



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.06.2016 Patentblatt 2016/23

(51) Int Cl.:
C11D 3/40 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.05.2016 Patentblatt 2016/20

(21) Anmeldenummer: **15194014.5**

(22) Anmeldetag: **11.11.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(30) Priorität: **12.11.2014 DE 102014016675**

(71) Anmelder: **Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG 34414 Warburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Gibbels, Dr. Uwe 34414 Warburg (DE)**
• **Füser, Katja 59602 Rüthen (DE)**
• **Klassen, Natalja 32547 Bad Oeynhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Geskes, Christoph Geskes Patent- und Rechtsanwälte Gustav-Heinemann-Ufer 74b 50968 Köln (DE)**

(54) **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN**

(57) Die Erfindung betrifft eine Waschmittelzusammensetzung, eine Waschmittelportion und Verwendung derselben zum Waschen und gleichzeitigem Färben von Textilien. Die Waschmittelzusammensetzungen umfasst

wenigstens einen Reaktivfarbstoff und wenigstens einen Direktfarbstoff und ist dazu geeignet, ein Auffrischen bereits ausgewaschener Farben zu ermöglichen, ohne das Waschergebnis wesentlich zu beeinträchtigen.

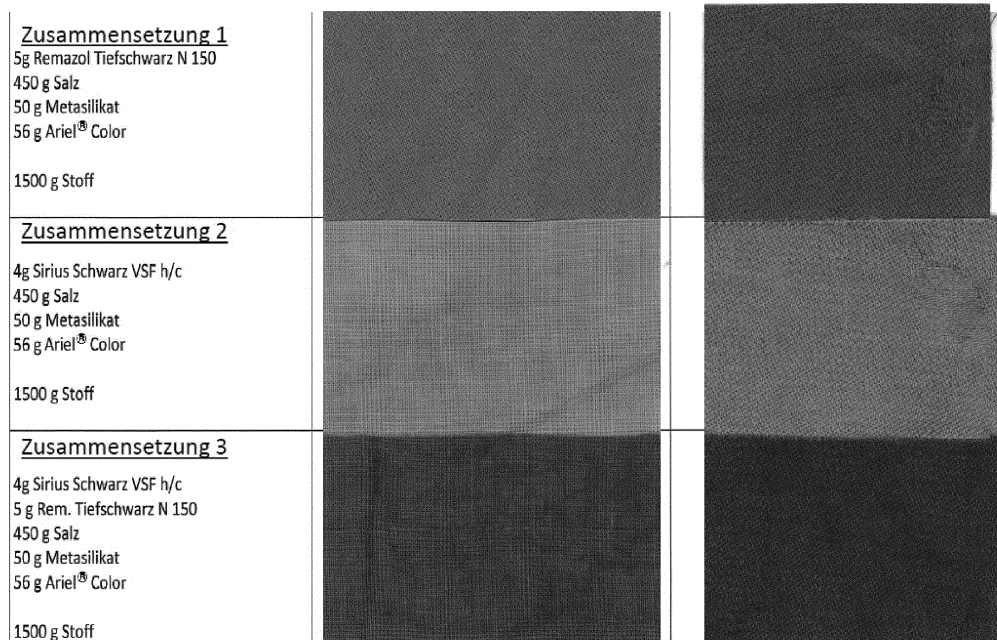


Fig. 1

A

B



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 15 19 4014

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2012/108488 A1 (LANT NEIL JOSEPH [GB]) 3. Mai 2012 (2012-05-03) * Ansprüche 1,3,16; Beispiele 6,11 * * Seite 4, Absatz 0058 *	1,2,4, 8-15	INV. C11D3/40
X	US 2009/088362 A1 (LANT NEIL JOSEPH [GB] ET AL) 2. April 2009 (2009-04-02) * Beispiele 3-5,9,10,17,18 * * Seite 4 - Seite 5, Absatz 0061 *	1-15	
X	WO 2006/032327 A1 (UNILEVER PLC [GB]; UNILEVER NV [NL]; LEVER HINDUSTAN LTD [IN]; BATCHEL) 30. März 2006 (2006-03-30) * Ansprüche 1,5,9 * * Seite 1, Zeilen 24-26 * * Seite 7, Zeilen 11-13 * * Seite 10, Zeilen 1-4 * * Seite 11, Zeile 8 - Seite 17, Zeile 4 *	1-4, 8-11,14	
X	EP 0 373 696 A2 (PROCTER & GAMBLE [US]) 20. Juni 1990 (1990-06-20) * Beispiel 3 * * Seite 3, Zeilen 8-16 * * Seite 10, Zeilen 36-41 *	1,2,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) C11D D06P
A	WO 2008/114203 A1 (PROCTER & GAMBLE [US]; HAMELIN BERTRAND NOEL [BE]; VANDEN BEMPT TINA []) 25. September 2008 (2008-09-25) * Ansprüche 1,2,5,7 * * Seite 1, Zeile 28 - Seite 2, Zeile 7 * * Seite 4, Zeilen 1-12 *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2016	Prüfer Gault, Nathalie
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	

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

EP 15 19 4014

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.

28-04-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2012108488 A1	03-05-2012	US 2012108488 A1	03-05-2012
		US 2015353870 A1	10-12-2015
US 2009088362 A1	02-04-2009	BR PI0816836 A2	17-03-2015
		CA 2696677 A1	02-04-2009
		CN 101809136 A	18-08-2010
		EP 2193189 A2	09-06-2010
		JP 2010539319 A	16-12-2010
		US 2009088362 A1	02-04-2009
		WO 2009040731 A2	02-04-2009
WO 2006032327 A1	30-03-2006	AR 050950 A1	06-12-2006
		AT 393814 T	15-05-2008
		BR PI0515037 A	01-07-2008
		BR PI0517852 A	21-10-2008
		CA 2575303 A1	30-03-2006
		CN 101027383 A	29-08-2007
		DE 602005006428 T2	04-06-2009
		EP 1791940 A1	06-06-2007
		ES 2306191 T3	01-11-2008
		US 2008096789 A1	24-04-2008
		WO 2006032327 A1	30-03-2006
		ZA 200701619 A	30-07-2008
EP 0373696 A2	20-06-1990	AR 244823 A1	30-11-1993
		AU 633288 B2	28-01-1993
		AU 4673589 A	21-06-1990
		BR 8906450 A	28-08-1990
		CA 2003858 A1	15-06-1990
		EP 0373696 A2	20-06-1990
		JP H02210067 A	21-08-1990
		MX 174601 B	30-05-1994
		NZ 231778 A	27-01-1993
		US 4994193 A	19-02-1991
WO 2008114203 A1	25-09-2008	AR 067229 A1	07-10-2009
		BR PI0808648 A2	12-08-2014
		CA 2679557 A1	25-09-2008
		CN 101622336 A	06-01-2010
		EP 2121892 A1	25-11-2009
		JP 2010520351 A	10-06-2010
		PH 12009501776 A1	25-09-2008
		RU 2009133378 A	27-04-2011
		US 2008234168 A1	25-09-2008
		WO 2008114203 A1	25-09-2008
		ZA 200905975 A	26-05-2010

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

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

EP 15 19 4014

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.

28-04-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	-----			
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