



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 205 536 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(51) Int Cl.7: **C11D 1/83**, C11D 1/66,
C11D 1/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.05.2002 Patentblatt 2002/20

(21) Anmeldenummer: **01125841.5**

(22) Anmeldetag: **30.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **08.11.2000 DE 10055303**

(71) Anmelder: **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG
40589 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:
• **Behler, Ansgar, Dr.
46240 Bottrop (DE)**
• **Schmid, Karl Heinz, Dr.
40822 Mettmann (DE)**
• **Köster, Rita
40223 Düsseldorf (DE)**

(54) **Verwendung von Tensidgemischen**

(57) Vorgeschlagen wird die Verwendung von Mischungen, bestehend aus

- (a) Alkyl- und/oder Alkenyloligoglykosiden und
(c) Dicarbonsäuremonoester und/oder deren Salzen

zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln.

EP 1 205 536 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 5841

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 371 339 A (HENKEL KGAA) 6. Juni 1990 (1990-06-06) * Seite 9-10; Beispiele 4D, 4E * * Seite 1, Zeile 28, 29 * * Seite 3, Zeile 8-17; Beispiele 4D, 4E * ----	1-5, 7, 9, 10	C11D1/83 C11D1/66 C11D1/04
X	WO 99 24535 A (HENKEL KGAA) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Seite 14; Beispiele 1, 2 * * Seite 14, Absätze 1, 2 * ----	1-5, 9, 10	
X	DE 43 02 314 A (HENKEL KGAA) 4. August 1994 (1994-08-04) * Seite 11; Beispiel 7.2 * ----	1-3, 9, 10	
P, X	WO 01 21149 A (COGNIS DEUTSCHLAND GMBH) 29. März 2001 (2001-03-29) * Seite 17; Tabelle 1 * * Beispiele 7-25 * ----	1-10	
A	US 5 605 683 A (DESAI SURESHCHANDRA G ET AL) 25. Februar 1997 (1997-02-25) * Anspruch 1; Beispiele *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	EP 0 209 910 A (ROL SPA) 28. Januar 1987 (1987-01-28) * Seite 1, Absatz 2 * * Seite 9, letzter Absatz *	1-10	C11D
A	US 4 863 628 A (NAMBUDIRY MAYARA E) 5. September 1989 (1989-09-05) * Beispiele *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 15. April 2002	Prüfer Miller, 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 01 12 5841

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

15-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0371339	A	06-06-1990	DE 3839769 A1	31-05-1990
			AT 86095 T	15-03-1993
			CA 2003517 A1	25-05-1990
			DE 58903666 D1	08-04-1993
			WO 9006105 A2	14-06-1990
			EP 0371339 A2	06-06-1990
			EP 0445159 A1	11-09-1991
			ES 2053920 T3	01-08-1994
WO 9924535	A	20-05-1999	DE 19749560 A1	10-06-1999
			WO 9924535 A1	20-05-1999
			EP 1032625 A1	06-09-2000
			JP 2001522930 T	20-11-2001
DE 4302314	A	04-08-1994	DE 4302314 A1	04-08-1994
			AT 150295 T	15-04-1997
			DE 59402149 D1	24-04-1997
			DK 681468 T3	13-10-1997
			WO 9416678 A1	04-08-1994
			EP 0681468 A1	15-11-1995
			ES 2099592 T3	16-05-1997
			GR 3023054 T3	30-07-1997
WO 0121149	A	29-03-2001	DE 19945577 A1	05-04-2001
			WO 0121149 A1	29-03-2001
US 5605683	A	25-02-1997	US 5567808 A	22-10-1996
			AU 695480 B2	13-08-1998
			AU 4137796 A	06-06-1996
			BR 9509721 A	21-10-1997
			CA 2203251 A1	23-05-1996
			EP 0791003 A1	27-08-1997
			WO 9615138 A1	23-05-1996
			US 5783553 A	21-07-1998
			US 5677436 A	14-10-1997
EP 0209910	A	28-01-1987	IT 1187714 B	23-12-1987
			CA 1284657 A1	04-06-1991
			DE 3667273 D1	11-01-1990
			EP 0209910 A1	28-01-1987
			ES 2000061 A6	16-11-1987
			JP 62070343 A	31-03-1987
US 4863628	A	05-09-1989	BR 8606905 A	03-11-1987
			DE 3665606 D1	19-10-1989
			EP 0239606 A1	07-10-1987

EPO FORM P0461

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

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 12 5841

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

15-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4863628 A		ES 2002027 A6	01-07-1988
		WO 8702379 A1	23-04-1987
		JP 63501021 T	14-04-1988
		ZA 8607674 A	29-06-1988

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