



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

O 195 127
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 85115964.0

㉓ Int. Cl.: C 11 D 3/12, C 11 D 3/22

㉒ Anmeldetag: 13.12.85

㉔ Priorität: 09.02.85 DE 3504450

㉕ Anmelder: Degussa Aktiengesellschaft,
Weissfrauenstrasse 9, D-6000 Frankfurt am Main 1 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.09.86
Patentblatt 86/39

㉗ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.09.87 Patentblatt 87/40

㉙ Erfinder: Diehl, Manfred, Dr., Zeiszeistrasse 7,
D-6000 Frankfurt am Main 1 (DE)

㉚ Waschmittelbuilder.

㉛ Granulierter Waschmittelbehälter, bestehend aus:
70 bis 80 Gew.-% eines wasserunlöslichen, zum Bin-
den von Calcium befähigten Silikates in Form einer feinver-
teilten, gebundenes Wasser enthaltenden, synthetisch her-
gestellten, wasserunlöslichen, kristallinen Verbindung der
allgemeinen Formel



in der Kat ein mit Calcium austauschbares Kation der Wer-
tigkeit n, x eine Zahl von 0,7 bis 1,5 Me Bor oder Aluminium
und y eine Zahl von 0,8 bis 6 bedeuten,

4 bis 5 Gew.-% Natriumsulfat
2 bis 3 Gew.-% nichtionisches Tensid
0 bis 1 Gew.-% Alkali
0,5 bis 1 Gew.-% Carboxymethylcellulose und/oder
Methylcellulose
Rest Wasser,
kann durch Sprühtrocknen einer wäßrigen Suspension, in
der alle Komponenten dispergiert bzw. gelöst sind, herge-
stellt werden.

O 195 127 A3
EP



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5964

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	EP-A-0 114 308 (HENKEL) * Patentansprüche 1,2 *	1,2	C 11 D 3/12 C 11 D 3/22
Y	--- DE-A-2 736 903 (COLGATE-PALMOLIVE) * Patentanspruch 1; Seite 31, Zeilen 1-14; Seite 33, Absatz 2 *	1,2	
Y	--- EP-A-0 013 028 (HENKEL) * Patentansprüche 1,7 *	1,2	
-----			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 11 D 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-06-1987	Prüfer	PFANNENSTEIN H.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A : technologischer Hintergrund			
O : handschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			