



(11) **EP 1 852 547 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(51) Int Cl.:
D06L 3/10 (2006.01) D06P 5/13 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.11.2007 Patentblatt 2007/45

(21) Anmeldenummer: **07007377.0**

(22) Anmeldetag: **11.04.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **03.05.2006 DE 102006020748**

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

(72) Erfinder:
• **Gibbels, Uwe Dr.
34414 Warburg (DE)**
• **Nentwig, Rüdiger
34431 Marsberg (DE)**

(74) Vertreter: **Maxton Langmaack & Partner
Postfach 51 08 06
D-50944 Köln (DE)**

(54) **Wässrige Mischung zum Entfärben und/oder Entgrauen von Wäschestücken**

(57) Zur Lösung der Aufgabe, eine wässrige Mischung zum Entfärben und/oder Entgrauen von Wäschestücken, insbesondere für den Haushaltsgebrauch, zur Verfügung zu stellen, mittels welcher die Bildung von blauen Sprenkeln unterdrückbar ist, wird eine wässrige Mischung vorgeschlagen, umfassend etwa 10 g/l bis et-

wa 25 g/l mindestens eines dithionithaltigen Bleichmittels und etwa 10 g/l bis etwa 75 g/l mindestens eines carbonathaltigen Alkalimittels, wobei die Mischung einen pH-Wert in einem Bereich von etwa 7,8 bis etwa 9,2 aufweist.

EP 1 852 547 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 7377

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 195 03 480 A1 (BRAUNS HEITMANN GMBH & CO KG [DE]) 8. August 1996 (1996-08-08) * Spalte 6, Zeile 35 - Zeile 40; Ansprüche *	13	INV. D06L3/10 D06P5/13
A	----- DE 197 49 343 A1 (PEROXID CHEMIE GMBH [DE]) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * Ansprüche *	1-13	
A	----- DE 195 45 584 A1 (BRAUNS HEITMANN GMBH & CO KG [DE]) 12. Juni 1997 (1997-06-12) * Ansprüche *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06L D06P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Mai 2008	Prüfer Blas, Valérie
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 7377

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.

20-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19503480	A1	08-08-1996	KEINE

DE 19749343	A1	12-05-1999	AU 1487999 A 31-05-1999
		WO 9924357 A1	20-05-1999

DE 19545584	A1	12-06-1997	KEINE

EPO FORM P0461

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