



(19)

## Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 195 128 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.04.2003 Patentblatt 2003/17**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A47L 15/44**, A47L 15/00,  
A47L 15/46

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(21) Anmeldenummer: **01116981.0**

(22) Anmeldetag: 12.07.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL IT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **06.10.2000 DE 10049489**

(71) Anmelder: **AEG Hausgeräte GmbH**  
**90429 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder:

- Steiner, Winfried  
90762 Fürth (DE)
- Kohles, Karlheinz  
90461 Nürnberg (DE)
- Füglein, Stefan  
90461 Nürnberg (DE)
- Forst, Klaus-Martin  
90247 Nürnberg (DE)
- Vogel, Jürgen  
90766 Fürth (DE)

## (54) **Geschirrspüler**

(57) Die Erfindung betrifft einen Geschirrspüler mit einer Einrichtung zur automatischen Zugabe einer vorgegebenen Menge an Klarspüler aus einem Klarspülervorrat 3. Um bei der Benutzung von Reinigungstabletten

mit Klarspüler eine überflüssige Zugabe von Klarspüler aus dem Klarspülervorrat 3 zu vermeiden, wird erfundungsgemäß vorgeschlagen, daß ein Mittel 7 zum wahlweise Sperren der Klarspülerzugabe vorgesehen ist.

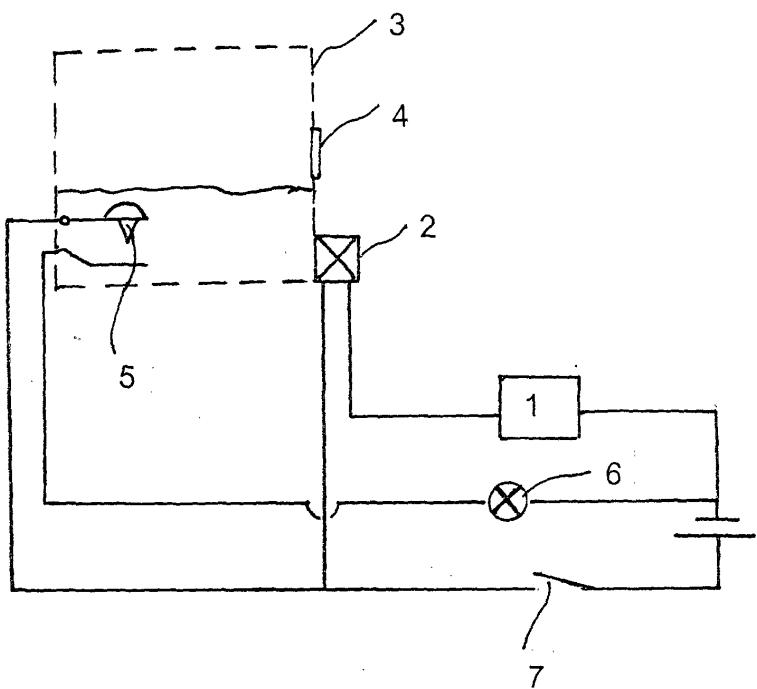


Fig.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 6981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 29 21 958 A (MIELE & CIE) 11. Dezember 1980 (1980-12-11) * Seite 10, Absatz 3; Abbildungen 1,2,4,5 * ---	1,2	A47L15/44 A47L15/00 A47L15/46
X	US 3 013 568 A (GETCHELL ROBERT M ET AL) 19. Dezember 1961 (1961-12-19) * Spalte 4, Zeile 63 - Zeile 71; Abbildungen 2,5 *	1,2	
X	US 4 285 352 A (MCMAHON WILLIAM H ET AL) 25. August 1981 (1981-08-25) * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 4, Zeile 10; Abbildungen 4,5 *	1,2	
X	WO 98 51205 A (SCHROTT HARALD ;AWECO KUNSTSTOFFTECH GERAETE (DE)) 19. November 1998 (1998-11-19) * Seite 2, Absatz 3 * * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 1 * * Seite 6, Absatz 1 * ---	1	
X	US 4 036 404 A (ROBINSON JAMES D) 19. Juli 1977 (1977-07-19) * Spalte 2, Zeile 35 - Zeile 57; Abbildung 1 *	1	A47L
A	US 4 756 321 A (LIVINGSTON JAMES W ET AL) 12. Juli 1988 (1988-07-12) * Spalte 1, Zeile 22 - Zeile 24 * * Spalte 2, Zeile 20 - Zeile 23 * * Spalte 17, Zeile 36 - Spalte 18, Zeile 29; Abbildung 1 *	3	
A	DE 34 42 194 A (MIELE & CIE) 28. Mai 1986 (1986-05-28) * Seite 15, Zeile 13 - Zeile 23; Abbildung 2 *	4	
			---
			-/-
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	18. Februar 2003	Papadimitriou, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 311 767 A (CHEM CONTROLS LTD) 8. Oktober 1997 (1997-10-08) * Seite 4, Absatz 2 * -----	5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	18. Februar 2003	Papadimitriou, S	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 01 11 6981

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.

18-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2921958	A	11-12-1980	DE	2921958 A1		11-12-1980
US 3013568	A	19-12-1961		KEINE		
US 4285352	A	25-08-1981	AU	6194080 A	19-03-1981	
			EP	0025700 A1	25-03-1981	
WO 9851205	A	19-11-1998	DE	19720820 A1	19-11-1998	
			WO	9851205 A2	19-11-1998	
			DE	59801259 D1	27-09-2001	
			EP	0981291 A2	01-03-2000	
			US	6338351 B1	15-01-2002	
US 4036404	A	19-07-1977		KEINE		
US 4756321	A	12-07-1988		KEINE		
DE 3442194	A	28-05-1986	DE	3442194 A1	28-05-1986	
GB 2311767	A	08-10-1997	GB	2312419 A ,B	29-10-1997	