



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.10.2007 Patentblatt 2007/44

(51) Int Cl.:
F24F 6/02 (2006.01) A47F 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.10.2005 Patentblatt 2005/42

(21) Anmeldenummer: **05008102.5**

(22) Anmeldetag: **13.04.2005**

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

(72) Erfinder:
• **Prentner, Andreas**
9900 Lienz (AT)
• **Obmascher, Umberto**
9900 Tristach (AT)

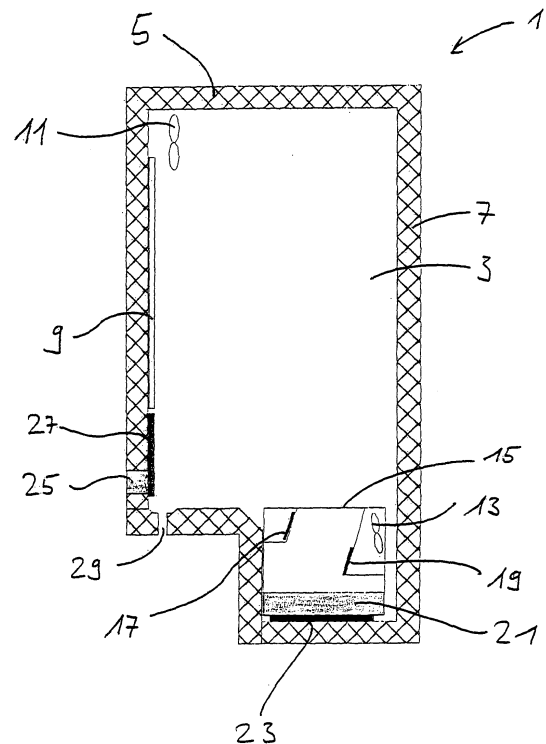
(30) Priorität: **13.04.2004 DE 102004017855**

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

(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
9900 Lienz (AT)

(54) **Klimaschrank, Humidor und Verfahren zum Klimatisieren eines Klimaraumes**

(57) Die Erfindung betrifft einen Klimaschrank mit einem wärmeisolierenden Gehäuse, einer Kühleinrichtung und einem Feuchtigkeitsbehälter. Der Klimaschrank umfaßt weiter ein als Lüftbefeuchtungsgebläse dienendes erstes Gebläse zum Transport befeuchteter Luft und ein zweites Gebläse zum Transport von Luft zur Kühleinrichtung bzw. von dieser weg und/oder zur Zirkulation der Luft im Klimaschrank. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Humidor, der einen solchen Klimaschrank umfaßt, und ein Verfahren zur Klimatisierung des Innenraumes eines Klimaraumes.



Figur 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 8102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	DE 19 49 001 A1 (ERNST VOETSCH KAELE U KLIMATE) 22. April 1971 (1971-04-22) * Seiten 6-12; Abbildungen 1,2 *	1-4,8-12 15	INV. F24F/02 A47F3/00
X A	US 6 122 918 A (JOHNSON JR STEPHEN L [SA]) 26. September 2000 (2000-09-26) * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen 1-3 *	1,2,4,6, 11,14 15	
X	EP 0 361 289 A2 (SNOW BRAND MILK PROD CO LTD [JP]) 4. April 1990 (1990-04-04) * Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 34; Abbildungen 3,4 *	1,2,8	
X	DE 200 16 948 U1 (SCHNEIDER DIETMAR [DE]) 4. Januar 2001 (2001-01-04) * das ganze Dokument *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24F A47F F25D A24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2007	Prüfer Lienhard, Dominique
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 05 00 8102

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.

24-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1949001	A1	22-04-1971	KEINE		
US 6122918	A	26-09-2000	KEINE		
EP 0361289	A2	04-04-1990	CA	1329360 C	10-05-1994
			DE	68913250 D1	31-03-1994
			DE	68913250 T2	11-08-1994
			US	5007242 A	16-04-1991
DE 20016948	U1	04-01-2001	KEINE		

EPO FORM P0461

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