



(11) **EP 1 843 113 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(51) Int Cl.:
F25D 23/04^(2006.01) F25D 25/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(21) Anmeldenummer: **07007094.1**

(22) Anmeldetag: **04.04.2007**

(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 YU

(30) Priorität: **05.04.2006 DE 202006005546 U**
09.01.2007 DE 202007000283 U

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

(72) Erfinder: **Ertel, Thomas**
88299 Leutkirch (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 einem Kühl- und/oder Gefrierraum sowie mit wenigstens einer den Kühlraum und/oder den Gefrierraum verschließenden Tür (10), wobei an der zu dem Kühl- bzw. Gefrierraum gewandten Innenseite der Tür ein verschwenkbares Tablett (20) vorgesehen ist.

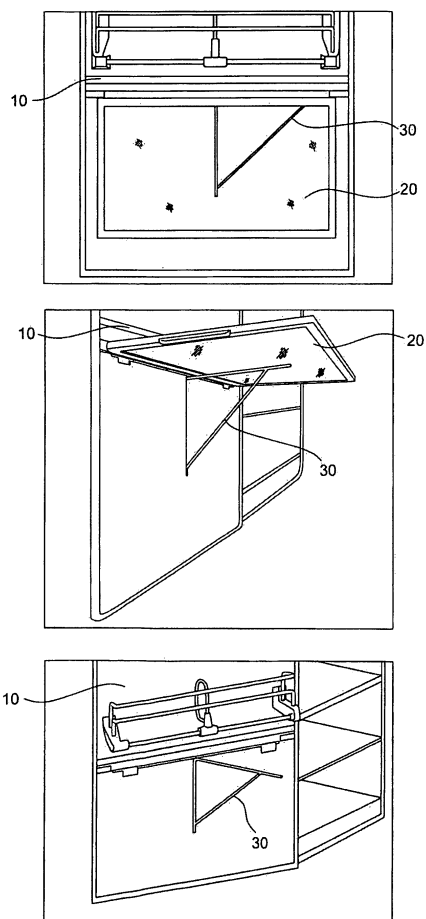


Fig. 1

EP 1 843 113 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 7094

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 09 196547 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 31. Juli 1997 (1997-07-31) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,4-6 * -----	1,2,5, 9-11,14, 22,23	INV. F25D23/04 F25D25/02
X	WO 95/12793 A (HOPF HEINZ [DE]) 11. Mai 1995 (1995-05-11) * Abbildungen 1-3 * -----	1,5,8, 16,17, 25-29,31 6	
Y	JP 2004 108604 A (HITACHI LTD) 8. April 2004 (2004-04-08) * Zusammenfassung *	6	
X	US 2 095 811 A (GOULOOZE MARTIN J) 12. Oktober 1937 (1937-10-12) * Abbildungen 1-4 *	31	
X	US 2 062 360 A (GOULOOZE MARTIN J) 1. Dezember 1936 (1936-12-01) * Abbildungen 1-4 * * Seite 1, Spalte 2, Zeile 42 - Seite 2, Spalte 1, Zeile 4 * -----	1,2, 8-11,14, 22,23,25	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D
X	US 3 606 069 A (HARRISON HERTZEL) 20. September 1971 (1971-09-20) * Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeile 21 - Zeile 28 * * Spalte 2, Zeile 58 - Zeile 62 *	1-3,5, 9-12,14	
A	US 2 483 899 A (CARMEN GRASSO VITO ET AL) 4. Oktober 1949 (1949-10-04) * Abbildungen 1,2 * ----- -/--	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. Oktober 2007	Prüfer Dezso, Gabor
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	

3
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 7094

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 46 206 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 14. Mai 1998 (1998-05-14)	1,2,11, 16,17, 22,23,25	
Y	* Zusammenfassung * * Abbildungen 1-3 * * Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 51 *	20,21	
Y	----- DE 198 02 765 A1 (WEIT HEIKO [DE]) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * Abbildung 4 *	20,21	
X	----- US 5 810 462 A (LEE SANG-MOO [KR]) 22. September 1998 (1998-09-22) * Abbildung 1 * -----	1,8,16, 17,24, 25,27-29	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. Oktober 2007	Prüfer Dezso, Gabor
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 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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 7094

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.

12-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 9196547	A	31-07-1997	KEINE		
WO 9512793	A	11-05-1995	AU	5417294 A	23-05-1995
JP 2004108604	A	08-04-2004	KEINE		
US 2095811	A	12-10-1937	KEINE		
US 2062360	A	01-12-1936	KEINE		
US 3606069	A	20-09-1971	KEINE		
US 2483899	A	04-10-1949	KEINE		
DE 19646206	A1	14-05-1998	DK	937223 T3	27-05-2002
			WO	9821533 A1	22-05-1998
			EP	0937223 A1	25-08-1999
			ES	2172823 T3	01-10-2002
			TR	9900788 T2	21-07-1999
DE 19802765	A1	29-07-1999	KEINE		
US 5810462	A	22-09-1998	KEINE		

EPO FORM P0461

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