

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 669 610 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.12.2017 Patentblatt 2017/49**

(51) Int Cl.:  
**F25D 23/00 (2006.01)**

**F25D 21/14 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.12.2013 Patentblatt 2013/49**

(21) Anmeldenummer: **13168289.0**

(22) Anmeldetag: **17.05.2013**

(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: **29.05.2012 DE 102012208984**

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

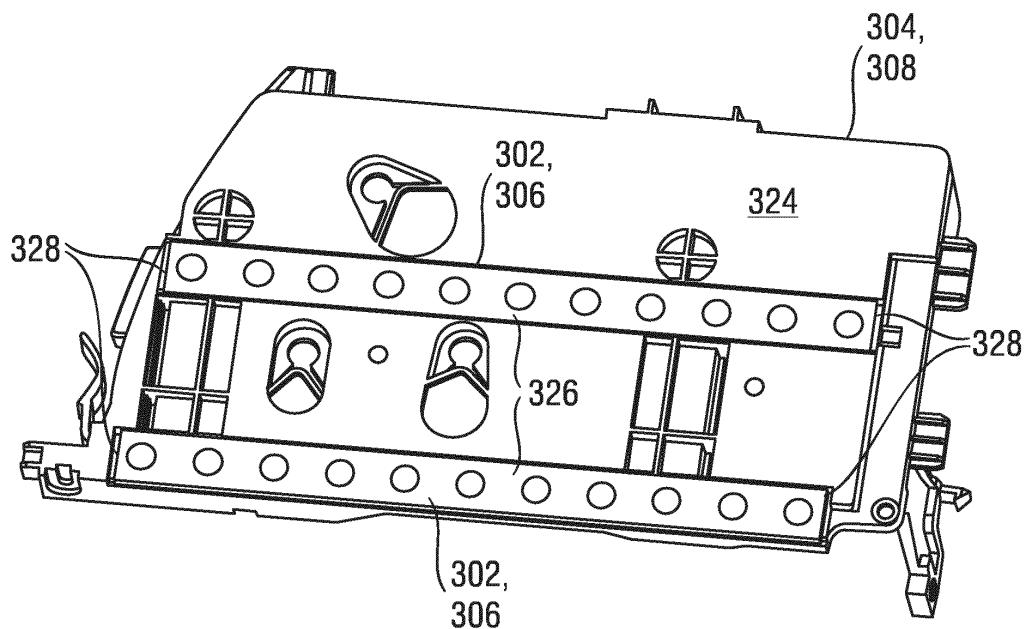
(72) Erfinder:  

- **Gerstner, Silvia**  
89129 Langenau (DE)
- **Görz, Alexander**  
73432 Aalen (DE)
- **Kemmer, Andreas**  
89522 Heidenheim (DE)
- **Kordon, Michael**  
89547 Gerstetten (DE)
- **Schwarz, Jörg**  
90469 Nürnberg (DE)

### (54) Kältegerät mit einer Tragschiene

(57) Die Erfindung betrifft ein Kältegerät (100) mit einer aus Kunststoffmaterial (308) gefertigten Tragschiene (300). Erfindungsgemäß weist die Tragschiene (300) zur Versteifung ein Versteifungselement (326) aus einem

steiferen Material (306) als das Kunststoffmaterial (308) auf. Ferner betrifft die Erfindung eine derartige Tragschiene (300).



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 16 8289

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	CA 1 202 663 A (INGLIS LIMITED) 1. April 1986 (1986-04-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 * * Seite 4, Zeilen 25-35 * * Seite 8, Zeilen 1-32 * * Seite 9, Zeilen 14-29 * * Seite 10, Zeilen 1-5 * * Seite 12, Zeilen 4-17 *	1-7,9-15	INV. F25D23/00 F25D21/14
15 Y	----- WO 2012/028469 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]; LAIBLE KARL-FRIEDRICH [DE]; KRAPP) 8. März 2012 (2012-03-08) * Seite 6, Zeile 18 - Seite 7, Zeile 27; Abbildung 1 *	8	
20 X,D	----- EP 1 371 922 A2 (TECUMSEH PRODUCTS CO [US]) 17. Dezember 2003 (2003-12-17) * Absatz [0042]; Abbildung 3 *	1-6,9,15	
25 X	----- WO 2004/015832 A2 (BRUCHMANN KLAUS [DE]) 19. Februar 2004 (2004-02-19) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 10, Zeilen 10-13 *	15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
30			F25D
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Oktober 2017	Prüfer Salaün, Eric
	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 ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 13 16 8289

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.

25-10-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	CA 1202663 A	01-04-1986	KEINE	
15	WO 2012028469 A2	08-03-2012	CN 103080672 A DE 102010040250 A1 EP 2612085 A2 ES 2545010 T3 RU 2013110867 A WO 2012028469 A2	01-05-2013 26-03-2015 10-07-2013 07-09-2015 10-10-2014 08-03-2012
20	EP 1371922 A2	17-12-2003	CA 2431739 A1 CA 2650643 A1 EP 1371922 A2 EP 2282146 A1 JP 4033805 B2 JP 2004132685 A US 2003230104 A1	12-12-2003 12-12-2003 17-12-2003 09-02-2011 16-01-2008 30-04-2004 18-12-2003
25	WO 2004015832 A2	19-02-2004	AU 2003254567 A1 CN 1672304 A EP 1525649 A2 WO 2004015832 A2	25-02-2004 21-09-2005 27-04-2005 19-02-2004
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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