



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.11.2000 Patentblatt 2000/44

(51) Int. Cl.⁷: **F25D 29/00**, G08B 13/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: 99112042.9

(22) Anmeldetag: 22.06.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 20.07.1998 DE 29812877 U
19.02.1999 DE 29903032 U

(71) Anmelder:
**LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH
88416 Ochsenhausen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Wiest, Mathias
88416 Hattenburg (DE)**
• **Weller, Rudolf
88448 Oggelsbeuren (DE)**

(74) Vertreter:
**Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al
Lorenz-Seldler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)**

(54) **Gefriergerät**

(57) Ein Gefriergerät (1,20) ist mit Fächern und/oder Schubladen (2,4) zum Einlegen tiefgefrorener Güter versehen. Um es einem Benutzer ohne größeren Aufwand zu ermöglichen, sich einen Überblick über die in dem Gefriergerät (1,20) befindlichen Waren zu verschaffen, sind fernabfragbare Datenträger vorgesehen, von denen jeder einem Gut zugeordnet oder zuordnen-

bar ist und die Daten dieses Guts speichert. Es ist mindestens eine Antenne und/oder ein Lesegerät (14) vorhanden, das die Daten des Datenträgers und dessen Lagerplatz erfaßt und optisch und/oder akustisch anzeigt und/oder ausdruckt.

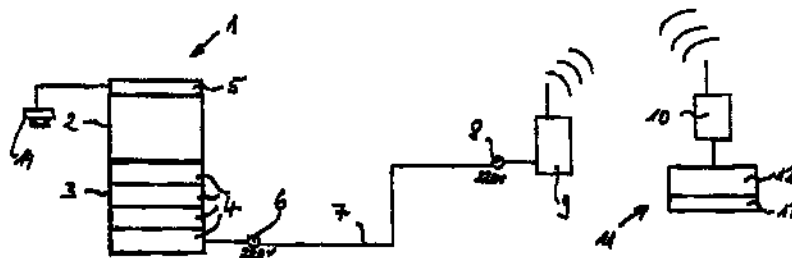


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2042

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	FR 2 786 876 A (BARA NICOLAS) 9. Juni 2000 (2000-06-09)	1-7, 10	F25D29/00 G08B13/24
A	* das ganze Dokument *	4, 15	
E	US 5 969 606 A (REBER WILLIAM L ET AL) 19. Oktober 1999 (1999-10-19)	1-7, 10, 15	
	* das ganze Dokument *		
P, X	US 5 798 694 A (REBER WILLIAM L ET AL) 25. August 1998 (1998-08-25)	1-7, 10, 15	
	* das ganze Dokument *		
X	DE 44 18 005 A (SCHEUER UWE) 23. November 1995 (1995-11-23)	1-7	
Y	* das ganze Dokument *	8, 9, 11-15, 17	
Y	FR 2 734 381 A (APPLIC ELECTRONIQUES ET DE TEL) 22. November 1996 (1996-11-22)	8, 9	
	* das ganze Dokument *		
Y	WO 98 11504 A (MAHAVI POURANG ; FRAUNHOFER GES FORSCHUNG (DE)) 19. März 1998 (1998-03-19)	11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F25D G08B G06K F17C G01S
	* das ganze Dokument *		
Y	US 4 059 831 A (EPSTEIN MAX) 22. November 1977 (1977-11-22)	12	
	* das ganze Dokument *		
Y	DE 43 41 880 A (DINKEL DORIS) 14. Juni 1995 (1995-06-14)	13-15	
	* das ganze Dokument *		
Y	US 5 629 981 A (NERLIKAR VIRUPAX M) 13. Mai 1997 (1997-05-13)	17	
	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abchlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. September 2000	Busuiocescu, B	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		* : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
		Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P/94C03)

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

EP 99 11 2042

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.

12-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2786876 A	09-06-2000	WO 0033005 A	08-06-2000
US 5969606 A	19-10-1999	US 5798694 A	25-08-1998
US 5798694 A	25-08-1998	US 5969606 A	19-10-1999
DE 4418005 A	23-11-1995	KEINE	
FR 2734381 A	22-11-1996	AT 187828 T	15-01-2000
		AU 5904196 A	29-11-1996
		DE 69605667 D	20-01-2000
		EP 0826188 A	04-03-1998
		WO 9636932 A	21-11-1996
WO 9811504 A	19-03-1998	KEINE	
US 4059831 A	22-11-1977	US 4096477 A	20-06-1978
DE 4341880 A	14-06-1995	IT M1942418 A,B	08-06-1995
US 5629981 A	13-05-1997	KEINE	

EPO FORM P0481

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