(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 081 214 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00118564.4**

(22) Anmeldetag: **26.08.2000**

(51) Int Cl.[7]: **C11D 3/00**, C11D 17/00

(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: **04.09.1999 DE 19942287**

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

(72) Erfinder:
- **Weuthen, Manfred, Dr.**
  40764 Langenfeld (DE)
- **Fabry, Bernd, Dr.**
  41352 Korschenbroich (DE)

(54) **Formkörper mit verbesserter Wasserlöslichkeit**

(57) Vorgeschlagen werden Formkörper mit verbesserter Wasserlöslichkeit, enthaltend Tenside und Sprengmittel, die sich dadurch auszeichnen, daß sie Zusatzstoffe enthalten, der aus einer entschäumenden Verbindung als Kern und einer sie umhüllenden Schicht bestehen.

EP 1 081 214 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 8564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	EP 1 081 217 A (COGNIS DEUTSCHLAND GMBH) 7. März 2001 (2001-03-07) * Seite 2, Zeile 35 - Seite 7, Zeile 7 * * Seite 14, Zeile 52 - Seite 15, Zeile 16 * * Ansprüche; Beispiele *	1-22	C11D3/00 C11D17/00
Y	EP 0 522 766 A (UNILEVER PLC (GB); UNILEVER NV (NL)) 13. Januar 1993 (1993-01-13) * Seite 3, Zeile 55 - Seite 4, Zeile 40 * * Seite 7, Zeile 56 - Seite 8, Zeile 3 * * Ansprüche 1,3-7; Beispiele 1-3 *	1-7,12, 19-22	
Y	EP 0 266 863 A (UNILEVER PLC (GB); UNILEVER NV (NL)) 11. Mai 1988 (1988-05-11) * Seite 4, Zeile 14 - Seite 11, Zeile 5 * * Beispiele 2,4,6 *	1-7,12, 19-22	
Y	US 4 824 593 A (APPEL PETER W ET AL) 25. April 1989 (1989-04-25) * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 8, Zeile 42 * *	1-7,12, 19-22	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) C11D
Y	EP 0 484 081 A (UNILEVER PLC (GB); UNILEVER NV (NL)) 6. Mai 1992 (1992-05-06) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 54 * * Beispiel 1 *	1-7,12, 19-22	
Y	US 4 451 387 A (TAI LOUI H T) 29. Mai 1984 (1984-05-29) * Spalte 1, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 6 *	1-7,12, 19-22	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	4. November 2002	Diebold, A

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 8564

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.

04-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1081217	A	07-03-2001	DE	19940262 A1	01-03-2001
			EP	1081217 A2	07-03-2001
EP 0522766	A	13-01-1993	AU	685384 B2	22-01-1998
			AU	1937592 A	07-01-1993
			BR	9202449 A	16-03-1993
			CA	2072766 A1	02-01-1993
			DE	69220147 D1	10-07-1997
			DE	69220147 T2	18-09-1997
			EP	0522766 A2	13-01-1993
			ES	2103891 T3	01-10-1997
			JP	5186800 A	27-07-1993
			KR	9513227 B1	26-10-1995
			US	5407594 A	18-04-1995
			ZA	9204891 A	03-01-1994
EP 0266863	A	11-05-1988	AU	580217 B2	05-01-1989
			AU	7674787 A	10-03-1988
			BR	8704144 A	12-04-1988
			CA	1290640 A1	15-10-1991
			DE	3762048 D1	03-05-1990
			EP	0266863 A1	11-05-1988
			JP	63258998 A	26-10-1988
			KR	9107049 B1	16-09-1991
			TR	24568 A	01-01-1992
			ZA	8705964 A	26-04-1989
US 4824593	A	25-04-1989	AU	579960 B2	15-12-1988
			AU	7674887 A	10-03-1988
			BR	8704145 A	12-04-1988
			CA	1296969 A1	10-03-1992
			DE	3750890 D1	02-02-1995
			DE	3750890 T2	11-05-1995
			EP	0256833 A2	24-02-1988
			ES	2068183 T3	16-04-1995
			JP	1913679 C	09-03-1995
			JP	6039598 B	25-05-1994
			JP	63056600 A	11-03-1988
			KR	9104608 B1	08-07-1991
			TR	26568 A	25-04-1994
			ZA	8705965 A	26-04-1989
EP 0484081	A	06-05-1992	AU	631507 B2	26-11-1992
			AU	8686291 A	07-05-1992
			BR	9104666 A	16-06-1992
			EP	0484081 A2	06-05-1992

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 00 11 8564

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.

04-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0484081 A		JP 1992245 C	22-11-1995
		JP 4298202 A	22-10-1992
		JP 7022652 B	15-03-1995
		ZA 9108670 A	30-04-1993
US 4451387 A	29-05-1984	KEINE	

EPO FORM P0461

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