



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 081 218 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.12.2002 Patentblatt 2002/51**

(51) Int Cl.7: **C11D 17/00, C11D 17/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.03.2001 Patentblatt 2001/10**

(21) Anmeldenummer: **00117966.2**

(22) Anmeldetag: **22.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf  
Aktien  
40589 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder: **Holderbaum, Thomas, Dr.  
40789 Monheim (DE)**

(30) Priorität: **31.08.1999 DE 19941265**

(54) **Formkörper mit speziell geformter Lochfüllung**

(57) Die vorliegende Erfindung beschreibt mehrphasige Wasch- oder Reinigungsmittelformkörper sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung, bei dem ein teilchenförmiges Vorgemisch zu Formkörpern verpreßt wird, die mindestens eine Kavität aufweisen. In diese

Kavität wird ein weiterer fester Teil, der konisch geformt ist und die Kavität in Teil a) nicht vollständig ausfüllt, eingefügt.

**EP 1 081 218 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 7966

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 99 27068 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)) 3. Juni 1999 (1999-06-03) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 1 * * Seite 12, Absatz 1 - Seite 13, Absatz 4 * * Seite 70, letzter Absatz - Seite 72, letzter Absatz * * Ansprüche 1-6,9 *	1-36, 38-41	C11D17/00 C11D17/04
Y	---	37	
X	WO 99 27067 A (THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)) 3. Juni 1999 (1999-06-03) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, letzter Absatz * * Seite 5, Absatz 1 - Seite 8, Absatz 1 * * Seite 54, Absatz 3 - Seite 56, Absatz 1 * * Seite 75, Absatz 2 - Seite 76, letzter Absatz * * Anspruch 1 *	1-36, 38-41	
Y	---	37	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	WO 98 40464 A (UNILEVER PLC (GB); UNILEVER N.V. (NL)) 17. September 1998 (1998-09-17) * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 25 * * Anspruch 1 * -----	37	C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Oktober 2002</b>	Prüfer <b>Diebold, A</b>
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 7966

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9927068 A	03-06-1999	BR 9814905 A	23-10-2001
		CA 2311715 A1	03-06-1999
		EP 1034249 A1	13-09-2000
		JP 2001524594 T	04-12-2001
		WO 9927068 A1	03-06-1999
		US 6303561 B1	16-10-2001
-----			
WO 9927067 A	03-06-1999	AT 218612 T	15-06-2002
		BR 9814742 A	05-02-2002
		CA 2311517 A1	03-06-1999
		DE 29823750 U1	13-01-2000
		DE 69805758 D1	11-07-2002
		EP 1184450 A2	06-03-2002
		EP 0960188 A1	01-12-1999
		ES 2142784 T1	01-05-2000
		JP 2001524593 T	04-12-2001
		WO 9927067 A1	03-06-1999
-----			
WO 9840464 A	17-09-1998	AU 6827898 A	29-09-1998
		BR 9808179 A	16-05-2000
		WO 9840464 A1	17-09-1998
		EP 0973860 A1	26-01-2000
		TR 9902132 T2	21-12-1999
		ZA 9801926 A	06-09-1999
-----			

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82