



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.07.2001 Patentblatt 2001/28**

(51) Int Cl.7: **F25D 25/02, F25D 23/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.02.2000 Patentblatt 2000/05**

(21) Anmeldenummer: **99108334.6**

(22) Anmeldetag: **28.04.1999**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Blassmann, Franz**  
**88416 Ochsenhausen (DE)**  
• **Haufschild, Kerstin**  
**Steinhausen, 88427 Bad Schussenried (DE)**

(30) Priorität: **30.07.1998 DE 29813644 U**

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

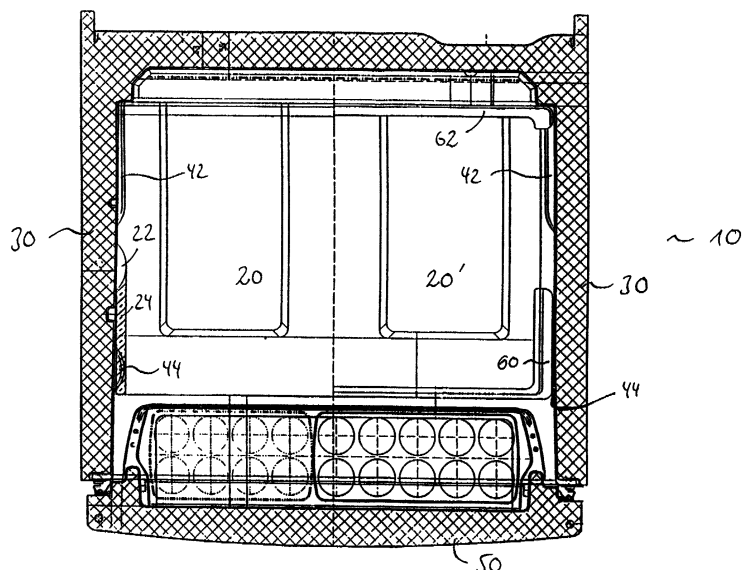
(71) Anmelder: **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**  
**88416 Ochsenhausen (DE)**

(54) **Kühlgerät mit Tragboden**

(57) Kühlgerät (10), insbesondere einen Kühlschrank, mit wenigstens einem aus dem Kühlgerät (10) durch eine Tür- oder Klappenöffnung (50) entnehmbaren Tragboden (20) sowie mit an den Innenseiten der seitlichen Wandungen (30) des Kühlgerätes (10) angeordneten Auflageelementen zur Abstützung der Tragböden (20), wobei wenigstens eines der Auflageelemente zwei oder mehr voneinander beabstandete Auflagebereiche (42,44) aufweist. Die Anordnung von einfach zu

entnehmenden und einzusetzenden sowie belastbaren Tragböden (20) wird dadurch erreicht, daß der Tragboden (20) an einem oder beiden seitlichen Randbereichen wenigstens eine Ausnehmung (22) aufweist, die größer ausgeführt ist als eine der Auflagebereiche (44) und die derart angeordnet ist, daß der Randbereich des Tragbodens (20) nicht mit den Auflagebereichen (42) überlappt, wenn die Ausnehmung (22) und der Auflagebereich (44) geringerer Größe miteinander fluchten.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 8334

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 642 924 A (WOHLRAB CHAD A ET AL) 1. Juli 1997 (1997-07-01) * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 8 * * Ansprüche 1,11 * * Abbildungen 1,2,10 * ---	1	F25D25/02 F25D23/06
A	EP 0 424 694 A (LICENTIA GMBH) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 42 * * * Ansprüche 1,4 * * Abbildung 1 * ---	1-4	
A	US 3 407 940 A (PACKARD GEORGE H) 29. Oktober 1968 (1968-10-29) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 4, Zeile 23 * * Anspruch 1 * * Abbildung 4 * ---	1-3	
A	US 2 251 799 A (NAVE ALFRED E) 5. August 1941 (1941-08-05) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 1, Zeile 19 * * Spalte 3, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 14 * * Abbildungen 2,3 * ---	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 3 857 624 A (PETERSON C) 31. Dezember 1974 (1974-12-31) * Spalte 1, Zeile 18 - Spalte 1, Zeile 32 * * * Abbildung 2 * -----	1,2	F25D A47B A47F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Mai 2001</b>	
		Prüfer <b>CORREIA DOS REIS, I</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 10 8334

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.

18-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5642924 A	01-07-1997	KEINE	
EP 0424694 A	02-05-1991	DE 3935212 A DE 59009435 D ES 2075106 T	25-04-1991 31-08-1995 01-10-1995
US 3407940 A	29-10-1968	KEINE	
US 2251799 A	05-08-1941	KEINE	
US 3857624 A	31-12-1974	AU 6841174 A CA 1006900 A ES 426081 A PH 10911 A	30-10-1975 15-03-1977 01-07-1976 04-10-1977

EPO FORM P0461

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