



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 324 339
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89100011.9

(51) Int. Cl. 5: C11D 3/395, C11D 3/20

(22) Anmelddatag: 02.01.89

(30) Priorität: 11.01.88 DE 3800483

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.07.89 Patentblatt 89/29

(34) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(38) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.11.90 Patentblatt 90/48

(71) Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien

Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(72) Erfinder: Schmid, Karl-Heinz, Dr.
Stifterstrasse 10
D-4020 Mettmann(DE)
Erfinder: Asbeck, Adolf
Am Langen Weiher 51
D-4000 Düsseldorf 13(DE)
Erfinder: Breucker, Christoph, Dr.
Unterdüssel 7
D-5608 Wülfrath(DE)
Erfinder: Gutsche, Bernhard, Dr.
Lessingstrasse 5 a
D-4010 Hilden(DE)
Erfinder: Meffert, Alfred, Dr.
Marie-Curie-Strasse 10
D-4019 Monheim(DE)
Erfinder: Rutzen, Horst, Dr.
Falkenweg 12
D-4018 Langenfeld(DE)

(54) **Entschäumer für Aktivchlor enthaltende Reinigungsmittel.**

(57) Langketige Alkyreste oder Alkylenreste aufweisende Ketone mit wenigstens 25 C-Atomen im Molekül werden als chlorstabile Entschäumer in Aktivchlor enthaltenden, alkalischen, maschinell anwendbaren Reinigungsmitteln, insbesondere Geschirrspülmitteln verwendet. Die Ketone werden bevorzugt als feinteilige Dispersion in flüssigen, einen Siedepunkt von mehr als 140 °C aufweisenden organischen Trägern eingesetzt.

EP 0 324 339 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 0011

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A	FR-A-2333551 (HENKEL & CIE GMBH) * Seite 1, Zeile 18 - Seite 4, Zeile 5; Ansprüche 1-3 * & DE-A-2553990 ----	1, 5-7	C11D3/395 C11D3/20						
A, D	DE-A-1467613 (HENKEL & CIE GMBH) * Seite 3, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 20; Ansprüche 1-11 * ----	1-9							
A	GB-A-2140450 (COLGATE PALMOLIVE COMPANY) * das ganze Dokument * ----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)									
C11D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>24 SEPTEMBER 1990</td> <td>TETAZ F.C.E.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	24 SEPTEMBER 1990	TETAZ F.C.E.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	24 SEPTEMBER 1990	TETAZ F.C.E.							