30) * Ansprüche 1-16 *	1,2,8-10	INV. C11D3/22 C11D3/37
X,D	CA 2 329 296 A1 (CLOROX CO [US]) 22. Juni 2001 (2001-06-22) * Seite 4, Zeile 22 - Zeile 31; Ansprüche 1-4 *	1-5,8-10	
X,D	WO 02/28179 A1 (PROCTER & GAMBLE [US]; HASAN ABUL KHAER MOHAMAD QUAMR [JP]; MAO MARK H) 11. April 2002 (2002-04-11) * Seite 5, Zeile 20 - Zeile 30; Ansprüche 1-13 *	1,2,4,5,8-10	
X	EP 1 882 727 A1 (FUMAKILLA LTD [JP]) 30. Januar 2008 (2008-01-30) * Absatz [0075]; Tabelle 7 *	1-5,8-10	
A	EP 1 550 705 A1 (KAO CORP [JP]) 6. Juli 2005 (2005-07-06) * Ansprüche 1-11 *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) C11D
A	GB 2 058 820 A (JOHNSON C E) 15. April 1981 (1981-04-15) * Seite 3, Zeile 36 - Zeile 47 *	1-10	
A	EP 1 703 014 A1 (SEKISUI CHEMICAL CO LTD [JP]) 20. September 2006 (2006-09-20) * Ansprüche 1-9 *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Juli 2017	Prüfer Richards, Michael
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 19 0049

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-07-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2300122 A	30-10-1996	KEINE	
CA 2329296 A1	22-06-2001	KEINE	
WO 0228179 A1	11-04-2002	AR 030814 A1 AU 7742800 A CA 2425068 A1 CN 1454053 A CN 1469709 A EP 1322154 A1 JP 2004510841 A WO 0228179 A1	03-09-2003 15-04-2002 11-04-2002 05-11-2003 21-01-2004 02-07-2003 08-04-2004 11-04-2002
EP 1882727 A1	30-01-2008	CN 101146886 A CN 102217652 A EP 1882727 A1 EP 2374858 A1 JP 4953582 B2 JP 2006265498 A KR 20080005510 A MY 149866 A TW 1381880 B US 2008169447 A1 WO 2006103960 A1	19-03-2008 19-10-2011 30-01-2008 12-10-2011 13-06-2012 05-10-2006 14-01-2008 31-10-2013 11-01-2013 17-07-2008 05-10-2006
EP 1550705 A1	06-07-2005	AU 2003246240 A1 EP 1550705 A1 US 2005256082 A1 WO 2004005423 A1	23-01-2004 06-07-2005 17-11-2005 15-01-2004
GB 2058820 A	15-04-1981	DE 3027145 A1 FR 2464755 A1 GB 2058820 A JP S5649080 A NO 802143 A	02-04-1981 20-03-1981 15-04-1981 02-05-1981 16-03-1981
EP 1703014 A1	20-09-2006	CN 1902352 A EP 1703014 A1 US 8436119 B1 US 2007160567 A1 WO 2005066410 A1	24-01-2007 20-09-2006 07-05-2013 12-07-2007 21-07-2005

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82