

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 497 337 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92101532.7**

51 Int. Cl.⁵: **C11D 3/39, C11D 1/825**

22 Anmeldetag: **30.01.92**

30 Priorität: **01.02.91 DE 4102970**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.08.92 Patentblatt 92/32

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.11.92 Patentblatt 92/47**

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

72 Erfinder: **Reinhardt, Gerd, Dr.**
Freiherr-von-Stein-Strasse 37
W-6233 Kelkheim (Taunus)(DE)
Erfinder: **Fridrichs, Vera**
Paulin-Strasse 18
W-5561 Kesten(DE)
Erfinder: **Rudolf, Ulrike**
Schlesierweg 7
W-6238 Hofheim am Taunus(DE)

54 **Wässrige Suspensionen von Peroxycarbonsäuren.**

57 Lagerstabile wässrige Suspensionen von organischen Persäuren enthaltend 1 bis 50 Gew.-% einer Tensidmischung, bestehend aus 1 bis 4 Gew.-Teilen eines C₈-C₂₂-Fettalkohols, oxethyliert mit 1 bis 5 Einheiten Ethylenoxid, und 4 bis 1 Gew.-Teilen eines C₈-C₂₂-Fettalkohols, oxethyliert mit 6 bis 25 Einheiten Ethylenoxid, sowie gegebenenfalls zusätzlich weitere übliche Komponenten.

Durch die Verwendung zweier unterschiedlicher Tenside ist es möglich, bei diesen Suspensionen sehr unterschiedliche Viskositätswerte einzustellen, von niedrig viskos bis zu pastösen Formulierungen.

EP 0 497 337 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 1532
Seite 1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 378 064 (MONSANTO CO.) * Seite 5, Zeile 11 - Seite 6, Zeile 11; Ansprüche *	1-3, 5, 6, 8, 10-12	C11D3/39 C11D1/825
A	EP-A-0 334 404 (UNILEVER) * Ansprüche; Beispiel 1 *	1, 2, 5-8, 10-12	
D, A	EP-A-0 386 566 (HENKEL KGAA.) * Seite 2, Zeile 27 - Seite 4, Zeile 47; Ansprüche 1, 4, 5, 7-11 *	1, 2, 5-8, 10-12	
D, A	EP-A-0 337 516 (UNILEVER) * Ansprüche; Beispiele *	1, 2, 5, 7, 10-12	
A	FR-A-2 253 825 (HENKEL) * Seite 8, Zeile 1 - Zeile 21; Ansprüche 1, 5, 7-10 *	1, 6-12	
D, A	EP-A-0 325 288 (AUSIMONT S. R. I.) * Seite 3, Zeile 56 - Seite 4, Zeile 7; Ansprüche 1-5, 7 *	1, 3, 4, 11, 12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) C11D
A	US-A-4 648 987 (W. L. SMITH ET AL.) * Spalte 8, Zeile 9 - Zeile 63; Ansprüche 1-5 *	1, 6-8, 11	
P, D, A	DE-A-4 016 980 (HOECHST AG.) * Seite 4, Zeile 5 - Zeile 8; Ansprüche *	1, 3, 4	
P, A	EP-A-0 442 549 (UNILEVER) * Seite 5, Zeile 30 - Zeile 39; Ansprüche 1-5; Beispiele I-IV *	1-8, 10-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21 SEPTEMBER 1992	Prüfer SERBETSOGLOU 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 1532
Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P, A	EP-A-0 468 103 (THE PROCTER & GAMBLE CO.) * Seite 5, Zeile 33 - Zeile 53; Anspruch 1 * -----	1, 6-8, 10-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 21 SEPTEMBER 1992	Prüfer SERBETSOGLU 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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	