

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 268 967
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87116866.2

(51) Int. Cl.⁵: **C11D 1/65, C11D 1/14,**
C11D 1/52, C11D 3/04

(22) Anmeldetag: 16.11.87

(30) Priorität: 24.11.86 DE 3640090

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.88 Patentblatt 88/22

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.06.90 Patentblatt 90/24**

(71) Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**

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

(72) Erfinder: **Menke, Ronald**
Nietzschestrasse 9
D-4020 Mettmann 2(DE)
Erfinder: **Holdt, Bernd-Dieter**
Gutenbergstrasse 45
D-4000 Düsseldorf(DE)
Erfinder: **Praus, Gerd**
Höppnerstrasse 80
D-4150 Krefeld(DE)

(54) **Reinigungsblock für den Wasserkasten von Spültoiletten.**

(57) Der Reinigungsblock besteht aus

10 bis 30 Gew.-% Monoalkylsulfat-Na-Salz,
5 bis 40 Gew.-% Fettsäurealkanolamid und
15 bis 60 Gew.-% wasserlöslichem anorgani-
schem Alkalisalz,

sowie gegebenenfalls Calcium komplexierenden Car-
bonsäuren oder deren Alkalisalzen, Parfüm, Farbstoff
u. a. Hilfsstoffen. Er zeichnet sich durch besonders
lange Standzeit, gleichmäßiges Abspülverhalten und
hohe Reinigungsleistung aus.

EP 0 268 967 A3



EP 87 11 6866

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0184416 (JEYES GROUP LIMITED) * Seiten 11 - 16; Ansprüche 1-9 * ---	1-5, 9-10	C11D1/65 C11D1/14 C11D1/52 C11D3/04
A	EP-A-0167085 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) * Seiten 16 - 25; Ansprüche 1-13 * ---	1-10	
A	EP-A-0101402 (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN) * Seite 6, Zeile 5 - Seite 9; Ansprüche 1-3 * ---	1-10	
A	EP-A-0167210 (UNILEVER N.V.) * das ganze Dokument * -----	9-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C11D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10 APRIL 1990	Prüfer TETAZ F.C.E.
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			