

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88100552.4**

51 Int. Cl.⁵: **C11D 3/12**

22 Anmeldetag: **16.01.88**

30 Priorität: **24.01.87 DE 3702111**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.88 Patentblatt 88/31

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

72 Erfinder: **Wilms, Elmar, Dr.**
Melanderstrasse 22
D-4047 Dormagen 2(DE)
Erfinder: **Jung, Dieter, Dr.**
Am Eichelkamp 199
D-4010 Hilden(DE)
Erfinder: **Linsenbold, Herbert**
Neustrelltzer Stasse 15
D-4000 Düsseldorf 13(DE)
Erfinder: **Ploch, Lothar**
Nosthoffenstrasse 40
D-4000 Düsseldorf(DE)
Erfinder: **Wichelhaus, Winfried, Dr.**
Stifterstrasse 3
D-4020 Mettmann(DE)

54 **Poröses Schichtsilikat/Natriumsulfat-Agglomerat.**

57 Das Agglomerat enthält als Schichtsilikat ein synthetisch hergestelltes Schichtsilikat mit smectit-ähnlicher Kristallphase, erhöhten Gehalten an gebundenem Alkali und Silikat und einem gegenüber reinen Smectiten deutlich reduzierten Quellvermögen. Das erhaltene Agglomerat kann in seinen Poren nennenswerte Mengen einer zusätzliche Flüssigkomponente aufnehmen, wobei ein sich äußerlich trockenen anführendes, rieselfähiges Agglomerat resultiert. Die hohe Adsorptionsfähigkeit läßt sich beispielsweise zur Aufnahme flüssiger Waschmittelbestandteile ausnutzen, die dann in Kombination mit pulverförmigen oder körnigen Waschmittelbestandteilen zu einem rieselfähigen Waschmittel vermischt werden können.

EP 0 276 705 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0552

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, P	EP-A-0 209 840 (HENKEL) * Ansprüche 1,12 *; & EP - A - 86 109 717 (Kat. D) ---	1	C 11 D 3/12
A	GB-A-2 141 152 (COLGATE-PALMOLIVE CO.) * Ansprüche 1,9 * -----	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 11 D 3/12
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 12-03-1990	Prüfer KNAACK
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			