



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.10.2017 Patentblatt 2017/41

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

(21) Anmeldenummer: **13196908.1**

(22) Anmeldetag: **12.12.2013**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Ciyanoglu, Mehmet**
Büyüçekmece,
34500 Istanbul (TR)
• **Glaser, Benjamin**
89415 Lauingen (Donau) (DE)

(30) Priorität: **18.12.2012 DE 102012223646**

(54) **Haushaltskältegerät mit im Kühlfach innenliegenden Gefrierfach und längenveränderlichem Schieber**

(57) Die Erfindung betrifft ein Haushaltskältegerät (1) mit einem Behälter mit einem Innenraum (3) zur Aufnahme von Kältegut und einer Tür (2) zum Verschließen des Innenraums (3), an welcher ein Griffteil (36) bewegbar angeordnet ist, und mit einer Löse- und Verriegelungseinrichtung (45), die mit dem Griffteil (36) gekoppelt ist und mit welcher ein geschlossener Zustand der Tür (2) abhängig von der Betätigung des Griffteils (36) einstellbar oder lösbar ist, wobei die Löse- und Verriegelungseinrichtung (45) zumindest einen länglichen Schieber (24) aufweist, an dessen unteren Ende (24a) eine Koppelvorrichtung (46) ausgebildet ist, die ein Verriegelungselement (26) zum Eingreifen in eine behälterseitige Aufnahme (12) und ein Koppellement (32) zum Koppeln und Übertragen einer Bewegung des Griffteils (36) auf den Schieber (24) aufweist, wobei der Schieber (24) zur reversiblen Längenveränderung in Richtung seiner Längsachse (C) in sich selbst ausgebildet ist.

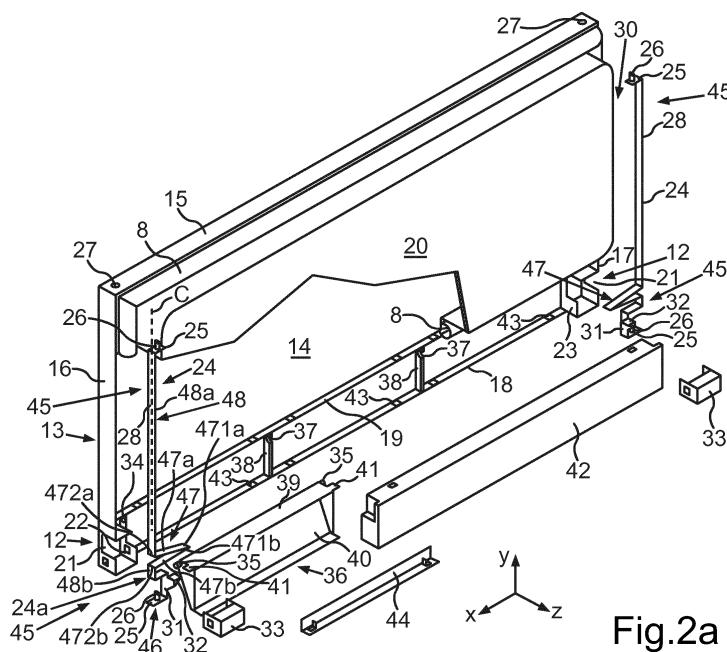
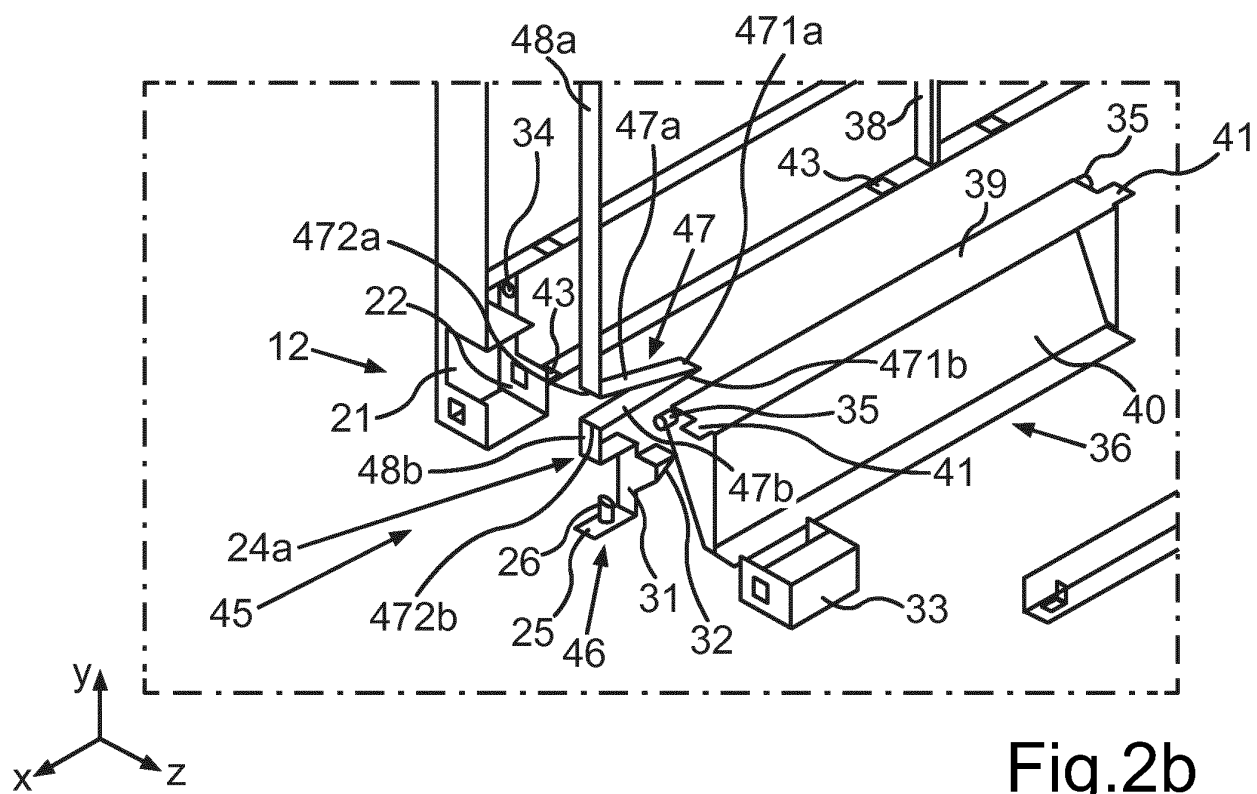


Fig. 2a





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 19 6908

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 044132 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 2. Juni 2010 (2010-06-02) * Absätze [0034] - [0056]; Abbildungen 1-11 *	1-14	INV. F25D23/02
A,D	DE 10 2008 044131 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 2. Juni 2010 (2010-06-02) * Absätze [0032] - [0049]; Abbildungen 4, 5 *	1	
A	DE 10 2011 005737 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. September 2012 (2012-09-20) * Absätze [0034] - [0050]; Abbildungen 1-9 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. September 2017	Prüfer Kolev, Ivelin
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 6908

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.

06-09-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 102008044132 A1	02-06-2010	CN 102308168 A	04-01-2012
			DE 102008044132 A1	02-06-2010
			EP 2370763 A1	05-10-2011
			RU 2011122556 A	10-01-2013
			WO 2010060785 A1	03-06-2010
20	DE 102008044131 A1	02-06-2010	CN 102227603 A	26-10-2011
			DE 102008044131 A1	02-06-2010
			EP 2370762 A1	05-10-2011
			RU 2011122557 A	10-01-2013
			WO 2010060782 A1	03-06-2010
25	DE 102011005737 A1	20-09-2012	DE 102011005737 A1	20-09-2012
			WO 2012123246 A2	20-09-2012
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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