

(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 (2006.01)** *F25D 25/02 (2006.01)*

(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 Steinhäusen (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 Kühlsystem, das wenigstens ein feststehendes (10) und wenigstens ein bewegbares Element umfaßt, wobei das feststehende Element (10) oder ein Befestigungselement für das Auszugsystem 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.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 2344

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 10 2004 014464 A1 (LIEBHERR HAUSGERÄEDE [DE]) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-2 * * Absätze [0023] - [0029] * -----	1-3,5-10	INV. F25D23/06 ADD. F25D25/02
15	X JP H08 178518 A (SANYO ELECTRIC CO) 12. Juli 1996 (1996-07-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * -----	1-6,9,10	
20	X DE 10 2010 039626 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]) 23. Februar 2012 (2012-02-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * -----	1,9,10	
25	X DE 10 2010 039368 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]) 16. Februar 2012 (2012-02-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 * * Absatz [0040] - Absatz [0047] * -----	1,9,10	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			F25D A47B
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. Februar 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 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			

**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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	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
20			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
25	JP H08178518 A	12-07-1996	JP 3244393 B2		07-01-2002
			JP H08178518 A		12-07-1996
30	DE 102010039626 A1	23-02-2012	DE 102010039626 A1		23-02-2012
			WO 2012022646 A2		23-02-2012
35	DE 102010039368 A1	16-02-2012	DE 102010039368 A1		16-02-2012
40			EP 2606296 A1		26-06-2013
45			ES 2509950 T3		20-10-2014
50			WO 2012022581 A1		23-02-2012
55	EPO FORM P0461				

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