

(19)



(11)

EP 2 286 710 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.01.2017 Patentblatt 2017/02

(51) Int Cl.:
A47L 15/42 ^(2006.01)
D06F 39/08 ^(2006.01)
D06F 39/04 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.02.2011 Patentblatt 2011/08

(21) Anmeldenummer: **10171820.3**

(22) Anmeldetag: **04.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(72) Erfinder:
• **Jerg, Helmut**
89537 Giengen (DE)
• **Jochimski, Peter**
89564 Nattheim (DE)
• **Rehm, Karlheinz**
89561 Dischingen Ortst. Trugenhofen (DE)
• **Rosenbauer, Michael**
86756 Reimlingen (DE)

(30) Priorität: **17.08.2009 DE 102009028586**

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

(54) **Wasserführendes Hausgerät und Verfahren zum Betreiben eines wasserführenden Hausgerätes**

(57) Die Erfindung betrifft ein wasserführendes Hausgerät (1) und ein Verfahren zum Betreiben eines wasserführenden Hausgerätes (1). Das Hausgerät (1) umfasst einen Warmwasseranschluss, der ein erstes Zulaufventil (15) zum Anschließen des Hausgerätes (1) an ein Warmwassernetz und eine das erste Zulaufventil (15) mit ein oder mehreren Wasser führenden Komponenten (2, 5, 6, 7, 10, 14) des Hausgerätes (1) verbindende erste Zulaufleitung (17) aufweist, und einen Kaltwasseran-

schluss, der ein zweites Zulaufventil (16) zum Anschließen des Hausgerätes (1) an ein Kaltwassernetz und eine das zweite Zulaufventil (16) mit den ein oder mehreren Wasser führenden Komponenten (2, 5, 6, 7, 10, 14) des Hausgerätes (1) verbindende zweite Zulaufleitung (18) aufweist. In dem Warmwasseranschluss ist eine erste Temperaturmessvorrichtung (22) angeordnet, die eingerichtet ist, die Temperatur des vom Warmwassernetz stammenden Warmwassers zu messen.

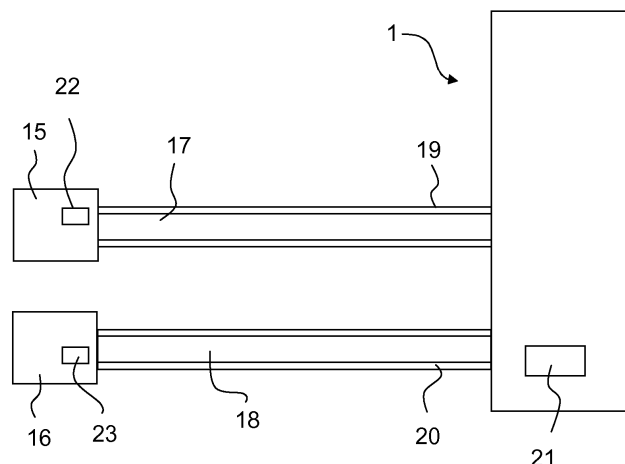


FIG. 2

EP 2 286 710 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 17 1820

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 031 120 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 4. März 2009 (2009-03-04)	1-9, 11-14	INV. A47L15/42 D06F39/04 D06F39/08
Y	* Spalte 2, Absatz 13 - Spalte 5, Absatz 42; Abbildungen 1,2 *	10	
X	US 4 147 297 A (WORST JOSEPH C) 3. April 1979 (1979-04-03)	1-9, 11-14	
X	US 6 845 536 B1 (VAIDHYANATHAN RAVEENDRAN [US] ET AL) 25. Januar 2005 (2005-01-25)	1-9, 11-14	
X	US 4 406 401 A (NETTRO RONALD L [US]) 27. September 1983 (1983-09-27)	1-9, 11-14	
Y	DE 39 17 016 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 29. November 1990 (1990-11-29)	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	US 4 969 598 A (GARRIS CHARLES A [US]) 13. November 1990 (1990-11-13)	1-9, 11-14	A47L D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. November 2016	Prüfer Lodato, Alessandra
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 17 1820

5 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.

30-11-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2031120 A1	04-03-2009	AT 455891 T EP 2031120 A1 ES 2336713 T3 RU 2010111883 A WO 2009027070 A1	15-02-2010 04-03-2009 15-04-2010 10-11-2011 05-03-2009
US 4147297 A	03-04-1979	KEINE	
US 6845536 B1	25-01-2005	KEINE	
US 4406401 A	27-09-1983	KEINE	
DE 3917016 A1	29-11-1990	KEINE	
US 4969598 A	13-11-1990	BE 1003873 A3 DE 3936927 A1 EP 0413900 A2 FR 2651296 A1 GB 2235309 A IT 1236683 B US 4969598 A	07-07-1992 28-02-1991 27-02-1991 01-03-1991 27-02-1991 26-03-1993 13-11-1990

EPO FORM P0461

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