



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.07.2016 Patentblatt 2016/29

(51) Int Cl.:
F25D 23/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.12.2010 Patentblatt 2010/49

(21) Anmeldenummer: **10163111.7**

(22) Anmeldetag: **18.05.2010**

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

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

(72) Erfinder:
• **Hanke, Helmut**
89429, Bachhagel (DE)
• **Schmidt, Rudolf**
89537, Giengen (DE)

(30) Priorität: **03.06.2009 DE 102009026658**

(54) **Haushaltskältegerät mit mindestens einer versteifungsschiene**

(57) Die Erfindung betrifft ein Haushaltskältegerät, aufweisend einen Korpus (2) mit einem Innenbehälter (3), der wenigstens einen Kühlraum (4) begrenzt und ein den Kühlraum (4) öffnendes und schließendes Türblatt (5) mit einer Innenwand (6a), einer Außenwand (6b) und dazwischen angeordnetem Isoliermaterial (20), wobei das Türblatt (5) mindestens eine vertikal ausgerichtete Versteifungsschiene (17, 17a, 17b, 17c, 18) aufweist und die mindestens eine Versteifungsschiene (17, 17a, 17b, 17c, 18) in einem umgebogenem seitlichen Randabschnitt (23) der Außenwand (6b) oder der Innenwand (6a) eingesetzt ist.

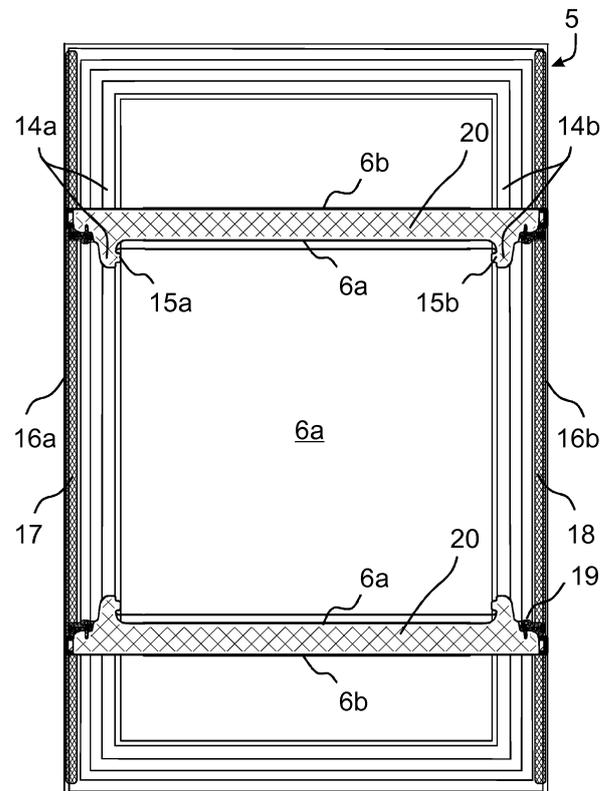


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 3111

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	US 6 209 265 B1 (BANICEVIC NEDO [CA] ET AL) 3. April 2001 (2001-04-03) * Abbildungen 1-7 *	1-4,6,7,9,13-15,20,21	INV. F25D23/02
X	DE 10 2007 052081 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 7. Mai 2009 (2009-05-07) * Abbildungen 1-3 *	1-5,12,13,16-19	
E	EP 2 759 791 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 30. Juli 2014 (2014-07-30) * Absätze [0319] - [0333]; Abbildungen 52-53 *	1,3-5,13,14,16	
E	EP 2 405 216 A1 (PANASONIC CORP [JP]) 11. Januar 2012 (2012-01-11) * Absätze [0036] - [0061]; Abbildungen 1,3,4,5 *	1-5,12,13,16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2016	Prüfer Léandre, Arnaud
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 Patentedokument, 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 10 16 3111

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.

13-06-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6209265 B1	03-04-2001	CA 2273476 A1 US 6209265 B1	27-11-2000 03-04-2001
DE 102007052081 A1	07-05-2009	KEINE	
EP 2759791 A1	30-07-2014	AU 2010339263 A1 BR 112012016545 A2 CA 2786085 A1 CN 102116554 A CN 102695933 A CN 103673480 A CN 104019597 A CN 104019606 A DE 202010018118 U1 DE 202010018121 U1 EP 2521889 A1 EP 2743619 A1 EP 2759791 A1 EP 2762817 A1 KR 20130058084 A KR 20130058085 A KR 20130058087 A KR 20130072186 A US 2013026900 A1 US 2014139089 A1 US 2014139090 A1 US 2014139091 A1 US 2014139092 A1 US 2014139093 A1 US 2014139094 A1 US 2014203695 A1 US 2015276301 A1 WO 2011081279 A1	26-07-2012 19-04-2016 07-07-2011 06-07-2011 26-09-2012 26-03-2014 03-09-2014 03-09-2014 21-07-2014 01-07-2014 14-11-2012 18-06-2014 30-07-2014 06-08-2014 03-06-2013 03-06-2013 03-06-2013 01-07-2013 31-01-2013 22-05-2014 22-05-2014 22-05-2014 22-05-2014 22-05-2014 22-05-2014 24-07-2014 01-10-2015 07-07-2011
EP 2405216 A1	11-01-2012	CN 102341665 A EP 2405216 A1 JP 2010203743 A WO 2010100925 A1	01-02-2012 11-01-2012 16-09-2010 10-09-2010

EPO FORM P0461

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