

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 490 040 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91117180.9**

51 Int. Cl.⁵: **C11D 1/66**, C11D 10/04,
C11D 1/83

22 Anmeldetag: **09.10.91**

30 Priorität: **08.12.90 DE 4039223**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.06.92 Patentblatt 92/25

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.10.92 Patentblatt 92/43**

71 Anmelder: **HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT**
Patentabteilung / PB 15 - Postfach 13 20
W-4370 Marl 1(DE)

72 Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung**
verzichtet

54 **Flüssiges Waschmittel.**

57 Flüssige Waschmittel bestehen heute im tensidi-
schen Anteil hauptsächlich aus Tensiden auf petro-
chemischer Basis; die biologische Abbaubarkeit so-
wie die Ökotoxizität entspricht meist nicht den Tensi-
den auf nativer Rohstoffbasis. Es wird daher eine
Mischung für flüssige Waschmittel vorgeschlagen,
die einen sehr hohen Anteil an Tensiden aus nach-
wachsenden Rohstoffen enthält; die Waschergebnis-
se und biologische Abbaubarkeit sind hervorragend.

Die erfindungsgemäßen Mischungen bestehen
aus Fettalkoholoxethylat, Seife und Aniontensid so-
wie Alkylpolyglycosid.

EP 0 490 040 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 7180

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
E	WO-A-9 203 527 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) * Seite 4; Beispiel; Tabellen 1-3 * * Ansprüche *	1-6	C11D1/66 C11D10/04 C11D1/83
P,X	WO-A-9 015 855 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) * Seite 3, Absatz 4-5 * * Seite 4 * * Seite 5, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 4; Ansprüche *	1-6	
E	WO-A-9 202 607 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) * Ansprüche 1-5 *	1,3-5	
D,A	EP-A-0 075 995 (PROCTER & GAMBLE CO.)	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	07 AUGUST 1992	PELLI-WABLAT B.	
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 Patentedokument, 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	