



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 903 095 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2008 Patentblatt 2008/37

(51) Int Cl.:

C11D 1/83 (2006.01)
C11D 3/06 (2006.01)
C11D 11/00 (2006.01)
C11D 1/29 (2006.01)
C11D 1/29 (2006.01)

C11D 3/02 (2006.01)
C11D 3/10 (2006.01)
C11D 1/14 (2006.01)
C11D 1/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2008 Patentblatt 2008/13

(21) Anmeldenummer: **07018281.1**

(22) Anmeldetag: **18.09.2007**

(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: **21.09.2006 DE 102006045058**

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

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

(71) Anmelder: **Gundlach, Roswitha**
33106 Paderborn (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 Ten-
siden,
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.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
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	C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. August 2008	Prüfer Bertran Nadal, Josep
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 Patendifikamente 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 Patendifikument		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 MX 9300608 A1 PH 31076 A US 5403516 A ZM 493 A1	01-09-1993 01-09-1993 05-02-1998 04-04-1995 25-05-1994	
US 2004029757	A1	12-02-2004	KEINE		
WO 0134741	A	17-05-2001	AU 1593301 A CA 2390996 A1 EP 1228173 A1 US 6239089 B1	06-06-2001 17-05-2001 07-08-2002 29-05-2001	