

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 317 898 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.12.2003 Patentblatt 2003/51**

(51) Int Cl.7: **A47L 15/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.06.2003 Patentblatt 2003/24**

(21) Anmeldenummer: **02025566.7**

(22) Anmeldetag: **14.11.2002**

(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: **05.12.2001 DE 10159651**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte  
GmbH  
81669 München (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Amann, Klaus  
89537 Giengen (DE)**
- **Garcia Purroy, Javier  
31002 Pamplona, Navarra (ES)**
- **Seessle, Manfred  
89547 Gerstetten-Dettingen (DE)**
- **Thibaut, Wilhelm  
89567 Sontheim (DE)**

(54) **System und Verfahren zum Aufnehmen von im wesentlichen geringen Flüssigkeitsmengen**

(57) Die Aufgabe ein System und ein Verfahren bereitzustellen, welches es erlaubt, Flüssigkeitsmengen aus dem Spülbehälter nach Außen zu leiten, ohne jedoch elektronische Bauteile und Komponenten der Geschirrspülmaschine zu gefährden, wird bei dem erfindungsgemäßen System zum Aufnehmen von im wesentlichen geringen Flüssigkeitsmengen in Geschirrspülmaschinen gelöst, indem ein Leitungssystem zum

Transport der Flüssigkeitsmengen sowie ein Feststoffmittel zur Aufnahme der Flüssigkeitsmenge vorgesehen ist, wobei das Feststoffmittel erfindungsgemäß so ausgebildet ist, dass es zumindest geringe Flüssigkeitsmengen aufnehmen kann und das Leitungssystem erfindungsgemäß die Flüssigkeitsmenge zum Feststoffmittel transportiert.

**EP 1 317 898 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 5566

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 100 24 892 A (AEG HAUSGERAETE GMBH) 22. November 2001 (2001-11-22) * das ganze Dokument * ---	1, 3, 5	A47L15/42
X	US 3 362 139 A (WILLIAMSON HUGH C) 9. Januar 1968 (1968-01-09) * das ganze Dokument * ---	1, 5, 8, 9	
X	US 5 355 900 A (SAKATA HIROSHI) 18. Oktober 1994 (1994-10-18) * das ganze Dokument * -----	1, 4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. Oktober 2003</b>	Prüfer <b>Ureta, R</b>
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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) <b>A47L</b>

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 02 02 5566

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.

28-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10024892	A	22-11-2001	DE	10024892 A1	22-11-2001
US 3362139	A	09-01-1968	KEINE		
US 5355900	A	18-10-1994	JP	2904454 B2	14-06-1999
			JP	5154082 A	22-06-1993
			GB	2262027 A ,B	09-06-1993

EPO FORM P0481

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