



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.05.2017 Patentblatt 2017/18**

(51) Int Cl.:  
**F25D 23/06** <sup>(2006.01)</sup>

(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**

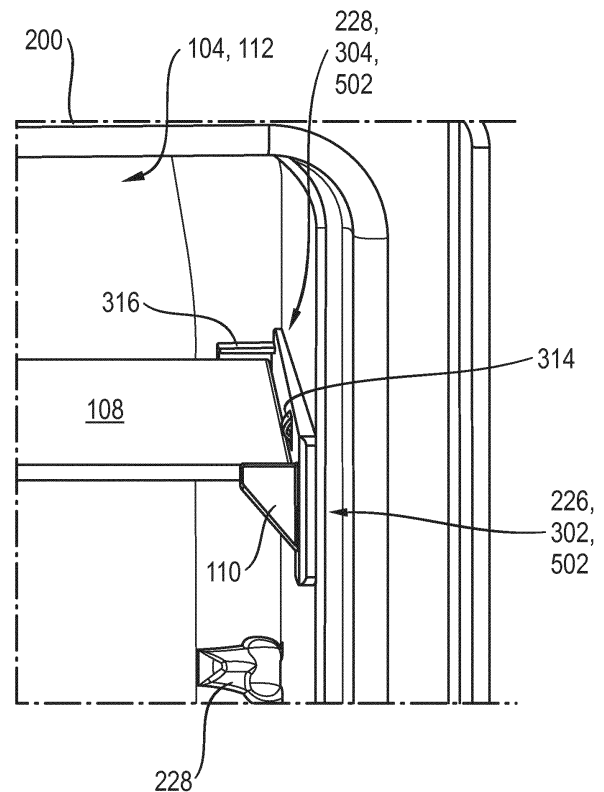
(30) Priorität: **12.12.2012 DE 102012222857**

(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

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	DE 10 2008 019411 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Oktober 2009 (2009-10-22)	1,2,7-15	INV. F25D23/06	
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 7-8 * * Absatz [0059] - Absatz [0060] *	3		
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		
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		
Y	JP S55 17180 U (NOT KNOWN) 2. Februar 1980 (1980-02-02)	3		
A	* Abbildungen 1-4 *	1		
X	DE 42 26 603 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 17. Februar 1994 (1994-02-17) * das ganze Dokument *	1		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 101 53 621 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Mai 2003 (2003-05-22) * das ganze Dokument *	1		F25D
X	DE 18 29 434 U (BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]) 13. April 1961 (1961-04-13) * das ganze Dokument *	1		
X	DE 10 2010 030581 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 29. Dezember 2011 (2011-12-29) * das ganze Dokument *	1		
----- -/-				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. März 2017</b>		
		Prüfer <b>Bejaoui, Amin</b>		
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 03.82 (P04C03)





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 19 6220

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)
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			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. März 2017</b>	Prüfer <b>Bejaoui, Amin</b>
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 03.82 (P04C03)



**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 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.

24-03-2017

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

EPO FORM P0461

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