

(19)



(11)

EP 2 317 260 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2017 Patentblatt 2017/23

(51) Int Cl.:
F25D 25/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.05.2011 Patentblatt 2011/18

(21) Anmeldenummer: **10173647.8**

(22) Anmeldetag: **23.08.2010**

(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)

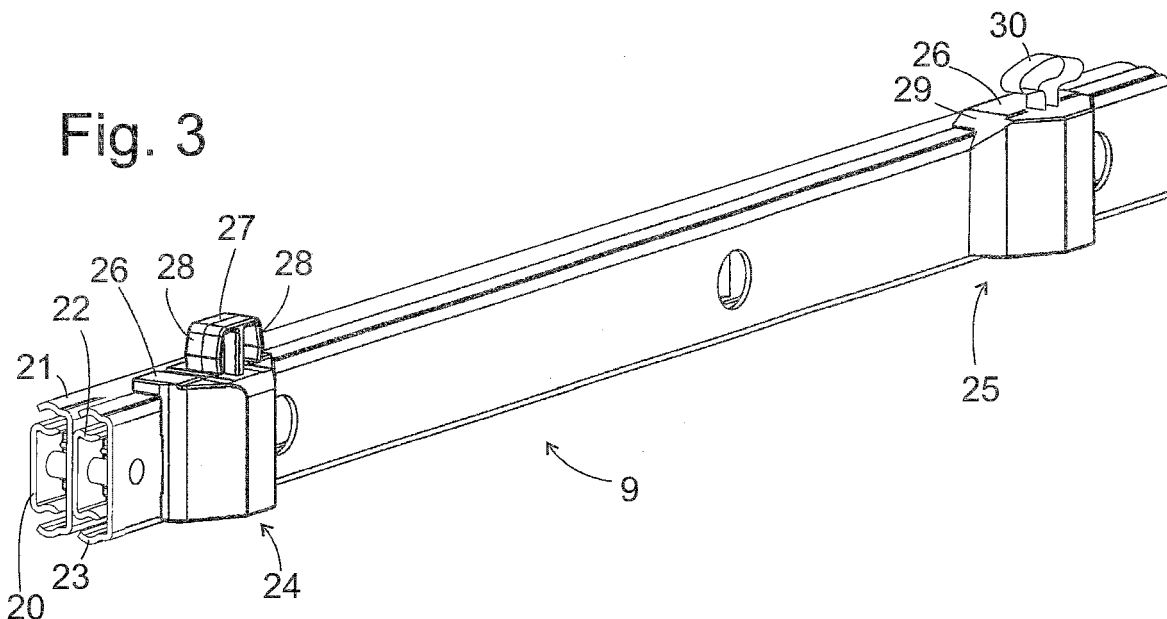
(72) Erfinder:
• **Schlender, Ulrich**
89278, Nersingen (DE)
• **Sen, Hüseyin**
89537 Giengen (DE)

(30) Priorität: **02.09.2009 DE 102009029137**

(54) Kältegerät mit ausziehbarem Kühlgutträger

(57) Ein Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät, hat einen Kühlraum (3), in dem ein Kühlgutträger (6) auf Teleskopauszügen (9) verschiebbar gehalten ist. Der Kühlgutträger (6) und jeder Teleskopauszug (9) weisen wenigstens zwei Paare von ineinandergreifenden Vorsprüngen (27, 30) und Aufnahmen (32, 33) auf. Der Vorsprung (27) und die Aufnahme (32) des ersten Paares greifen in vertikaler Richtung ineinander, der Vorsprung

(30) und die Aufnahme (33) des zweiten Paares greifen in Verschiebungsrichtung des Kühlgutträgers (6) ineinander. Der Eingriff der Aufnahme (33) und des Vorsprungs (30) des zweiten Paares ineinander ist wenigstens in vertikaler Richtung spiel. Der Vorsprung (39) des zweiten Paares ist durch eine Schwenkbewegung des Kühlgutträgers (6) um eine dem Vorsprung (30) benachbart verlaufende Achse elastisch verformbar.

Fig. 3**EP 2 317 260 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 17 3647

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	KR 2008 0036821 A (LG ELECTRONICS INC [KR]) 29. April 2008 (2008-04-29)	1,2,4,5,7,9,10	INV. F25D25/02
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 2-3f * * Absätze [0042] - [0051] *	3,6,8,11-14	
X	DE 10 2007 051343 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 30. April 2009 (2009-04-30) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-14 * * Absatz [0041] - Absatz [0054] *	1,2,4,5	
Y	DE 10 2005 021558 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 16. November 2006 (2006-11-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	3,6,8	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 *	1	
Y	DE 10 2006 018203 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 25. Oktober 2007 (2007-10-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	11-14	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1	
A	DE 102 33 094 A1 (KAPOLNEK GMBH [DE]) 15. April 2004 (2004-04-15) * das ganze Dokument *	1	
A	US 6 036 291 A (ROECK ERICH [AT]) 14. März 2000 (2000-03-14) * das ganze Dokument *	1-14	
A	US 5 161 869 A (ALBIEZ ALFRED [AT]) 10. November 1992 (1992-11-10) * das ganze Dokument *	1-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47B F25D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28. April 2017	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 : 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 03.92 (P04C03)

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

EP 10 17 3647

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.

28-04-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
KR 20080036821 A	29-04-2008	CN 101523141 A KR 20080036821 A	02-09-2009 29-04-2008
DE 102007051343 A1	30-04-2009	DE 102007051343 A1 WO 2009053312 A2	30-04-2009 30-04-2009
DE 102005021558 A1	16-11-2006	AT 473407 T CN 101213412 A DE 102005021558 A1 EP 1848942 A1 ES 2346903 T3 US 2009217697 A1 WO 2006120085 A1	15-07-2010 02-07-2008 16-11-2006 31-10-2007 21-10-2010 03-09-2009 16-11-2006
DE 102006018203 A1	25-10-2007	DE 102006018203 A1 EP 2010845 A2 RU 2008144352 A WO 2007118805 A2	25-10-2007 07-01-2009 27-05-2010 25-10-2007
DE 10233094 A1	15-04-2004	KEINE	
US 6036291 A	14-03-2000	AT 409073 B CN 1207279 A DE 59808735 D1 EP 0888738 A2 ES 2196427 T3 JP H1189653 A US 6036291 A	27-05-2002 10-02-1999 24-07-2003 07-01-1999 16-12-2003 06-04-1999 14-03-2000
US 5161869 A	10-11-1992	AT 394303 B AU 642260 B2 CA 2041014 A1 EP 0462098 A1 JP H04231912 A US 5161869 A	10-03-1992 14-10-1993 12-12-1991 18-12-1991 20-08-1992 10-11-1992

EPO FORM P0461

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