



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.02.2012 Patentblatt 2012/06

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11156119.7**

(22) Anmeldetag: **28.02.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

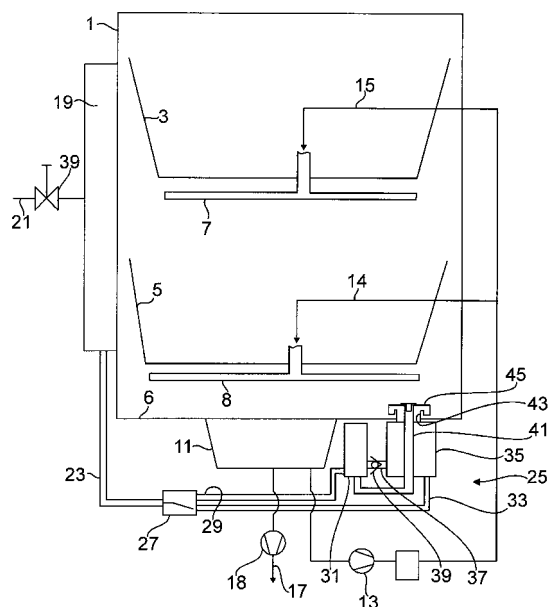
(72) Erfinder:
• **Rehm, Karlheinz**
89561 Dischingen Ortst. Trugenhofen (DE)
• **Stickel, Martin**
89537 Giengen/Brenz (DE)

(30) Priorität: **26.03.2010 DE 102010003362**

(54) **Geschirrspülmaschine mit einer Wasserenthärtungseinrichtung und deren Regenerationseinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine, insbesondere eine Haushalts-Geschirrspülmaschine, wenigstens aufweisend einen Spülbehälter (1) zur Aufnahme von zu reinigenden und/oder zu trocknenden Spülgut und eine Enthärtungseinrichtung (25) zum Enthärten von auf das Spülgut aufzubringenden Wassers, wobei die Enthärtungseinrichtung (25) eine Versorgungsleitung (43) zur Versorgung der Enthärtungseinrichtung (25) mit wenigstens einem Regeneriermittel, insbesondere Regeneriersalz, aufweist, die sich durch eine Behälteröffnung (47) des Spülbehälters (1) in den Spülbehälter (1) erstreckt, und eine Zuführleitung (41) zum Leiten von Wasser von der Enthärtungseinrichtung (25) in den Spülbehälter (1) vorgesehen ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass sich durch die Behälteröffnung (47) die Zuführleitung (41) zum Leiten von Wasser in den Spülbehälter (1) erstreckt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 15 6119

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 844 694 A1 (BITRON SPA [IT]) 17. Oktober 2007 (2007-10-17) * das ganze Dokument *	1,7-11	INV. A47L15/42
X	EP 2 033 566 A1 (BITRON SPA [IT]) 11. März 2009 (2009-03-11) * Absatz [0001]; Abbildungen 1,3 *	1,7-11	
A	DE 23 40 049 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 20. Februar 1975 (1975-02-20) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1	
A	DE 36 26 736 A1 (LICENTIA GMBH [DE]) 11. Februar 1988 (1988-02-11)	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. Januar 2012	Prüfer Uhlig, Robert
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	

 1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 11 15 6119

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.

02-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1844694	A1	17-10-2007	AT	427691 T	15-04-2009
			CN	101053505 A	17-10-2007
			EP	1844694 A1	17-10-2007
			ES	2325560 T3	08-09-2009

EP 2033566	A1	11-03-2009	CN	101380218 A	11-03-2009
			EP	2033566 A1	11-03-2009

DE 2340049	A1	20-02-1975	KEINE		

DE 3626736	A1	11-02-1988	KEINE		

EPO FORM P0461

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