



(11) EP 1 445 561 A3

(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**

(30) Priorität: 07.02.2003 DE 20301949 U

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

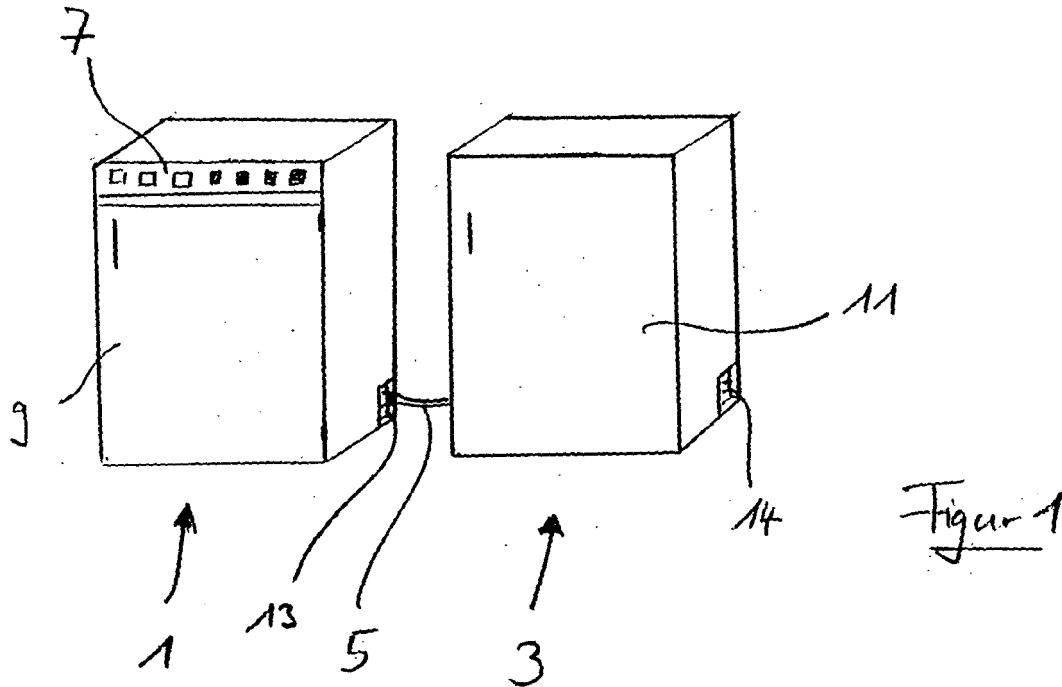
(74) Vertreter: Laufhütte, Dieter  
Lorenz-Seidler-Gossel  
Widenmayerstrasse 23  
80538 München (DE)

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

(54) Kühl- und/oder Gefriersystem

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

bzw. Gefriereinheiten (1,3) und einer Signalübertra-  
gungseinrichtung (5,13) zur Signalübertragung zwi-  
schen der Bedieneinheit (7) und den Kühl- bzw. Gefri-  
reinheiten (1,3) zur Steuerung der Kühl- bzw. Gefrierein-  
heiten (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	Betritt 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)	6	-----
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2 *	-----	-----
Y	EP 0 974 798 A2 (LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]) 26. Januar 2000 (2000-01-26)	9	-----
	* Zusammenfassung *	-----	-----
X	JP 6 003015 A (HITACHI LTD) 11. Januar 1994 (1994-01-11)	1-8	-----
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	-----	-----
X	EP 0 192 526 A1 (SELNOR [FR]) 27. August 1986 (1986-08-27)	1-4,7	-----
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	-----	-----
X	JP 8 189758 A (HITACHI LTD; HITACHI SHIMIZU ENG KK) 23. Juli 1996 (1996-07-23)	1,2,4,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2 *	-----	F25D
X	DE 11 61 921 B (LICENTIA GMBH) 30. Januar 1964 (1964-01-30)	1-3	-----
	* Abbildungen 1-3 *	-----	-----
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 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.

03-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	JP 7018584 B	08-11-1995 06-03-1995
EP 0974798	A2	26-01-2000	DE 19916379 A1	DE 29912346 U1	27-01-2000 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	DK 40186 A	23-05-1990 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		