

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 369 227 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.01.2018 Patentblatt 2018/04

(51) Int Cl.:
F22B 35/10 (2006.01)
F22B 1/28 (2006.01)

F22B 37/46 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: 10194438.7

(22) Anmeldetag: 10.12.2010

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

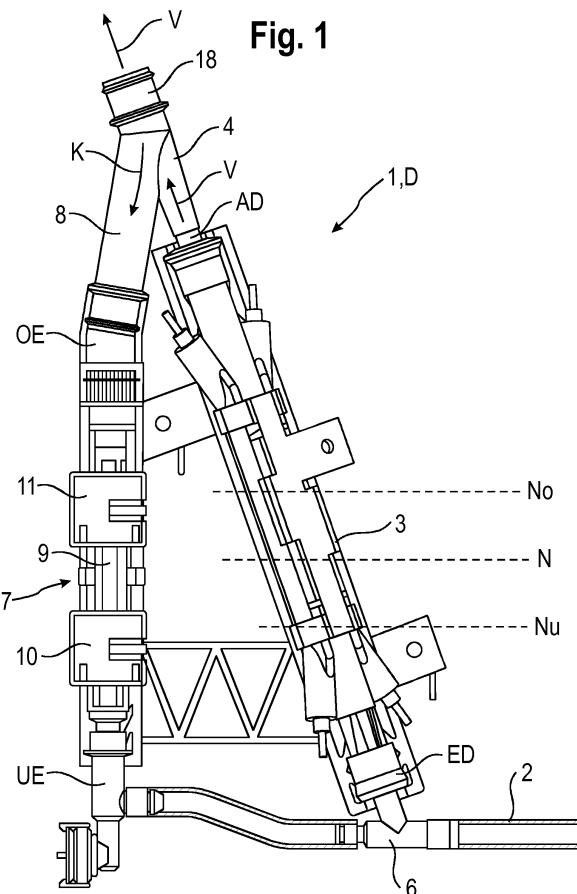
(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH
81739 München (DE)**

(72) Erfinder: **Wiedenmann, Reinhard
76356 Weingarten (DE)**

(30) Priorität: 22.12.2009 DE 102009055144

(54) Dampferzeugungseinheit für ein Haushaltsgerät und Verfahren zum Erzeugen von Wasserdampf

(57) Die Dampferzeugungseinheit (1) für ein Haushaltsgerät (D) weist mindestens einen Verdampfer (3), eine Füllstandsdetektionseinheit (7), welche zu dem Verdampfer (3) fluidisch parallel geschaltet ist, und einen Kondensatrücklauf (7) auf, wobei der Kondensatrücklauf (7) in die Füllstandsdetektionseinheit (7) integriert ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 19 4438

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 0 685 682 A1 (TEUCO GUZZINI SRL [IT]) 6. Dezember 1995 (1995-12-06) * Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 55; Abbildung 1 *	1-4,6, 8-10, 12-15	INV. F22B35/10 F22B37/46 F22B1/28
15 A	DE 698 08 955 T2 (VAPOR SERVICE S R L [IT]) 6. November 2003 (2003-11-06) * das ganze Dokument *	1-15	
20 A	DE 35 32 261 A1 (RIBA GUNTHER) 19. März 1987 (1987-03-19) * das ganze Dokument *	1-15	
25 A	US 2003/016952 A1 (ELPHEE DAVID ANDREW [US]) 23. Januar 2003 (2003-01-23) * das ganze Dokument *	1-15	
30 A	WO 96/32607 A1 (FUTURA STEAM S R L [IT]; FIERRO ALFONSO [IT]) 17. Oktober 1996 (1996-10-17) * das ganze Dokument *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35 A	EP 1 479 970 A1 (COMMITAL SAMI SPA [IT]) 24. November 2004 (2004-11-24) * das ganze Dokument *	1-15	F22B
40 A	US 4 165 455 A (MAYFIELD ESTHER O) 21. August 1979 (1979-08-21) * das ganze Dokument *	1-15	
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2017	Prüfer Röberg, Andreas
	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 10 19 4438

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.

15-12-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 0685682	A1 06-12-1995	EP IT	0685682 A1 1269878 B	06-12-1995 15-04-1997
15	DE 69808955	T2 06-11-2003	AT AU DE DE EP ES HR IT WO	226704 T 9538498 A 69808955 D1 69808955 T2 1019655 A1 2184325 T3 P20000246 A2 UD970173 A1 9917056 A1	15-11-2002 23-04-1999 28-11-2002 06-11-2003 19-07-2000 01-04-2003 28-02-2001 30-03-1999 08-04-1999
20	DE 3532261	A1 19-03-1987		KEINE	
25	US 2003016952	A1 23-01-2003		KEINE	
30	WO 9632607	A1 17-10-1996	AU BR EP IT WO	5012496 A 9604892 A 0820571 A1 B0950168 A1 9632607 A1	30-10-1996 19-05-1998 28-01-1998 14-10-1996 17-10-1996
35	EP 1479970	A1 24-11-2004		KEINE	
40	US 4165455	A 21-08-1979		KEINE	
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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