

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 743 621 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2017 Patentblatt 2017/18

(51) Int Cl.:
F25D 23/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.06.2014 Patentblatt 2014/25

(21) Anmeldenummer: **13196220.1**

(22) Anmeldetag: **09.12.2013**

(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: **12.12.2012 DE 102012222857**

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

(72) Erfinder:

- **Benitsch, Roland
89564 Nattheim (DE)**
- **Glaser, Benjamin
89415 Lauingen (Donau) (DE)**
- **Ihle, Hans
89537 Giengen (DE)**
- **Kinzler, Thomas
89561 Dischingen (DE)**
- **Kordon, Michael
89547 Gerstetten (DE)**

(54) Kältegerät mit einem Fachboden

(57) Die Erfindung betrifft ein Kältegerät mit einem Kältefachgehäuse (200), das einen Kältefachinnenraum (112) begrenzt, wobei in dem Kältefachinnenraum (112) ein Fachboden (108) angeordnet ist, und wobei der Fachboden (108) abschnittsweise in Kontakt mit einem Halteelement (110) steht, wobei das Halteelement (110) ein erstes Verbindungselement (302) und ein zweites Verbindungselement (304) aufweist. Erfindungsgemäß greift das erste Verbindungselement (302) in eine erste Vertiefung (226) des Kältefachgehäuses (200) zum Bilden einer Steckverbindung und/oder das zweite Verbindungselement (304) in eine zweite Vertiefung (228) des Kältefachgehäuses (200) zum Bilden einer Steckverbindung (502) ein.

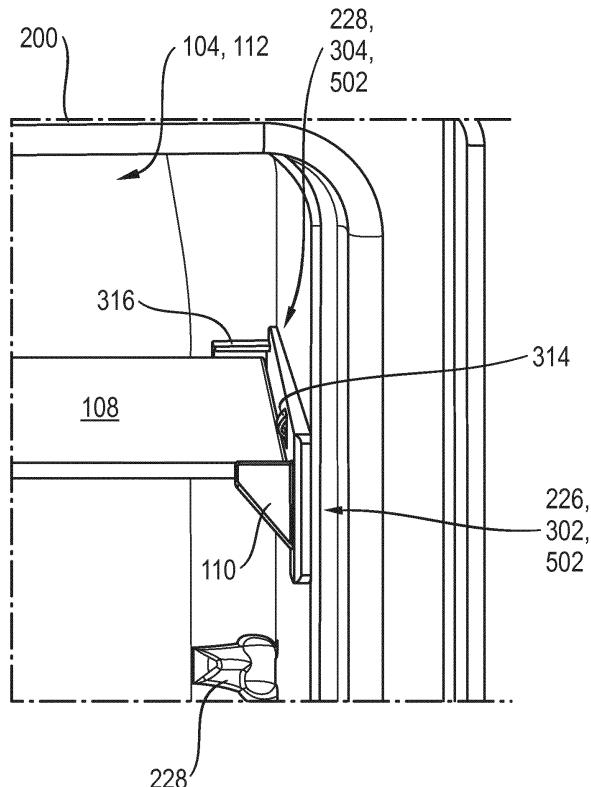


Fig. 6



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 19 6220

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	DE 10 2008 019411 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Oktober 2009 (2009-10-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 7-8 * * Absatz [0059] - Absatz [0060] *	1,2,7-15	INV. F25D23/06
15	Y	-----	3	
15	X	FR 1 382 712 A (BOSCH GMBH ROBERT) 18. Dezember 1964 (1964-12-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * * Seite 2 *	1,4-8, 12-15	
20	X	-----		
20	X	JP H06 73687 U (NOT KNOWN) 18. Oktober 1994 (1994-10-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 7-8 * * Absatz [0019] *	1,4,6-9, 12,15	
25	Y	-----	3	
25	A	JP S55 17180 U (NOT KNOWN) 2. Februar 1980 (1980-02-02) * Abbildungen 1-4 *	1	
30	X	-----		
30	X	DE 42 26 603 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 17. Februar 1994 (1994-02-17) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35	X	-----		F25D
35	X	DE 101 53 621 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Mai 2003 (2003-05-22) * das ganze Dokument *	1	
40	X	-----		
40	X	DE 18 29 434 U (BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]) 13. April 1961 (1961-04-13) * das ganze Dokument *	1	
45	X	-----		
45	X	DE 10 2010 030581 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 29. Dezember 2011 (2011-12-29) * das ganze Dokument *	1	
45		-----	-/-	
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
50	Den Haag	24. März 2017	Bejaoui, Amin	
55	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		
55	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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 19 6220

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	JP S58 89788 U (NOT KNOWN) 17. Juni 1983 (1983-06-17) * das ganze Dokument *	1-15 -----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. März 2017	Prüfer Bejaoui, Amin
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			

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

EP 13 19 6220

5 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.

24-03-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 102008019411 A1	22-10-2009	DE 102008019411 A1 EP 2265876 A1 RU 2010145057 A WO 2009127580 A1	22-10-2009 29-12-2010 27-05-2012 22-10-2009
20	FR 1382712 A	18-12-1964	KEINE	
25	JP H0673687 U	18-10-1994	JP 2583844 Y2 JP H0673687 U	27-10-1998 18-10-1994
30	JP S5517180 U	02-02-1980	KEINE	
35	DE 4226603 A1	17-02-1994	DE 4226603 A1 EP 0582780 A1 ES 2110020 T3 TR 27015 A	17-02-1994 16-02-1994 01-02-1998 15-09-1994
40	DE 10153621 A1	22-05-2003	AT 522778 T BR 0213571 A CN 1578896 A DE 10153621 A1 EP 1442261 A1 ES 2368423 T3 US 2004195945 A1 WO 03038356 A1	15-09-2011 26-10-2004 09-02-2005 22-05-2003 04-08-2004 17-11-2011 07-10-2004 08-05-2003
45	DE 1829434 U	13-04-1961	DE 1829434 U FR 1292666 A GB 982399 A	13-04-1961 04-05-1962 03-02-1965
50	DE 102010030581 A1	29-12-2011	KEINE	
55	JP S5889788 U	17-06-1983	JP S5889788 U JP S6328395 Y2	17-06-1983 01-08-1988

EPO FORM P0461

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