



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2003 Patentblatt 2003/17

(51) Int Cl.7: **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 LT LV MK RO SI

(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)

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

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

(54) **Geschirrspüler**

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

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

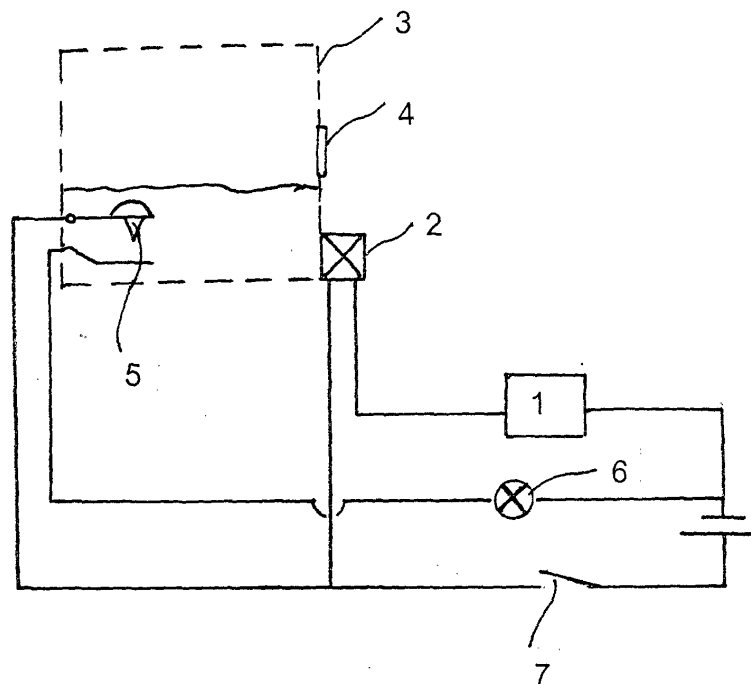


Fig.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 6981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2003	Prüfer 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 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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 6981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2003	Prüfer Papadimitriou, S
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument		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 EP 0025700 A1	19-03-1981 25-03-1981
WO 9851205	A	19-11-1998	DE 19720820 A1 WO 9851205 A2 DE 59801259 D1 EP 0981291 A2 US 6338351 B1	19-11-1998 19-11-1998 27-09-2001 01-03-2000 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

EPO FORM P0461

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