

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.2015 Patentblatt 2015/52

(51) Int Cl.: **F24H 9/12** ^(2006.01) **F16K 17/00** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.2013 Patentblatt 2013/26

(21) Anmeldenummer: **12197561.9**

(22) Anmeldetag: 17.12.2012

(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:

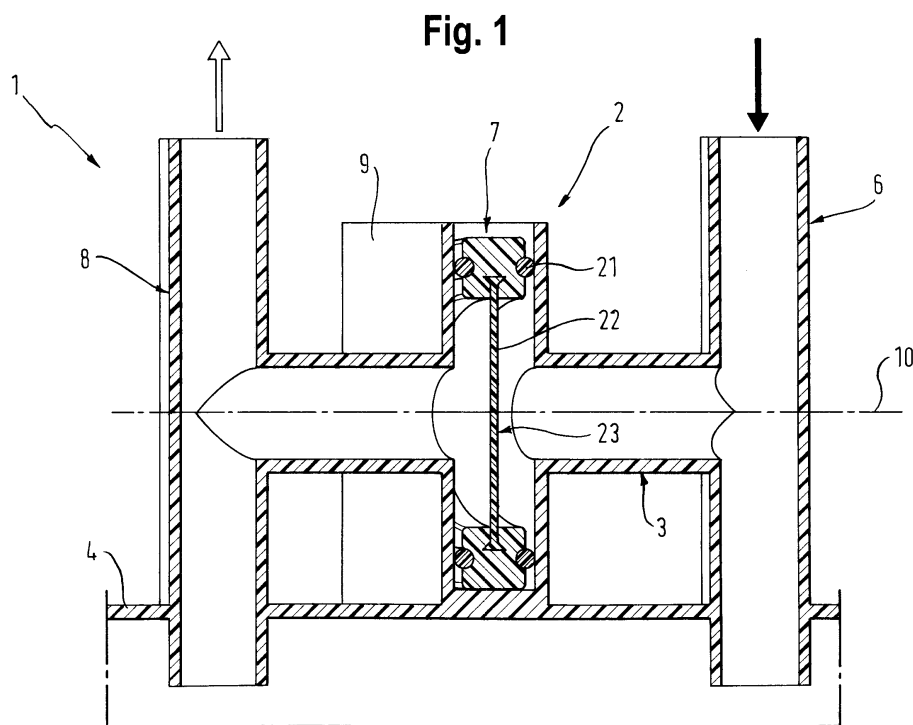
- Burghardt, Stefan
83253 Rimsting (DE)
- Gruber, Michael
83362 Surberg (DE)
- Mayer, Gebhard
83278 Traunstein (DE)

(30) Priorität: 21.12.2011 DE 102011089447

(54) **Warmwasserspeicher mit Druckentlastungseinrichtung**

(57) Offenbart ist ein Warmwasserspeicher (1), insbesondere ein offener Warmwasserspeicher, zur Bereitstellung von Warmwasser, mit einem Tank (4) zur Speicherung des Warmwassers, mit einem Zulaufstutzen (6) zur Zuführung von Kaltwasser in den Tank (4), mit einem Auslaufstutzen (8) zur Entnahme des Warmwassers aus

dem Tank (4), und mit einer Druckentlastungseinrichtung (2), wobei die Druckentlastungseinrichtung (2) derart ausgebildet ist, um während einer Druckentlastung eine Fluidverbindung zwischen Zulaufstutzen (6) und Auslaufstutzen (8) bereitzustellen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 19 7561

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 210 555 A (JACOB PODOLSKY) 6. August 1940 (1940-08-06) * Seiten 2, 3; Abbildungen 1-6 *	1-6, 11-13 7-10	INV. F24H9/12 F16K17/00
A	----- US 4 607 615 A (BOALS WAYNE S [US]) 26. August 1986 (1986-08-26) * das ganze Dokument *	1-13	
A	----- WO 99/51902 A1 (CONBRACO IND INC [US]) 14. Oktober 1999 (1999-10-14) * das ganze Dokument *	1-13	
A	----- DE 195 01 320 A1 (FORBACH GMBH [DE]) 25. Juli 1996 (1996-07-25) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24H F16K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. November 2015	Prüfer Schwaiger, Bernd
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	

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

EP 12 19 7561

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.

10-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2210555 A	06-08-1940	KEINE	
US 4607615 A	26-08-1986	AU 5572186 A CA 1252367 A DE 3675053 D1 EP 0196850 A2 JP H06100369 B2 JP S61268945 A US 4607615 A	08-10-1987 11-04-1989 29-11-1990 08-10-1986 12-12-1994 28-11-1986 26-08-1986
WO 9951902 A1	14-10-1999	AU 3473899 A CA 2328173 A1 US 6021808 A WO 9951902 A1	25-10-1999 14-10-1999 08-02-2000 14-10-1999
DE 19501320 A1	25-07-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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