

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 839 901 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(51) Int. Cl.⁶: **C11D 3/20**, C11D 7/26,
C11D 7/12, C11D 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1998 Patentblatt 1998/19

(21) Anmeldenummer: **97118329.8**

(22) Anmeldetag: **22.10.1997**

(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: **25.10.1996 DE 19644331**

(71) Anmelder: **Erbel, Egon
86368 Edenbergen (DE)**

(72) Erfinder: **Erbel, Egon
86368 Edenbergen (DE)**

(74) Vertreter:
**Charrier, Rolf, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rolf Charrier,
Dr. Bertram Rapp,
Postfach 310260
86063 Augsburg (DE)**

(54) **Reinigungsmittel**

(57) Ein Reinigungsmittel insbesondere zum Reinigen von Kacheln und Steinfußböden wird aus einer Ausgangsmischung von 5 l Wasser, 240 g Natriumcarbonat und 270 g Zitronensäure hergestellt, wobei 10 ml dieser Ausgangsmischung 10 l Reinigungswasser zugegeben werden. Das Natriumcarbonat kann eventuell mindestens teilweise durch Kaliumcarbonat ersetzt werden.

EP 0 839 901 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 8329

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X, L	DE 196 44 331 A (ERBEL EGON) 30.April 1997 * aus diesem Dokument geht hervor, dass DE195397959, nicht DE19644331, unter Umständen die erste Anmeldung für die vorliegende Erfindung ist. Deshalb besteht die beanspruchte Priorität möglicherweise nicht zu Recht *	1-7	C11D3/20 C11D7/26 C11D7/12 C11D3/00
X	WO 96 14381 A (HARRIS RES INC) 17.Mai 1996 * Seite 20, Zeile 6 - Zeile 41; Ansprüche 1-7; Beispiel 6 *	1-7	
X	WO 96 14382 A (HARRIS RES INC) 17.Mai 1996 * Seite 16, Zeile 18 - Seite 17, Zeile 26; Beispiel 6 *	1-7	
A	US 5 256 327 A (ALLEN REBECCA ET AL) 26.Oktober 1993 * Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 7; Anspruch 1; Beispiel 1 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2.Februar 1998	
		Prüfer Ainscow, J	
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)