



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 384 292 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90102936.3**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **C11D 3/382, C11D 3/18**

22 Anmeldetag: **15.02.90**

30 Priorität: **22.02.89 DE 3905343**

71 Anmelder: **Koss, Joachim**  
**Bederkesaer Weg 85**  
**W-2850 Bremerhaven(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.08.90 Patentblatt 90/35**

72 Erfinder: **Koss, Joachim**  
**Bederkesaer Weg 85**  
**W-2850 Bremerhaven(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.11.91 Patentblatt 91/45**

54 **Reinigungsmittel und Verfahren zur Herstellung desselben.**

57 Die vorliegende Erfindung betrifft ein Reinigungsmittel, das als Wirkkomponente Citrusfrüchte-Extrakt im Gemisch mit weiteren Komponenten aus der Gruppe Tenside, Emulgatoren, Schaumdämpfer, Verdickungsmittel und Wasser enthält. Außerdem wird ein geeignetes Verfahren zur Herstellung des Reinigers beschrieben.

**EP 0 384 292 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 511 488 (G.B. MATTA) * Patentanspruch 1; Spalte 1, Zeilen 64-68 * - - -	1-4,6	C 11 D 3/382 C 11 D 3/18
X	US-A-4 620 937 (J. DELLUTRI) * Spalte 2, Zeilen 49-68 * - - -	1,3,4,6	
X	US-A-4 704 225 (W.B. STOUFER) * Beispiele; Patentanspruch 1 * - - -	1,3-5	
X	US-A-4 414 128 (P.C.E. GOFFINET) * Spalte 2, Zeilen 35-61; Spalte 8, Zeilen 41-47; Beispiele; Patentansprüche 1-3 * - - -	1-4	
X	LU-A-6 820 9 (BARRONEX) * Patentansprüche 1,3 * - - -	1,3,4,5	
A	- - - - -	7,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		06 August 91	GRITTERN A.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	