



(11) **EP 2 597 380 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.03.2018 Patentblatt 2018/13**

(51) Int Cl.:  
**F24D 19/10<sup>(2006.01)</sup> F24D 17/00<sup>(2006.01)</sup>**

(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**

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

(72) Erfinder:  
• **Burghardt, Stefan**  
**83253 Rimsting (DE)**  
• **Englisch, Christian**  
**83324 Ruhpolding (DE)**

(30) Priorität: **22.11.2011 DE 102011086819**

(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 Entnahmecharakteristik von warmem Wasser aus dem Warmwasserspeicher 100.

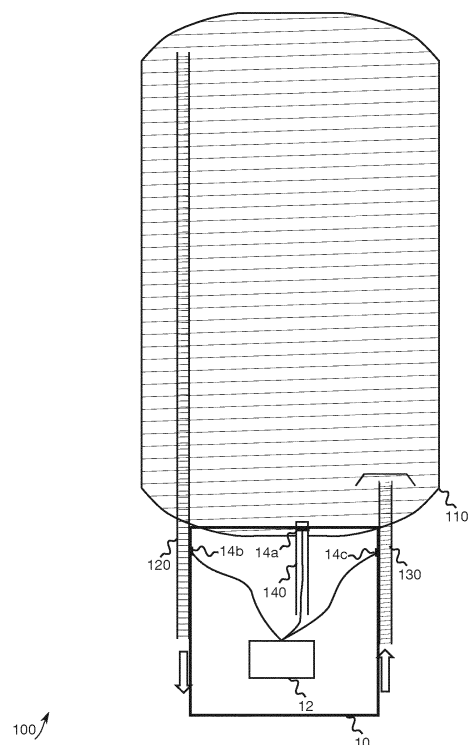


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 2498

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 2 246 768 A2 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 3. November 2010 (2010-11-03) * Absätze [0010] - [0017] * -----	1-14	INV. F24D19/10 F24D17/00
X	DE 103 00 041 A1 (GOETZ BURKARD [DE]; SESSELMANN RAINER [DE]; HITZER ANSELM [DE]; GEISSL 22. Juli 2004 (2004-07-22) * Absätze [0007], [0012] - [0014], [0021] - [0024]; Abbildung * -----	1,12-14	
A	EP 1 906 104 A1 (VAILLANT GMBH [DE]) 2. April 2008 (2008-04-02) * Absätze [0014], [0015]; Abbildungen * -----	2-11	
A	EP 0 121 164 A2 (MUELLER FRIEDRICH) 10. Oktober 1984 (1984-10-10) * das ganze Dokument * -----	1-6	
A	DE 10 2005 038406 A1 (LABUHN MARKUS [DE]) 15. Februar 2007 (2007-02-15) * Absatz [0012] * -----	1-14	
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		19. Februar 2018	von Mittelstaedt, A
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 12 19 2498

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.

19-02-2018

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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
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
EP 0121164 A2	10-10-1984	KEINE	
DE 102005038406 A1	15-02-2007	KEINE	
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

EPO FORM P0461

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