

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer: **0 218 247
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: **86113933.5**

51

Int. Cl. 4: **C11D 3/42**, C11D 1/835

22

Anmeldetag: **08.10.86**

30

Priorität: **08.10.85 US 785426**

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.04.87 Patentblatt 87/16

84

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

88

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.09.88 Patentblatt 88/36**

71

Anmelder: **BAYER AG**
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

Anmelder: **MOBAY CORPORATION**
Mobay Road
Pittsburgh Pennsylvania 15205-9741(US)

72

Erfinder: **Huypen, Josef**
28 Homestead Terrace
Scotch Plains, N.J.(US)
Erfinder: **Schüssler, Ulrich**
Carl-Rumpff-Strasse 65
D-5090 Leverkusen(DE)

74

Vertreter: **Gremm, Joachim, Dr. et al**
Bayer AG Konzernverwaltung RP
Patentabteilung
D-5090 Leverkusen, Bayerwerk(DE)

54

Waschmittel.

57

Flüssige Waschmittel, die als wesentliche Bestandteile einen Diarylpyrazolinaufheller sowie ein nichtionisches und kationisches Tensid enthalten, ergeben im einstufigen Behandlungsbad ausgezeichnete Aufhelleffekte und einen angenehmen Griff der Ware. Sie sind in dieser Hinsicht herkömmlichem Waschmitteln auf der Basis anionischer Aufheller und Tenside weit überlegen.

EP 0 218 247 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 045 279 (CIBA-GEIGY AG) * Beispiel 9 * ---	1-3	C 11 D 3/42 C 11 D 1/835
X	BE-A- 764 127 (FARBWERKE HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT) * Beispiel 21 * ---	1-3	
P,X	WO-A-8 602 392 (JYDSK TEKNOLOGISK INSTITUT) * Patentansprüche; Beispiel 2a * ---	1-3	
A	US-A-4 140 641 (P. RAMACHANDRAN) * Patentsansprüche; Spalte 4, Zeilen 19,20 * ---	1-3	
A	EP-A-0 011 130 (HENKEL) * Seite 12, Zeile 16 - Seite 13, Zeile 10 * ---	1-3	
A	FR-A-2 359 928 (UNILEVER NV) * Patentansprüche 1,19; Beispiel 9 * ---	1-3	
A	CH-A- 488 799 (HENKEL & CIE.) * Beispiele; Patentansprüche; Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 5 * ---	1-3	
A	DE-A-1 545 895 (J.R. GEIGY AG) * Patentansprüche; Beispiele * -----	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 17-05-1988	Prüfer LI VOTI
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	