



(11) **EP 2 532 995 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.12.2017 Patentblatt 2017/50

(51) Int Cl.:
F25D 17/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.12.2012 Patentblatt 2012/50

(21) Anmeldenummer: **12004258.5**

(22) Anmeldetag: **04.06.2012**

(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: **10.06.2011 DE 102011103956**
04.07.2011 DE 102011106539
14.07.2011 DE 102011107327
25.05.2012 DE 102012010346

(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
88416 Ochsenhausen (DE)

(72) Erfinder:
• **Ertel, Thomas**
88299 Leutkirch (DE)
• **Gindele, Thomas**
88299 Leutkirch (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**
Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte
Partnerschaft mbB
Widenmayerstraße 23
80538 München (DE)

(54) **Betätigungselement für ein Kühl- und/oder Gefrierfach**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Betätigungselement für ein Kühl- und/oder Gefriergerät, ein Behältnis für ein Kühl- und/oder Gefriergerät sowie ein Kühl- und/oder Gefriergerät.

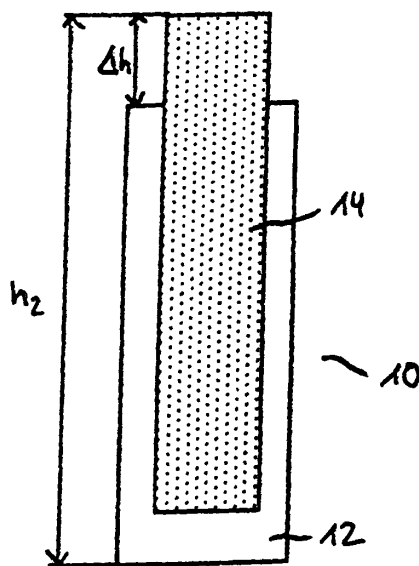


Fig. 2

EP 2 532 995 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 4258

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 | JP H07 218086 A (MATSUSHITA REFRIGERATION) 18. August 1995 (1995-08-18) * Absätze [0002] - [0008]; Abbildungen 11-13 * | 1,2,6, 10,12, 14,15 | INV. F25D17/04 |
| X | US 3 012 412 A (GLENN MUFFLY) 12. Dezember 1961 (1961-12-12) * Spalte 4, Zeilen 7-21; Abbildungen 1,3 * | 1,2,6, 14,15 | |
| X | CA 1 102 127 A (SMITH CARL) 2. Juni 1981 (1981-06-02) * Seite 3, Zeile 12 - Seite 5, Zeile 22; Abbildungen 1,2 * | 1-3,6,8 | |
| X | JP 2008 275184 A (SAHARA KK) 13. November 2008 (2008-11-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6 * | 1-3,8,11 | |
| X | US 2007/184238 A1 (HOCKADAY ROBERT G [US] ET AL) 9. August 2007 (2007-08-09) * Absätze [0483] - [0497]; Abbildungen 1-8 * | 1-11 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D F03G |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2017 | 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 12 00 4258

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.

31-10-2017

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| JP H07218086 A | 18-08-1995 | JP 2732447 B2 JP H07218086 A | 30-03-1998 18-08-1995 |
| US 3012412 A | 12-12-1961 | KEINE | |
| CA 1102127 A | 02-06-1981 | KEINE | |
| JP 2008275184 A | 13-11-2008 | JP 4833910 B2 JP 2008275184 A | 07-12-2011 13-11-2008 |
| US 2007184238 A1 | 09-08-2007 | US 2007184238 A1 WO 2007092386 A2 | 09-08-2007 16-08-2007 |

EPO FORM P0461

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