



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.7: **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

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

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

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

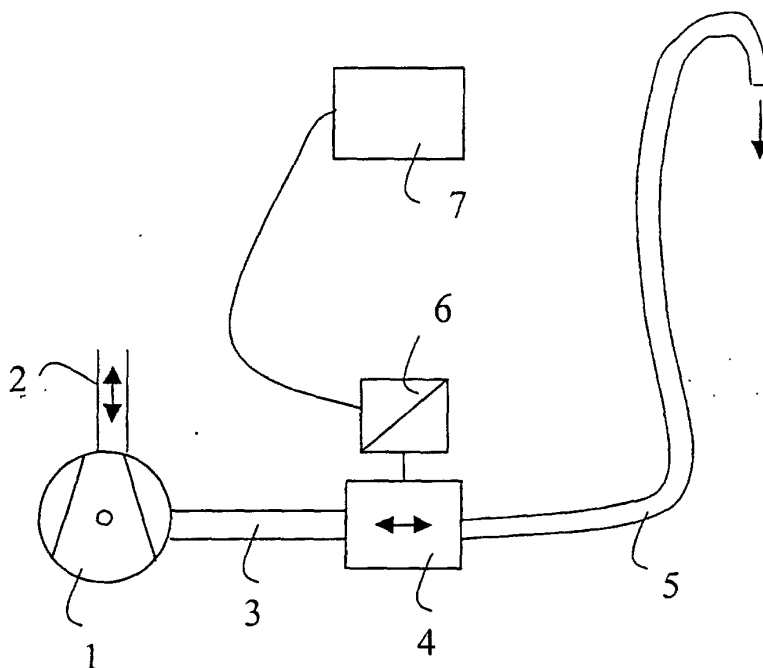
(71) Anmelder: **Electrolux Home Products
Corporation N.V.**
1930 Zaventem (BE)

(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



EP 1 243 219 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 6051

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 ELETTRADOME) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * das ganze Dokument *	1,8	
A	EP 0 800 785 A (ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRADOME) 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 Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Juli 2004	Prüfer Norman, P
<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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</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 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	1296338 B1	25-06-1999
			DE	69812840 D1	08-05-2003
			DE	69812840 T2	11-12-2003
			EP	0914799 A1	12-05-1999
			ES	2196452 T3	16-12-2003

EP 0800785	A	15-10-1997	IT	PN960021 A1	10-10-1997
			DE	69718544 D1	27-02-2003
			DE	69718544 T2	20-11-2003
			EP	0800785 A2	15-10-1997
			ES	2191127 T3	01-09-2003
			JP	10024003 A	27-01-1998
			US	5829459 A	03-11-1998

EPO FORM P0461

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