

(19)



(11)

EP 1 903 095 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2008 Patentblatt 2008/37

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2008 Patentblatt 2008/13

(21) Anmeldenummer: **07018281.1**

(22) Anmeldetag: **18.09.2007**

(51) Int Cl.:
C11D 1/83 (2006.01) **C11D 3/02** (2006.01)
C11D 3/06 (2006.01) **C11D 3/10** (2006.01)
C11D 11/00 (2006.01) **C11D 1/14** (2006.01)
C11D 1/29 (2006.01) **C11D 1/14** (2006.01)
C11D 1/29 (2006.01)

(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: **21.09.2006 DE 102006045058**

(71) Anmelder: **Gundlach, Roswitha**
33106 Paderborn (DE)

(72) Erfinder: **Gundlach, Roswitha**
33106 Paderborn (DE)

(74) Vertreter: **Holland, Ralf et al**
Eikel & Partner GbR
Anwaltskanzlei
Hünenweg 15
32760 Detmold (DE)

(54) **Konzentrat eines Flüssigreinigers**

(57) Das Konzentrat eines Flüssigreinigers weist
3,0 - 8,0 Gew. %
einer alkalischen Lösung,
1,5 - 3,5 Gew. %
einer Mischung aus anionischen und nichtionischen Tensiden,
1,75-2,75 Gew. %
eines schaumarmen Netzmittels,

1,0 - 2,0 Gew. %
Tetrakaliumpyrophosphat,
0,15-0,45 Gew. %
Natriumfettalkoholethersulfat,
Farb- und/oder Duftstoffe und ad 100 Gew. % Wasser auf.

EP 1 903 095 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 8281

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 300 300 B1 (SANCHEZ MICHAEL J [US]) 9. Oktober 2001 (2001-10-09) * Spalte 2, Zeilen 39-52 * * Spalte 4, Zeilen 47-58 * * Beispiele *	1-10	INV. C11D1/83 C11D3/02 C11D3/06 C11D3/10 C11D11/00
A	US 5 192 461 A (TOMASZEWSKI LILLIE C [US] ET AL) 9. März 1993 (1993-03-09) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 46 * * Spalte 3, Zeilen 1-15 * * Beispiele *	1-10	ADD. C11D1/14 C11D1/29
A	WO 93/15172 A (HENKEL CORP [US]) 5. August 1993 (1993-08-05) * Seite 2, Zeile 22 - Seite 3, Zeile 4 * * Seite 3, Zeilen 21-26 *	1-10	
A	US 2004/029757 A1 (LEVITT MARK D [US] ET AL) 12. Februar 2004 (2004-02-12) * Absätze [0015], [0022], [0023] * * Beispiel 1 *	1-10	
A	WO 01/34741 A (CHURCH & DWIGHT CO INC [US]) 17. Mai 2001 (2001-05-17) * Seite 4, Zeilen 2-8 * * Seite 6, Zeilen 18-29 * * Beispiele *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. August 2008	Prüfer Bertran Nadal, Josep
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 8281

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.

04-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6300300	B1	09-10-2001	KEINE		
US 5192461	A	09-03-1993	KEINE		
WO 9315172	A	05-08-1993	AU	3592993 A	01-09-1993
			MX	9300608 A1	01-09-1993
			PH	31076 A	05-02-1998
			US	5403516 A	04-04-1995
			ZM	493 A1	25-05-1994
US 2004029757	A1	12-02-2004	KEINE		
WO 0134741	A	17-05-2001	AU	1593301 A	06-06-2001
			CA	2390996 A1	17-05-2001
			EP	1228173 A1	07-08-2002
			US	6239089 B1	29-05-2001

EPO FORM P0461

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