

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 234 870 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

13.11.2002 Patentblatt 2002/46

(51) Int Cl.7: **C11D 17/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:

28.08.2002 Patentblatt 2002/35

(21) Anmeldenummer: **02003091.2**

(22) Anmeldetag: **13.02.2002**

(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: **22.02.2001 DE 10108573**

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

(72) Erfinder:

- **Schmid, Karl Heinz, Dr.
40822 Mettmann (DE)**
- **Stanislawski, Detlev
40822 Mettmann (DE)**
- **Eskuchen, Rainer, Dr.
40764 Langenfeld (DE)**
- **Weuthen, Manfred, Dr.
40764 Langenfeld (DE)**

(54) **Feste Waschmittelzusatzstoffe, deren Herstellung und Verwendung**

(57) Vorgeschlagen werden Waschmittelzusatzstoffe in fester Form, welche sich dadurch auszeichnen, daß sie aus einer entschäumenden Verbindungen als Kern und einer sie umhüllenden Schicht bestehen.

EP 1 234 870 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 3091

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 094 250 A (UNILEVER) 16. November 1983 (1983-11-16) * Seite 2, Zeile 9 - Seite 4, Zeile 2 * * Ansprüche 1-4; Beispiele 1,2 *	1-9, 13-15 10	C11D17/00
A	-----		
X	US 3 933 672 A (BARTOLOTTA GUISEPPE ET AL) 20. Januar 1976 (1976-01-20) * Spalte 4, Zeile 9-47 * * Spalte 7, Zeile 52-59 * * Spalte 22, Zeile 66 - Spalte 23, Zeile 3; Beispiele 1,2,4,7,8 *	1,2,9, 13-15	
X	WO 93 01269 A (UNILEVER) 21. Januar 1993 (1993-01-21) * Seite 2, Zeile 13-27 * * Seite 9, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 27 * * Beispiele 5,6 *	1,2, 13-15	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		19. September 2002	Bertran Nadal, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</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>			

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 02 00 3091

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.

19-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0094250	A	16-11-1983	AT	21115 T	15-08-1986
			DE	3364903 D1	04-09-1986
			EP	0094250 A1	16-11-1983
			ZA	8303292 A	24-12-1984
US 3933672	A	20-01-1976	GB	1407997 A	01-10-1975
			AT	391479 B	10-10-1990
			AT	671973 A	15-10-1977
			AU	5872173 A	06-02-1975
			BE	803101 A2	01-02-1974
			CA	1004566 A1	01-02-1977
			CH	581186 A5	29-10-1976
			DE	2338468 A1	14-02-1974
			FI	58155 B	29-08-1980
			FR	2194771 A1	01-03-1974
			IE	37960 B1	23-11-1977
			IT	995106 B	10-11-1975
			JP	49085103 A	15-08-1974
			NL	7310566 A ,B,	05-02-1974
			SE	414048 B	07-07-1980
			ZA	7305089 A	26-06-1974
WO 9301269	A	21-01-1993	AU	670032 B2	04-07-1996
			AU	2196092 A	11-02-1993
			BR	9206230 A	27-12-1994
			EP	0593544 A1	27-04-1994
			WO	9301269 A1	21-01-1993

EPO FORM P0461

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