



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(51) Int Cl.:
F25D 29/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.2004 Patentblatt 2004/33

(21) Anmeldenummer: **03025700.0**

(22) Anmeldetag: **07.11.2003**

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

(72) Erfinder: **Gerner, Herbert**
88416 Erlenmoos (DE)

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

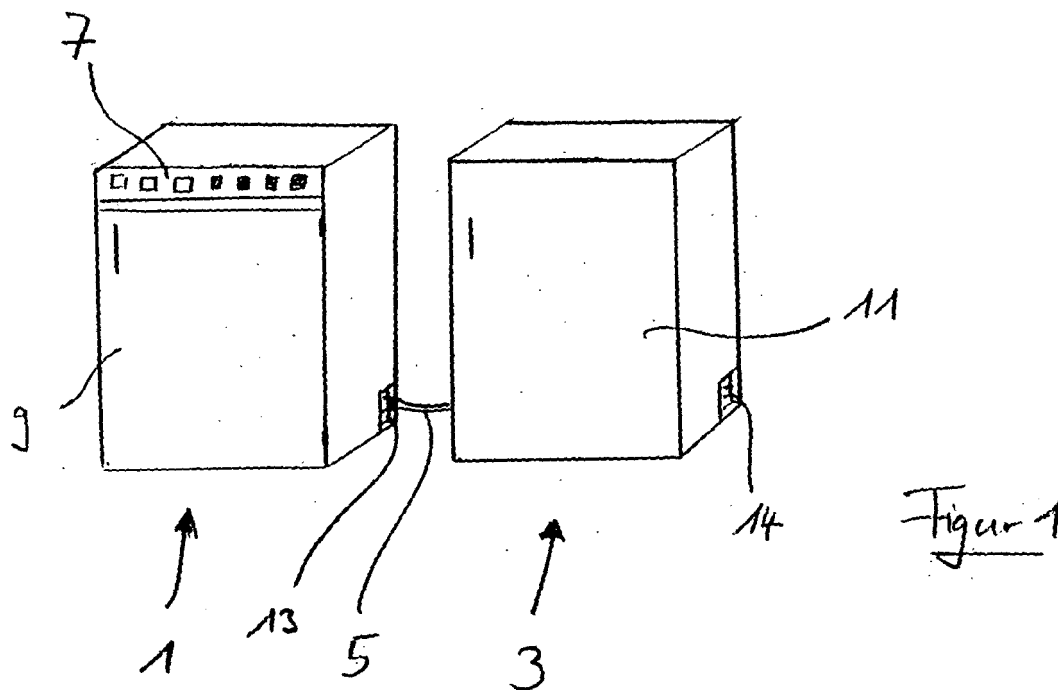
(30) Priorität: **07.02.2003 DE 20301949 U**

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

(54) **Kühl- und/oder Gefriersystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriersystem mit zumindest zwei Kühl- bzw. Gefriereinheiten (1,3) mit jeweils eigener Kühleinrichtung, einer gemeinsamen Bedieneinheit (7) für die zumindest zwei Kühl-

bzw. Gefriereinheiten (1,3) und einer Signalübertragungseinrichtung (5,13) zur Signalübertragung zwischen der Bedieneinheit (7) und den Kühl- bzw. Gefriereinheiten (1,3) zur Steuerung der Kühl- bzw. Gefriereinheiten (1,3) mit Hilfe der Bedieneinheit (7).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 03 02 5700

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2002 303473 A (SANYO ELECTRIC CO) 18. Oktober 2002 (2002-10-18)	1-7,10	INV. F25D29/00
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2 *	6,9	
Y	JP 62 200128 A (HITACHI LTD) 3. September 1987 (1987-09-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2 *	6	
Y	EP 0 974 798 A2 (LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]) 26. Januar 2000 (2000-01-26) * Zusammenfassung *	9	
X	JP 6 003015 A (HITACHI LTD) 11. Januar 1994 (1994-01-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-8	
X	EP 0 192 526 A1 (SELNOR [FR]) 27. August 1986 (1986-08-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1-4,7	
X	JP 8 189758 A (HITACHI LTD; HITACHI SHIMIZU ENG KK) 23. Juli 1996 (1996-07-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2 *	1,2,4,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 11 61 921 B (LICENTIA GMBH) 30. Januar 1964 (1964-01-30) * Abbildungen 1-3 *	1-3	F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. September 2010	Prüfer Yousufi, Stefanie
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 5700

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

03-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2002303473 A	18-10-2002	KEINE	
JP 62200128 A	03-09-1987	JP 1987433 C	08-11-1995
		JP 7018584 B	06-03-1995
EP 0974798 A2	26-01-2000	DE 19916379 A1	27-01-2000
		DE 29912346 U1	25-11-1999
		ES 2221267 T3	16-12-2004
JP 6003015 A	11-01-1994	KEINE	
EP 0192526 A1	27-08-1986	DE 3670531 D1	23-05-1990
		DK 40186 A	30-07-1986
		FR 2576676 A1	01-08-1986
		JP 61223471 A	04-10-1986
JP 8189758 A	23-07-1996	KEINE	
DE 1161921 B	30-01-1964	KEINE	

EPO FORM P0461

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