



(11) **EP 2 009 175 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.08.2010 Patentblatt 2010/32**

(51) Int Cl.:  
**D06P 5/13** (2006.01) **D06L 3/10** (2006.01)  
**C11D 3/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.12.2008 Patentblatt 2009/01**

(21) Anmeldenummer: **08010663.6**

(22) Anmeldetag: **12.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(30) Priorität: **29.06.2007 DE 102007030424**

(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  
50944 Köln (DE)**

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

(57) Zur Lösung der Aufgabe, eine Entfärbermischung zur Verfügung zu stellen, welche einfach anwendbar ist und gute Entfärbungsleistungen zeigt, wird eine Mischung zum Entfärben und/oder Entgrauen von Wäschestücken vorgeschlagen, umfassend etwa 5 g/l

bis etwa 30 g/l mindestens eines dithionithaltigen Bleichmittels und etwa 1 g/l bis etwa 25 g/l mindestens eines disulfithaltigen Mittels.

**EP 2 009 175 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 0663

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 24 26 055 A1 (BASF AG) 11. Dezember 1975 (1975-12-11) * Beispiele 5,9,10 * -----	1,16	INV. D06P5/13 D06L3/10 C11D3/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06P D06L C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Juni 2010</b>	
		Prüfer <b>Blas, Valérie</b>	
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 0663

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.

17-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2426055	A1	11-12-1975	KEINE
-----			

EPO FORM P0461

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