

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 243 219 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.09.2004 Patentblatt 2004/37**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A47L 15/42, D06F 39/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.09.2002 Patentblatt 2002/39**

(21) Anmeldenummer: **02006051.3**

(22) Anmeldetag: **16.03.2002**

(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**

(30) Priorität: **21.03.2001 DE 1013739**

(71) Anmelder: **Electrolux Home Products  
Corporation N.V.  
1930 Zaventem (BE)**

(72) Erfinder: **Vogel, Jürgen  
91413 Neustadt/Aisch (DE)**

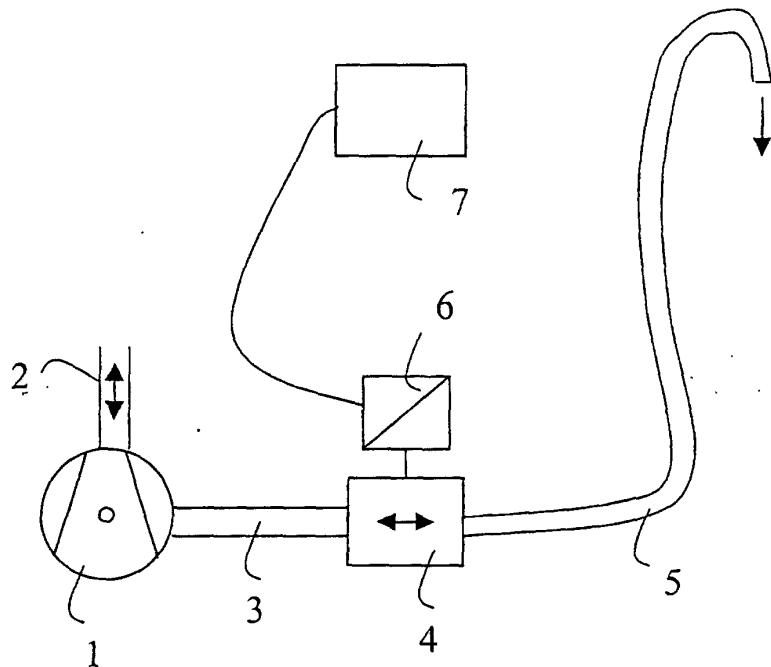
(74) Vertreter: **Baumgartl, Gerhard Willi  
AEG Hausgeräte GmbH,  
Patente, Marken & Lizenzen  
90327 Nürnberg (DE)**

### (54) Rückschlagventil für ein Hausgerät und Verfahren zum Betrieb eines Hausgeräts

(57) Die Erfindung betrifft ein Rückschlagventil (4) in einem Wasserauslauf (3, 5) eines Hausgeräts, insbesondere einer Geschirrspülmaschine. Erfindungsgemäß ist das Rückschlagventil (4) in eine in Rücklaufrichtung des Wasserauslaufs (3, 5) geöffnete Stellung

schaltbar. Dadurch fließt Klarspülflüssigkeit, die beim letzten Klarspülgang verwendet wurde, zurück in das Hausgerät, so daß diese relativ saubere Flüssigkeit für einen nächsten Spüldurchlauf bzw. Waschdurchlauf zur Verfügung steht.

Fig. 1





# Europäisches Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	US 4 969 484 A (GRAVES JOHN G) 13. November 1990 (1990-11-13) * das ganze Dokument * -----	1	A47L15/42 D06F39/08		
X	EP 0 914 799 A (ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * das ganze Dokument * -----	1,8			
A	EP 0 800 785 A (ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME) 15. Oktober 1997 (1997-10-15) * das ganze Dokument * -----	1			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
A47L D06F F16K					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	16. Juli 2004	Norman, P			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	S : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 02 00 6051

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.

16-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4969484	A	13-11-1990		KEINE		
EP 0914799	A	12-05-1999	IT DE DE EP ES	1296338 B1 69812840 D1 69812840 T2 0914799 A1 2196452 T3		25-06-1999 08-05-2003 11-12-2003 12-05-1999 16-12-2003
EP 0800785	A	15-10-1997	IT DE DE EP ES JP US	PN960021 A1 69718544 D1 69718544 T2 0800785 A2 2191127 T3 10024003 A 5829459 A		10-10-1997 27-02-2003 20-11-2003 15-10-1997 01-09-2003 27-01-1998 03-11-1998