

(19)



(11)

**EP 2 662 649 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.04.2017 Patentblatt 2017/15**

(51) Int Cl.:  
**F25D 23/06** <sup>(2006.01)</sup> *F25D 25/02* <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.11.2013 Patentblatt 2013/46**

(21) Anmeldenummer: **13002344.3**

(22) Anmeldetag: **02.05.2013**

(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: **08.05.2012 DE 102012009122**  
**19.06.2012 DE 102012012168**

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

(72) Erfinder:  
• **Dorner, Georg**  
**88416 Steinhausen (DE)**  
• **Höse, Hans-Christian**  
**87739 Breitenbrunn (DE)**

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

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem Auszugssystem, das wenigstens ein feststehendes (10) und wenigstens ein bewegbares Element umfaßt, wobei das feststehende Element (10) oder ein Befestigungselement für das Auszugssystem an einem Korpusteil des Gerätes

festgelegt ist und wobei das bewegbare Element relativ zu dem feststehenden Element verschiebbar ist, wobei das genannte Korpusteil eine Vertiefung (110) und/oder eine Erhebung aufweist, in der bzw. an der das feststehende Element (10) oder das Befestigungsteil ausschließlich oder auch durch Formschluss fixiert ist.

**EP 2 662 649 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 2344

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 2004 014464 A1 (LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-2 * * Absätze [0023] - [0029] * -----	1-3,5-10	INV. F25D23/06  ADD. F25D25/02
X	JP H08 178518 A (SANYO ELECTRIC CO) 12. Juli 1996 (1996-07-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * -----	1-6,9,10	
X	DE 10 2010 039626 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 23. Februar 2012 (2012-02-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * -----	1,9,10	
X	DE 10 2010 039368 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 16. Februar 2012 (2012-02-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 * * Absatz [0040] - Absatz [0047] * -----	1,9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. Februar 2017</b>	Prüfer <b>Bejaoui, Amin</b>
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 13 00 2344

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.

28-02-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004014464 A1	13-10-2005	CA 2561199 A1	06-10-2005
		CN 1954184 A	25-04-2007
		DE 102004014464 A1	13-10-2005
		EP 1728034 A1	06-12-2006
		JP 2007530900 A	01-11-2007
		KR 20070003970 A	05-01-2007
		RU 2362098 C2	20-07-2009
		US 2007210089 A1	13-09-2007
		WO 2005093348 A1	06-10-2005
-----			
JP H08178518 A	12-07-1996	JP 3244393 B2	07-01-2002
		JP H08178518 A	12-07-1996
-----			
DE 102010039626 A1	23-02-2012	DE 102010039626 A1	23-02-2012
		WO 2012022646 A2	23-02-2012
-----			
DE 102010039368 A1	16-02-2012	DE 102010039368 A1	16-02-2012
		EP 2606296 A1	26-06-2013
		ES 2509950 T3	20-10-2014
		WO 2012022581 A1	23-02-2012
-----			

EPO FORM P0461

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