



(11) **EP 1 746 372 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.04.2009 Patentblatt 2009/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.2007 Patentblatt 2007/04

(21) Anmeldenummer: **06015043.0**

(22) Anmeldetag: **19.07.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **19.07.2005 DE 202005011358 U**

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

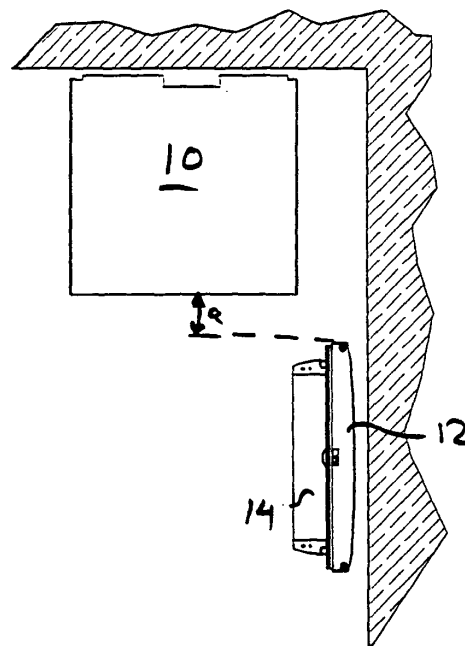
(72) Erfinder:
• **Hecht, Josef**
88416 Erlenmoos (DE)
• **Renner, Monika**
88400 Biberach (DE)

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

(54) **Kühl- oder Gefriergerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kühlgerät oder Gefriergerät mit einem Gerätekörper (10) und mindestens einer diesen verschließenden Tür (12), wobei im Gerätekörper (10) ausziehbare Ablageböden und/oder Schubfächer angeordnet sind und wobei in der Tür (12) von der Tür abstehende Türabsteller (14) integriert sind. Erfindungsgemäß ist die Tür (12) derart an dem Gerätekörper (10) angeschlagen, daß der theoretische Drehpunkt der Tür (12) soweit außerhalb des Gerätekörpers (10) liegt, daß bei einer Öffnung der Tür (12) um 90° ein vorbestimmter Mindestabstand zwischen Tür (12) und Körper (10) entsteht.

Fig. 3



EP 1 746 372 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 5043

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 1 997 993 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 3. Dezember 2008 (2008-12-03) * das ganze Dokument *	1-3	INV. F25D23/02
X	WO 02/099346 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; LAIBLE KARL-FRIEDRICH [DE]) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) * Seiten 4-6; Abbildungen 1,4 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. März 2009	
		Prüfer Amous, Moez	
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 06 01 5043

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.

17-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1997993	A	03-12-2008	CN 101171394 A 30-04-2008
			DE 102005021540 A1 16-11-2006
			EP 1882073 A2 30-01-2008
			EP 1997992 A2 03-12-2008
			WO 2006120105 A2 16-11-2006

WO 02099346	A	12-12-2002	DE 10126843 A1 05-12-2002
			EP 1397627 A1 17-03-2004
			PL 364167 A1 13-12-2004
			US 2004108798 A1 10-06-2004

EPO FORM P0461

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