

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 199 195
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86104894.0

(51) Int. Cl.⁴: **C11D 3/14**, **C11D 1/37**,
C11D 1/94

(22) Anmeldetag: 10.04.86

(30) Priorität: **18.04.85 DE 3514019**
22.01.86 DE 3601798

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.10.86 Patentblatt 86/44

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **01.06.88 Patentblatt 88/22**

(71) Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

(72) Erfinder: **Schumann, Klaus, Dr.**
Keplerstrasse 33
D-4006 Erkrath(DE)
Erfinder: **Guirr, Ortburg**
Eichhornstrasse 68
D-4150 Krefeld(DE)
Erfinder: **Schulz, Paul, Dr.**
Auf dem Scheidt 35
D-5600 Wuppertal(DE)
Erfinder: **Förg, Franz, Dr.**
Rotdornweg 10
D-4018 Langenfeld(DE)

(54) **Mehrzwecksreinigungsmittel für harte Oberflächen.**

(57) Die Mittel sind gerüstsubstanzfrei, flüssig und suspensionsstabil; sie enthalten Abrasivstoffe, eine Tensidbasis aus Gemischen von Aniontensiden oder Aniontensiden und Amphotensiden sowie Wasser, und weisen einen pH-Wert von 5,5 bis 9,5 auf. Diese Mittel können zum Reinigen von harten Oberflächen aller Art, insbesondere als Geschirreinigungs-, Allzweckreinigungs-, Scheuer-und/oder Poliermittel verwendet werden.

EP 0 199 195 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 4894

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-1 181 607 (PROCTER & GAMBLE) * Ansprüche 1-7 * ---	1,3-8	C 11 D 3/14 C 11 D 1/37 C 11 D 1/94
X	US-A-4 396 525 (UNILEVER) * Insgesamt * ---	1,3-8	
P,X	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 105, Nr. 20, November 1986, Seite 131, Zusammenfassung Nr. 174864m, Columbus, Ohio, US; & JP-A-61 127 799 (SHISEIDO CO., LTD) 16-06-1986 -----	1,3-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-02-1988	Prüfer GOLLER P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

