

(19)



(11)

EP 2 738 499 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2017 Patentblatt 2017/40

(51) Int Cl.:
F25D 23/04 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.06.2014 Patentblatt 2014/23

(21) Anmeldenummer: **13192516.6**

(22) Anmeldetag: **12.11.2013**

(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:
• **Bormann, Marietta**
89522 Heidenheim (DE)
• **Fink, Jürgen**
89547 Gerstetten (DE)
• **Fronmüller, Andrea**
89547 Gerstetten (DE)

(30) Priorität: **28.11.2012 DE 102012221799**

(54) Kältegerät mit einem Behälter

(57) Die Erfindung betrifft ein Kältegerät, mit mindestens einem im Innenraum des Kältegeräts angeordneten Behälter (104) zur Aufnahme von Kühlgut, wobei der Behälter (104) einen Grundkörper (200) mit einer Führung (404) aufweist, und wobei in der Führung (404) eine Tür

(106, 108) des Behälters (104) verschiebbar gelagert ist. Erfindungsgemäß ist ein lösbar an dem Grundkörper (200) befestigtes Sicherungselement (400) vorgesehen, und wobei das Sicherungselement (400) ein Ende (406) der Führung (404) verschließt.

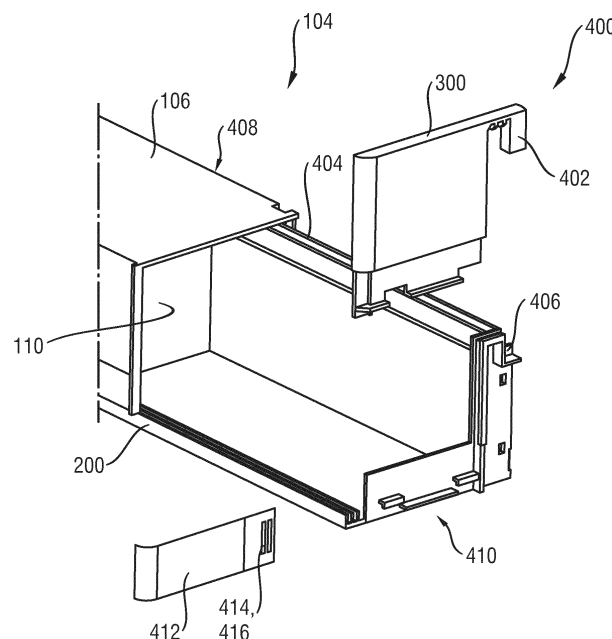


Fig. 4

EP 2 738 499 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 19 2516

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 363 077 A (EDWAR B. MERRITT) 17. Mai 1887 (1887-05-17) | 16 | INV. F25D23/04 |
| Y | * Abbildungen 1-3 * * Seite 1, Zeile 7 - Zeile 48 * | 1-15 | |
| X | US 4 561 554 A (SWINCICKI EDMUND J [US]) 31. Dezember 1985 (1985-12-31) | 16 | |
| A | * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * | 1-15 | |
| X | KR 2012 0007633 U (NOT KNOWN) 6. November 2012 (2012-11-06) | 16 | |
| A | * Zusammenfassung; Abbildungen 3-5b * | 1-15 | |
| X | KR 100 829 131 B1 (WINIAMANDO INC [KR]) 13. Mai 2008 (2008-05-13) | 16 | |
| A | * Zusammenfassung; Abbildungen 5a-6d * | 1-15 | |
| Y | DE 10 2010 002415 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 1. September 2011 (2011-09-01) | 1-15 | |
| A | * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Absatz [0027] - Absatz [0033] * | 16 | |
| A | US 2005/067929 A1 (GILMAN BARRY E [US]) 31. März 2005 (2005-03-31) * das ganze Dokument * | 1-16 | F25D F25C B65D |
| A | EP 0 233 348 A1 (VIELER GMBH GEB [DE]) 26. August 1987 (1987-08-26) * das ganze Dokument * | 1-16 | |
| A | CN 101 025 325 A (HAIER GROUP CORP [CN]) 29. August 2007 (2007-08-29) * das ganze Dokument * | 1-16 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 29. August 2017 | Prüfer 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 : 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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 19 2516

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 | DE 10 2010 003839 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 13. Oktober 2011 (2011-10-13) * das ganze Dokument * | 1-16 | |
| A | DE 10 2011 006235 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 4. Oktober 2012 (2012-10-04) * das ganze Dokument * | 1-16 | |
| A | DE 198 30 325 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 13. Januar 2000 (2000-01-13) * das ganze Dokument * | 1-16 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 29. August 2017 | Prüfer 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 : 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 13 19 2516

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.

29-08-2017

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 363077 A | 17-05-1887 | KEINE | |
| US 4561554 A | 31-12-1985 | KEINE | |
| KR 20120007633 U | 06-11-2012 | KEINE | |
| KR 100829131 B1 | 13-05-2008 | KEINE | |
| DE 102010002415 A1 | 01-09-2011 | CN 102782428 A | 14-11-2012 |
| | | DE 102010002415 A1 | 01-09-2011 |
| | | EP 2539653 A2 | 02-01-2013 |
| | | ES 2459140 T3 | 08-05-2014 |
| | | WO 2011104086 A2 | 01-09-2011 |
| US 2005067929 A1 | 31-03-2005 | CA 2475903 A1 | 25-03-2005 |
| | | US 2005067929 A1 | 31-03-2005 |
| EP 0233348 A1 | 26-08-1987 | KEINE | |
| CN 101025325 A | 29-08-2007 | KEINE | |
| DE 102010003839 A1 | 13-10-2011 | DE 102010003839 A1 | 13-10-2011 |
| | | DE 112011101241 A5 | 02-05-2013 |
| | | WO 2011124446 A2 | 13-10-2011 |
| DE 102011006235 A1 | 04-10-2012 | DE 102011006235 A1 | 04-10-2012 |
| | | EP 2505944 A2 | 03-10-2012 |
| DE 19830325 A1 | 13-01-2000 | BR 9911758 A | 03-04-2001 |
| | | CN 1307674 A | 08-08-2001 |
| | | DE 19830325 A1 | 13-01-2000 |
| | | EP 1095232 A1 | 02-05-2001 |
| | | ES 2222714 T3 | 01-02-2005 |
| | | TR 200003563 T2 | 21-06-2001 |
| | | WO 0001992 A1 | 13-01-2000 |

EPO FORM P0461

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