

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 822 249 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.05.1998 Patentblatt 1998/22

(51) Int. Cl.⁶: **C11D 3/37**, C11D 1/04,
C11D 3/30, C11D 3/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(21) Anmeldenummer: **97110214.0**

(22) Anmeldetag: **23.06.1997**

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

(30) Priorität: **01.07.1996 DE 19626338**

(71) Anmelder:
**VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
D-42275 Wuppertal (DE)**

(72) Erfinder:
• **Sauer, Ralf**
45527 Hattingen (DE)
• **Hornung, Hermann Josef**
45130 Essen (DE)
• **Cichon, Ingrid**
42279 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter:
Müller, Enno, Dipl.-Ing. et al
Rieder & Partner
Anwaltskanzlei
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) **Teppich-Fleckentfernungsmittel**

(57) Die Erfindung betrifft ein Teppich-Fleckentfernungsmittel auf Basis von Polyvinylpyrrolidon, mit einem Anteil an Tensiden. Um ein wirksames Fleckentfernungsmittel zu erreichen, schlägt die Erfindung vor, daß der Anteil an Polyvinylpyrrolidon etwa dem ein- bis dreifachen, vorzugsweise dem zweifachen des Tensidanteils entspricht und Polyvinylpyrrolidon in einem Lösungsmittel wie vorzugsweise Wasser in einem Bereich zwischen 1:25 und 1:75, vorzugsweise etwa 1:50, in bezug auf Teile Polyvinylpyrrolidon zu Teilen Lösungsmittel enthalten ist.

EP 0 822 249 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 0214

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 38 40 056 A (HENKEL KGAA) * Ansprüche 1,5 * ---	1	C11D3/37 C11D1/04 C11D3/30 C11D3/20
X	EP 0 262 897 A (UNILEVER PLC ; UNILEVER NV (NL)) * Ansprüche 1-8 * ---	1	
X	FR 2 263 298 A (BASF AG) * Ansprüche 1,2; Beispiel 1 * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. April 1998	Prüfer Stienon, P
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)