

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88120606.4**

51 Int. Cl.⁵: **C11D 3/12, C11D 3/37**

22 Anmeldetag: **09.12.88**

30 Priorität: **24.02.88 DE 3805624**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.08.89 Patentblatt 89/35

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

68* Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.05.90 Patentblatt 90/22**

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

72 Erfinder: **Lambermont, Marc**
Hörsteiner Strasse 46
D-8752 Kleinostheim(DE)
Erfinder: **Diehl, Manfred, Dr.**
Zeisselstrasse 7
D-6000 Frankfurt 1(DE)

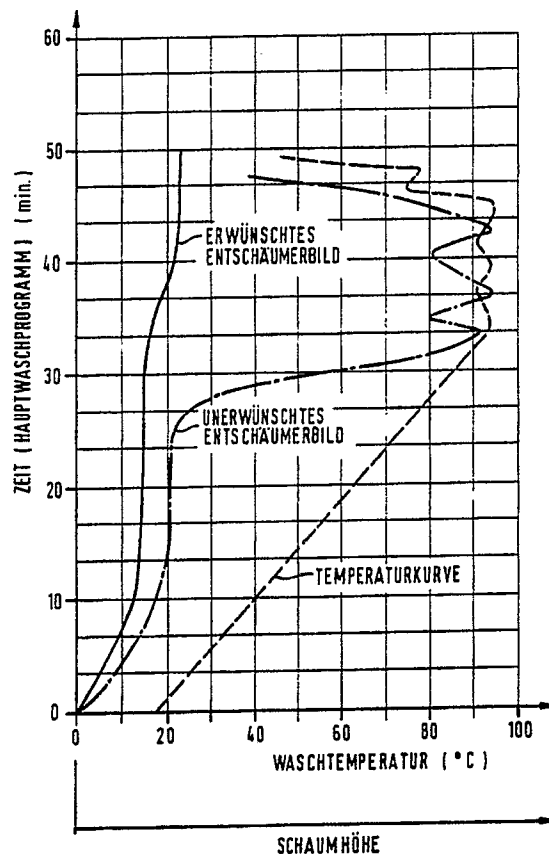
54 **Pulverförmiger Waschmittelentschäumer.**

57 Der pulverförmige Waschmittelentschäumer, bestehend aus: 65 bis 99,9 Gew.-%, vorzugsweise 85 bis 96 Gew.-% eines Trägers und 0,1 bis 35, vorzugsweise 5 bis 15 Gew.-% eines kieselensäurehaltigen Siliconölschäumers.

Vorzugsweise hat der Waschmittelentschäumer die folgende Zusammensetzung:

85 - 96 Gew.-% pulverförmigem Zeolith des Typs A als Träger
3 - 9 Gew.-% niedrigviskosem Siliconöl
1 - 5 Gew.-% hochviskosem Siliconöl
0,5 - 1,5 Gew.-% hydrophober Fällungskieselensäure

Fig. 10



EP 0 329 842 A3



EP 88 12 0606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-13028 (HENKEL) * Anspruch 1 * ---	1, 2, 4	C11D3/12 C11D3/37
Y	EP-A-149264 (UNILEVER) * Ansprüche 1, 6 * ---	1, 2, 4	
D,Y	EP-A-142910 (PROCTER & GAMBLE) * Seite 16, Zeilen 5 - 10; Ansprüche 1-12 * ---	1, 2, 4	
Y	EP-A-36162 (HENKEL) * Seite 7, Zeilen 10 - 36; Ansprüche 1, 5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28 MAERZ 1990	Prüfer PFANNENSTEIN H.
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	