

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 597 380 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.03.2018 Patentblatt 2018/13

(51) Int Cl.:
F24D 19/10 (2006.01)

F24D 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.2013 Patentblatt 2013/22

(21) Anmeldenummer: 12192498.9

(22) Anmeldetag: 14.11.2012

(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

(30) Priorität: 22.11.2011 DE 102011086819

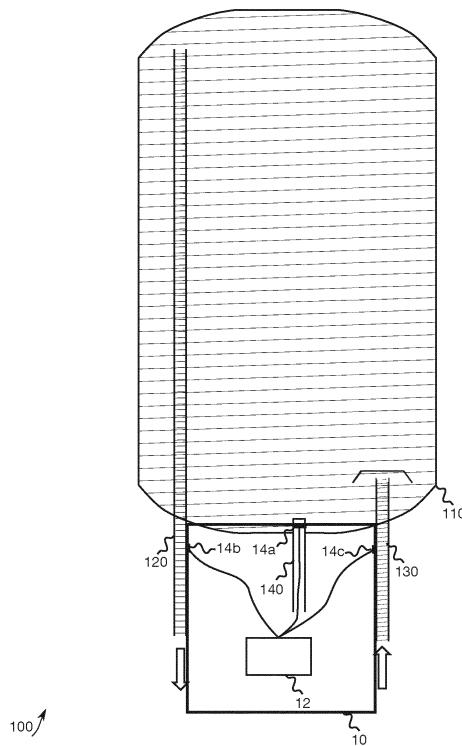
(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH
81739 München (DE)**

(72) Erfinder:

- **Burghardt, Stefan
83253 Rimsting (DE)**
- **Englisch, Christian
83324 Ruhpolding (DE)**

(54) **Vorrichtung, Verfahren, Computerprogramm und Warmwasserspeicher zur Regelung einer Temperatur**

(57) Eine Vorrichtung 10, ein Verfahren, ein Computerprogramm und ein Warmwasserspeicher 100 zur Regelung einer Temperatur des Warmwasserspeichers 100 unter Berücksichtigung einer Entnahmeharakteristik von warmem Wasser aus dem Warmwasserspeicher 100.



EP 2 597 380 A3

Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 2498

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 2 246 768 A2 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 3. November 2010 (2010-11-03) * Absätze [0010] - [0017] *	1-14	INV. F24D19/10 F24D17/00
15 X	DE 103 00 041 A1 (GOETZ BURKARD [DE]; SESELLEMAN RAINER [DE]; HITZER ANSELM [DE]; GEISSL) 22. Juli 2004 (2004-07-22)	1,12-14	
20 A	* Absätze [0007], [0012] - [0014], [0021] - [0024]; Abbildung *	2-11	
25 A	EP 1 906 104 A1 (VAILLANT GMBH [DE]) 2. April 2008 (2008-04-02) * Absätze [0014], [0015]; Abbildungen *	1-6	
30 A	EP 0 121 164 A2 (MUELLER FRIEDRICH) 10. Oktober 1984 (1984-10-10) * das ganze Dokument *	1-14	
35 A	DE 10 2005 038406 A1 (LABUHN MARKUS [DE]) 15. Februar 2007 (2007-02-15) * Absatz [0012] *	1-14	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40 A	WO 2006/096075 A1 (HOT WATER INNOVATIONS LTD [NZ]; WIGGINS STEVEN JOHN [NZ]) 14. September 2006 (2006-09-14) * das ganze Dokument *	1-14	F24D
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2018	Prüfer von Mittelstaedt, A
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 12 19 2498

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

19-02-2018

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 2246768 A2	03-11-2010	DE 102009019619 A1 EP 2246768 A2	04-11-2010 03-11-2010
15	DE 10300041 A1	22-07-2004	KEINE	
	EP 1906104 A1	02-04-2008	AT 504286 A1 DE 102007043442 A1 EP 1906104 A1	15-04-2008 27-03-2008 02-04-2008
20	EP 0121164 A2	10-10-1984	KEINE	
	DE 102005038406 A1	15-02-2007	KEINE	
25	WO 2006096075 A1	14-09-2006	AU 2006221150 A1 CA 2643971 A1 GB 2441063 A NZ 538737 A US 2009234513 A1 WO 2006096075 A1	14-09-2006 14-09-2006 20-02-2008 30-04-2008 17-09-2009 14-09-2006
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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