



(11) **EP 2 213 970 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.12.2014 Patentblatt 2014/49

(51) Int Cl.:
F25D 23/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(21) Anmeldenummer: **10000592.5**

(22) Anmeldetag: **21.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH
9900 Lienz (AT)**

(72) Erfinder: **Gillen, Jürgen Dipl.-Ing. (FH)
9991 Dölsach (AT)**

(30) Priorität: **30.01.2009 DE 102009006807
19.02.2009 DE 102009009478**

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al
Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)**

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(57) Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem oder mehreren Kompartimenten oder mit einem oder mehreren Innenbehältern, wobei wenigstens eines der Kom-

partimente und/oder wenigstens einer der Innenbehälter aus tiefgezogenem Metall besteht oder tiefgezogenes Metall aufweist.

EP 2 213 970 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 0592

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	JP 2001 201248 A (KAWASAKI STEEL CO) 27. Juli 2001 (2001-07-27)	1,3,4, 8-13	INV. F25D23/06
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-2 * * Absätze [0008] - [0010] *	5-7	
X	FR 1 046 176 A (NOT KNOWN) 3. Dezember 1953 (1953-12-03) * Abbildungen 1-8 * * Seite 1, Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 28 * * Seite 2, Spalte 1, Zeile 45 - Zeile 51 *	1,2	
Y	DE 196 53 574 A1 (LIEBHERR WERK LIENZ GMBH [AT]) 10. Juli 1997 (1997-07-10)	5	
A	* Zusammenfassung; Anspruch 1 *	1	
Y	DE 38 40 809 A1 (GRACE GMBH [DE]) 31. Mai 1990 (1990-05-31)	6	
A	* Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 60 - Zeile 67 *	1	
Y	DE 42 30 065 A1 (DEGUSSA [DE]) 10. März 1994 (1994-03-10)	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Abbildung 2 * * Spalte 1, Zeile 26 - Zeile 30 *	1	F25D B21D B29C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2014	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 : 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 0592

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.

27-10-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2001201248 A	27-07-2001	KEINE	
FR 1046176 A	03-12-1953	KEINE	
DE 19653574 A1	10-07-1997	DE 19653574 A1 DE 29600041 U1	10-07-1997 29-02-1996
DE 3840809 A1	31-05-1990	AR 248156 A1 AU 617901 B2 AU 4536789 A CA 2004044 A1 DE 3840809 A1 DK 599389 A EP 0371397 A2 JP H02242743 A MX 169731 B NZ 231537 A PH 26290 A US 5013589 A	30-06-1995 05-12-1991 07-06-1990 29-05-1990 31-05-1990 30-05-1990 06-06-1990 27-09-1990 21-07-1993 26-04-1991 10-04-1992 07-05-1991
DE 4230065 A1	10-03-1994	KEINE	

EPC FORM P0461

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