



(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

(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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00118328.4**

(22) Anmeldetag: **24.08.2000**

(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**

(72) Erfinder:

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

(71) Anmelder:

**Cognis Deutschland GmbH
40589 Düsseldorf (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.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	<p>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 *</p> <p>---</p>	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	<p>WO 99 20730 A (UNILEVER PLC ;LEMPERS EDWIN LEO MARIO (NL); UNILEVER NV (NL); WAGN) 29. April 1999 (1999-04-29) * Beispiele 2-4 *</p> <p>---</p>	1-9, 14, 15							
X	<p>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 *</p> <p>---</p>	1-4, 7-9, 14, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) C11D						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>2. März 2001</td> <td>Loiselet-Taisne, S</td> </tr> </table> <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 : 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>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	2. März 2001	Loiselet-Taisne, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	2. März 2001	Loiselet-Taisne, S							

**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 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.

02-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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		