

(19)



(11)

EP 2 727 986 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2017 Patentblatt 2017/33

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.2014 Patentblatt 2014/19

(21) Anmeldenummer: **13190046.6**

(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 102012219948**

(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-adhäsiven 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-adhäsiven Ausrüstung von Textilien oder harten Haushaltsoberflächen

EP 2 727 986 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 19 0046

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 1 703 014 A1 (SEKISUI CHEMICAL CO LTD [JP]) 20. September 2006 (2006-09-20) * Absatz [0089] - Absatz [0093]; Ansprüche 1-9; Beispiele 1-5 *	1-7,9	INV. C11D3/37
15 X,D	CA 2 329 296 A1 (CLOROX CO [US]) 22. Juni 2001 (2001-06-22) * Seite 3, Zeile 26 - Seite 7, Zeile 25 *	1,2,7,9	
20 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 *	1,2,7,9	
25 A	EP 1 882 727 A1 (FUMAKILLA LTD [JP]) 30. Januar 2008 (2008-01-30) * Ansprüche 1-7 *	1-9	
30 A,D	GB 2 300 122 A (SINCLAIR ANIMAL & HOUSEHOLD CA [GB]) 30. Oktober 1996 (1996-10-30) * Ansprüche 1-16 *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35 A	GB 2 058 820 A (JOHNSON C E) 15. April 1981 (1981-04-15) * Seite 3, Zeile 36 - Zeile 47 *	1-9	C11D
40 A	WO 01/44423 A1 (UNILEVER PLC [GB]; UNILEVER NV [NL]; LEVER HINDUSTAN LTD [IN]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * Ansprüche 1,9; Beispiele 1-7 *	1-9	
45 A	US 2012/225025 A1 (LANG FRANK-PETER [DE]) 6. September 2012 (2012-09-06) * Ansprüche 1-3 *	1-9	
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 13 19 0046

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.

11-07-2017

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
10	EP 1703014 A1 20-09-2006	CN EP US US WO	1902352 A 1703014 A1 8436119 B1 2007160567 A1 2005066410 A1	24-01-2007 20-09-2006 07-05-2013 12-07-2007 21-07-2005	
15	CA 2329296 A1 22-06-2001		KEINE		
20	WO 0228179 A1 11-04-2002	AR AU CA CN CN EP JP WO	030814 A1 7742800 A 2425068 A1 1454053 A 1469709 A 1322154 A1 2004510841 A 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	
25	EP 1882727 A1 30-01-2008	CN CN EP EP JP JP KR MY TW US WO	101146886 A 102217652 A 1882727 A1 2374858 A1 4953582 B2 2006265498 A 20080005510 A 149866 A I381880 B 2008169447 A1 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	
30	GB 2300122 A 30-10-1996		KEINE		
35	GB 2058820 A 15-04-1981	DE FR GB JP NO	3027145 A1 2464755 A1 2058820 A S5649080 A 802143 A	02-04-1981 20-03-1981 15-04-1981 02-05-1981 16-03-1981	
40	WO 0144423 A1 21-06-2001	AR AU BR CA EP TR US WO	026970 A1 1863701 A 0016449 A 2394348 A1 1238049 A1 200201582 T2 2002112294 A1 0144423 A1	05-03-2003 25-06-2001 27-08-2002 21-06-2001 11-09-2002 21-10-2002 22-08-2002 21-06-2001	
45					
50					

EPO FORM P0461

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

55

Seite 1 von 2

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

EP 13 19 0046

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.

11-07-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 2012225025	A1 06-09-2012	KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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