



(11) **EP 1 835 246 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.01.2011 Patentblatt 2011/04

(51) Int Cl.:
F25D 11/00 (2006.01) F25D 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: **07004447.4**

(22) Anmeldetag: **05.03.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **13.03.2006 DE 202006003930 U**
19.04.2006 DE 202006006325 U

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

(72) Erfinder:
• **Göppel, Martin**
88416 Oberstetten (DE)
• **Gerner, Jürgen**
88477 Schwendi (DE)
• **Siegel, Didier**
88416 Steinhausen (DE)

(74) Vertreter: **Thoma, Michael et al**
Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstraße 23
80538 München (DE)

(54) **Gefriergerät**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gefriergerät, vorzugsweise Kühl- und Gefrierschrank, mit einem von einem wärmeisolierenden Gehäuse (7) eingefassten Gefrierraum (9), in dem zumindest ein Kälteakku (13) lagerbar ist. Erfindungsgemäß zeichnet sich das Gefriergerät dadurch aus, dass im Deckenbereich (12) des Gefrierraums (9) Haltemittel (17) vorgesehen sind, an denen der zumindest eine Kälteakku (13) unter der Decke (12) hängend lösbar befestigbar ist.

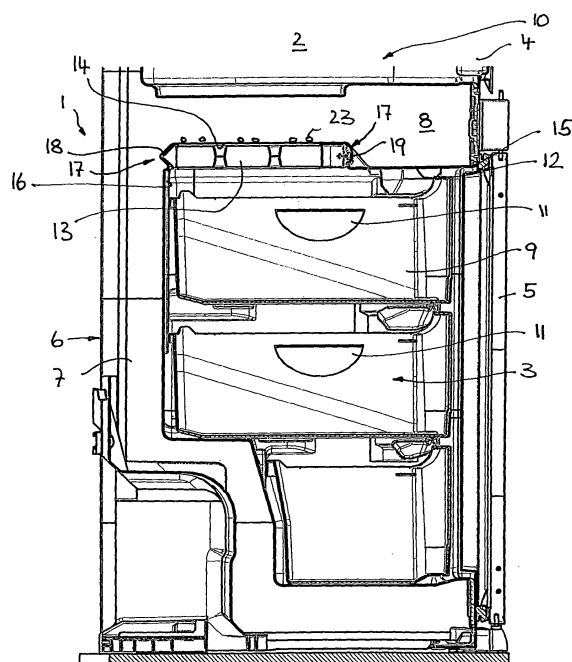


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 4447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/40908 A1 (UNILEVER PLC [GB]; UNILEVER NV [NL]; LEVER HINDUSTAN LTD [IN]) 13. Juli 2000 (2000-07-13) * das ganze Dokument *	1,2,4, 10,11, 15,16, 21,22	INV. F25D11/00 F25D25/00
X	DE 199 07 184 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 24. August 2000 (2000-08-24) * das ganze Dokument *	1,3,4, 10,16, 21,22	
X	US 4 637 222 A (FUJIWARA KENICHI [JP] ET AL) 20. Januar 1987 (1987-01-20) * Spalte 12, Zeile 16 - Zeile 30; Abbildungen 22-23 *	1,2,4,10	
A	DE 39 36 017 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2010	
		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 07 00 4447

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.

13-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0040908	A1	13-07-2000	AU	6476499 A		24-07-2000

DE 19907184	A1	24-08-2000	AT	249607 T		15-09-2003
			CN	1340146 A		13-03-2002
			WO	0049348 A1		24-08-2000
			EP	1155267 A1		21-11-2001
			ES	2206192 T3		16-05-2004

US 4637222	A	20-01-1987	KEINE			

DE 3936017	A1	02-05-1991	KEINE			

EPO FORM P0461

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