

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 081 219 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.04.2001 Patentblatt 2001/17

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00118328.4**

(22) Anmeldetag: **24.08.2000**

(51) Int. Cl.⁷: **C11D 17/00**, C11D 1/02,
C11D 1/14, C11D 1/22,
C11D 3/02, C11D 3/16,
C11D 3/22, C11D 11/02,
C11D 3/20, C11D 11/00

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **03.09.1999 DE 19941934**

(71) Anmelder:
**Cognis Deutschland GmbH
40589 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:

- **Weuthen, Manfred, Dr.
40764 Langenfeld (DE)**
- **Kischkel, Ditmar
40789 Monheim (DE)**
- **Eskuchen, Rainer, Dr.
40764 Langenfeld (DE)**

(54) **Detergentien in fester Form**

(57) Vorgeschlagen werden Detergentien in fester Form, die sich dadurch auszeichnen, daß sie aus anionischen oberflächenaktiven Verbindungen als Kern und einer sie umhüllenden Schicht bestehen, mit der Maßgabe, daß die Hüllsubstanzen bei 20 °C eine Wasserlöslichkeit von wenigstens 10 g/l aufweisen.

EP 1 081 219 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 8328

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199601 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D25, AN 1996-007117 XP002161947 & JP 07 286199 A (LION CORP), 31. Oktober 1995 (1995-10-31) Beispiel 12 * Zusammenfassung * ---	1-9, 14, 15	C11D17/00 C11D1/02 C11D1/14 C11D1/22 C11D3/02 C11D3/16 C11D3/22 C11D11/02 C11D3/20 C11D11/00
X	WO 99 20730 A (UNILEVER PLC ; LEMPERS EDWIN LEO MARIO (NL); UNILEVER NV (NL); WAGN) 29. April 1999 (1999-04-29) * Beispiele 2-4 * ---	1-9, 14, 15	
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199806 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A97, AN 1998-059507 XP002161948 & JP 09 302395 A (LION CORP), 25. November 1997 (1997-11-25) * Zusammenfassung * -----	1-4, 7-9, 14, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. März 2001	Prüfer Loiselet-Taisne, S
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 11 8328

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.

02-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 7286199 A	31-10-1995	KEINE	
WO 9920730 A	29-04-1999	AU 725525 B	12-10-2000
		AU 1030899 A	10-05-1999
		BR 9812955 A	08-08-2000
		CN 1276828 T	13-12-2000
		EP 1027421 A	16-08-2000
JP 9302395 A	25-11-1997	KEINE	

EPO FORM P0481

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