



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 738 499 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2017 Patentblatt 2017/40

(51) Int Cl.:
F25D 23/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.06.2014 Patentblatt 2014/23

(21) Anmeldenummer: 13192516.6

(22) Anmeldetag: 12.11.2013

(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: 28.11.2012 DE 102012221799

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

(72) Erfinder:

- Bormann, Marietta**
89522 Heidenheim (DE)
- Fink, Jürgen**
89547 Gerstetten (DE)
- Fronmüller, Andrea**
89547 Gerstetten (DE)

(54) Kältegerät mit einem Behälter

(57) Die Erfindung betrifft ein Kältegerät, mit mindestens einem im Innenraum des Kältegeräts angeordneten Behälter (104) zur Aufnahme von Kühlgut, wobei der Behälter (104) einen Grundkörper (200) mit einer Führung (404) aufweist, und wobei in der Führung (404) eine Tür

(106, 108) des Behälters (104) verschiebbar gelagert ist. Erfindungsgemäß ist ein lösbar an dem Grundkörper (200) befestigtes Sicherungselement (400) vorgesehen, und wobei das Sicherungselement (400) ein Ende (406) der Führung (404) verschließt.

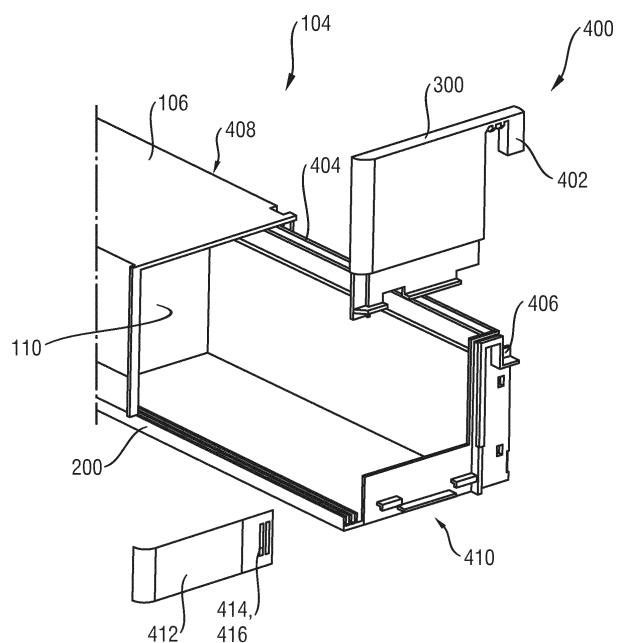


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 19 2516

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	US 363 077 A (EDWAR B. MERRITT) 17. Mai 1887 (1887-05-17)	16	INV. F25D23/04
	Y	* Abbildungen 1-3 * * Seite 1, Zeile 7 - Zeile 48 *	1-15	
15	X	US 4 561 554 A (SWINCICKI EDMUND J [US]) 31. Dezember 1985 (1985-12-31)	16	
	A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-15	
	X	KR 2012 0007633 U (NOT KNOWN) 6. November 2012 (2012-11-06)	16	
20	A	* Zusammenfassung; Abbildungen 3-5b *	1-15	
	X	KR 100 829 131 B1 (WINIAMANDO INC [KR]) 13. Mai 2008 (2008-05-13)	16	
	A	* Zusammenfassung; Abbildungen 5a-6d *	1-15	
25	Y	DE 10 2010 002415 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 1. September 2011 (2011-09-01)	1-15	
	A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Absatz [0027] - Absatz [0033] *	16	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
30	A	US 2005/067929 A1 (GILMAN BARRY E [US]) 31. März 2005 (2005-03-31) * das ganze Dokument *	1-16	F25D F25C B65D
35	A	EP 0 233 348 A1 (VIELER GMBH GEB [DE]) 26. August 1987 (1987-08-26) * das ganze Dokument *	1-16	
	A	CN 101 025 325 A (HAIER GROUP CORP [CN]) 29. August 2007 (2007-08-29) * das ganze Dokument *	1-16	
40		-----	-/-	
45		Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	Den Haag	29. August 2017	Bejaoui, Amin	
50	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
	P : Zwischenliteratur		
		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 19 2516

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
10	A DE 10 2010 003839 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 13. Oktober 2011 (2011-10-13) * das ganze Dokument *	1-16		
15	A DE 10 2011 006235 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 4. Oktober 2012 (2012-10-04) * das ganze Dokument *	1-16		
20	A DE 198 30 325 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 13. Januar 2000 (2000-01-13) * das ganze Dokument *	1-16		
25			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)	
30				
35				
40				
45				
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
55	EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 29. August 2017	Prüfer Bejaoui, Amin
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

55

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

EP 13 19 2516

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.

29-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 363077 A	17-05-1887	KEINE	
15	US 4561554 A	31-12-1985	KEINE	
	KR 20120007633 U	06-11-2012	KEINE	
	KR 100829131 B1	13-05-2008	KEINE	
20	DE 102010002415 A1	01-09-2011	CN 102782428 A DE 102010002415 A1 EP 2539653 A2 ES 2459140 T3 WO 2011104086 A2	14-11-2012 01-09-2011 02-01-2013 08-05-2014 01-09-2011
25	US 2005067929 A1	31-03-2005	CA 2475903 A1 US 2005067929 A1	25-03-2005 31-03-2005
	EP 0233348 A1	26-08-1987	KEINE	
30	CN 101025325 A	29-08-2007	KEINE	
	DE 102010003839 A1	13-10-2011	DE 102010003839 A1 DE 112011101241 A5 WO 2011124446 A2	13-10-2011 02-05-2013 13-10-2011
35	DE 102011006235 A1	04-10-2012	DE 102011006235 A1 EP 2505944 A2	04-10-2012 03-10-2012
	DE 19830325 A1	13-01-2000	BR 9911758 A CN 1307674 A DE 19830325 A1 EP 1095232 A1 ES 2222714 T3 TR 200003563 T2 WO 0001992 A1	03-04-2001 08-08-2001 13-01-2000 02-05-2001 01-02-2005 21-06-2001 13-01-2000
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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