



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.2014 Patentblatt 2014/04

(51) Int Cl.:
F25D 25/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.11.2013 Patentblatt 2013/46

(21) Anmeldenummer: **13002422.7**

(22) Anmeldetag: **07.05.2013**

(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 102012009123**

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

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

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**
Lorenz - Seidler - Gossel
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 Element und wenigstens ein bewegbares Element umfaßt, wobei das feststehende Element an einem Korpusteil des Gerätes festgelegt ist und wobei das bewegbare Element relativ zu dem feststehenden Element verschiebbar ist, wobei das

feststehende Element durch wenigstens ein Gleitteil gebildet wird oder wenigstens ein Gleitteil umfaßt, das wenigstens einen Gleitbereich aufweist, mit dem das bewegbare Element unmittelbar in Kontakt steht und relativ zu dem das bewegbare Element bei der Betätigung des Auszugssystems entlang gleitet, und wobei das feststehende Element die Fixierung des bewegbaren Elementes an dem Korpusteil bildet.

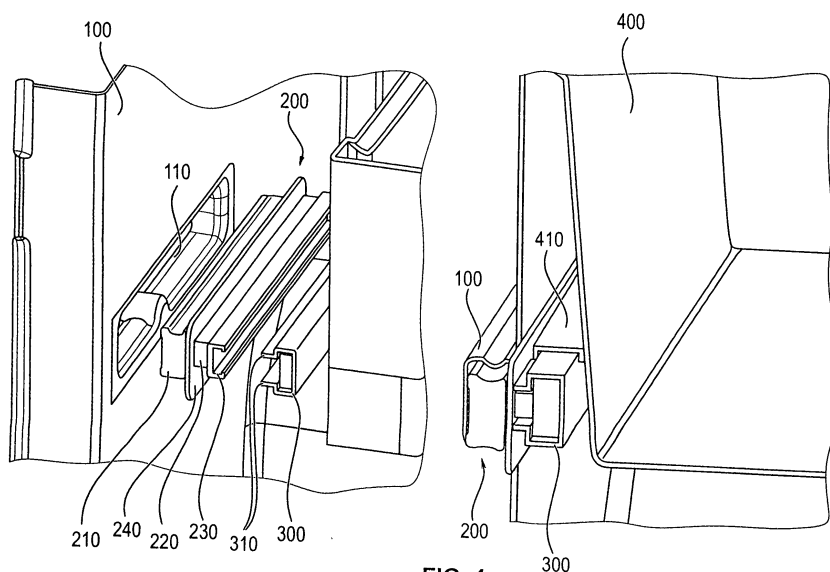


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 2422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/009173 A1 (MULTIBRAS ELETRODOMESTICOS SA [BR]; AMARAL CLAITON EMILIO DO [BR]; KOL) 3. Februar 2005 (2005-02-03)	1-7,9-13	INV. F25D25/02
Y	* Seite 6, Zeile 23 - Seite 9, Zeile 28; Abbildungen 1-7 *	8	
Y	----- US 2011/018414 A1 (KIM JUN HEE [KR] ET AL) 27. Januar 2011 (2011-01-27) * Absatz [0044]; Abbildungen 1,5,6, *	8	
X	----- DE 10 2010 039368 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 16. Februar 2012 (2012-02-16) * Absatz [0040] - Absatz [0054]; Abbildungen 1-8 *	1,4-7, 9-13	
X	----- US 2006/152119 A1 (PARK SUNG-CHEUL [KR]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * das ganze Dokument *	1,5-7, 10,11,13	
X	----- EP 1 703 238 A1 (ITW IND COMPONENTS SRL [IT]) 20. September 2006 (2006-09-20) * Absätze [0013] - [0029]; Abbildungen 2-7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2013	Prüfer Jessen, Flemming
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 00 2422

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

17-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005009173 A1	03-02-2005	BR 0303139 A	05-04-2005
		EP 1648266 A1	26-04-2006
		MX PA06000855 A	30-03-2006
		US 2007103044 A1	10-05-2007
		WO 2005009173 A1	03-02-2005

US 2011018414 A1	27-01-2011	CN 101963433 A	02-02-2011
		EP 2292998 A2	09-03-2011
		KR 20110009435 A	28-01-2011
		US 2011018414 A1	27-01-2011

DE 102010039368 A1	16-02-2012	DE 102010039368 A1	16-02-2012
		EP 2606296 A1	26-06-2013
		WO 2012022581 A1	23-02-2012

US 2006152119 A1	13-07-2006	CN 1804519 A	19-07-2006
		KR 20060081919 A	14-07-2006
		US 2006152119 A1	13-07-2006

EP 1703238 A1	20-09-2006	EP 1703238 A1	20-09-2006
		US 2006186774 A1	24-08-2006

EPO FORM P0461

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