



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 287 779 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2006 Patentblatt 2006/42

(51) Int Cl.:
A47L 15/42^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2003 Patentblatt 2003/10

(21) Anmeldenummer: **02016678.1**

(22) Anmeldetag: **26.07.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **20.09.2001 DE 10146443**
03.09.2001 DE 10142885

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

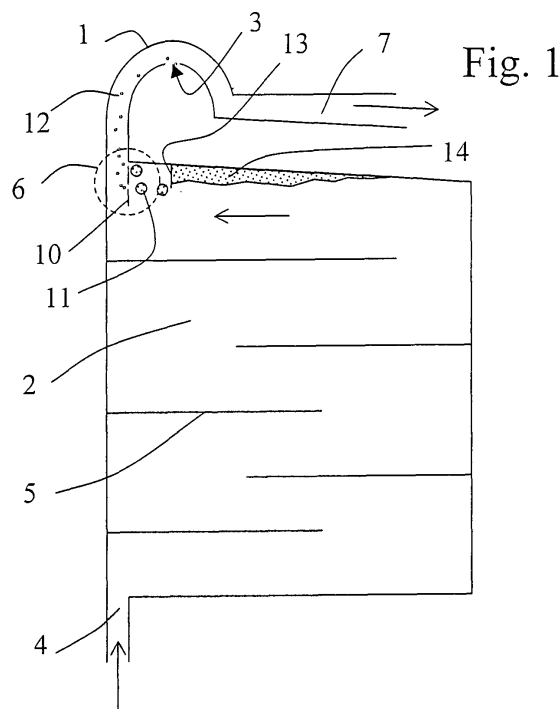
(72) Erfinder:
• **Mack, Friedrich**
80478 Nürnberg (DE)
• **Eckert, Holger**
90469 Nürnberg (DE)
• **Rösch, Jürgen**
90453 Nürnberg (DE)

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

(54) **Vorrichtung im Wasserzulauf eines Haushaltsgerätes**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung im Wasserzulauf eines Haushaltsgerätes, insbesondere einer Geschirrspülmaschine, mit einer Wasserrücklaufverhinderungseinrichtung (1). Erfindungsgemäß wird im Einströmbereich (6) der Wasserrücklaufverhinderungsein-

richtung (1) eine Einrichtung (10) zum Feinverteilen von Luftblasen vorgesehen. Damit wird verhindert, daß größere Luftblasen (12) in die Wasserrücklaufverhinderungseinrichtung (1) gelangen und dort durch Zerplatzen an einer Luftöffnung (3) zur Geräuschbildung führen.



EP 1 287 779 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6678

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 29 08 824 A1 (MIELE & CIE GMBH & CO) 18. September 1980 (1980-09-18) * das ganze Dokument *	1,11	INV. A47L15/42
A	US 3 717 168 A (YAKE W,US) 20. Februar 1973 (1973-02-20) * das ganze Dokument *	1,11	
A	GB 2 155 316 A (* BALAY S A) 25. September 1985 (1985-09-25) * das ganze Dokument *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. September 2006	
		Prüfer Norman, Pia	
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	

2
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 01 6678

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.

11-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
DE 2908824	A1	18-09-1980	KEINE			

US 3717168	A	20-02-1973	KEINE			

GB 2155316	A	25-09-1985	DE	3509028	A1	26-09-1985
			FR	2561095	A1	20-09-1985

EPO FORM P0461

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