



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2004 Patentblatt 2004/13

(51) Int Cl.7: **A47F 3/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: **02007755.8**

(22) Anmeldetag: **05.04.2002**

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

(71) Anmelder: **Linde Aktiengesellschaft
65189 Wiesbaden (DE)**

(72) Erfinder: **Weidenbach, Dieter
65468 Astheim (DE)**

(30) Priorität: **12.04.2001 DE 10118439**

(54) **Kühlregal**

(57) Es wird ein zumindest teilweise gekühltes Regal mit Mitteln zum Erzeugen eines Kühlluftstromes und mit wenigstens einer in dem unteren Bereich der Regalfront angeordneten Öffnung, über die Luft aus der Umgebung den Mitteln zum Erzeugen eines Kühlluftstromes zugeführt wird, beschrieben.

Erfindungsgemäß ist zusätzlich wenigstens eine Öffnung (10), über die Luft aus dem Warenraum den Mitteln zum Erzeugen eines Kühlluftstromes zugeführt wird, vorgesehen.

Die Erfindung ermöglicht die Aufrechterhaltung einer ausreichenden Kühlung auch bei geschlossener Nachtabdeckung.

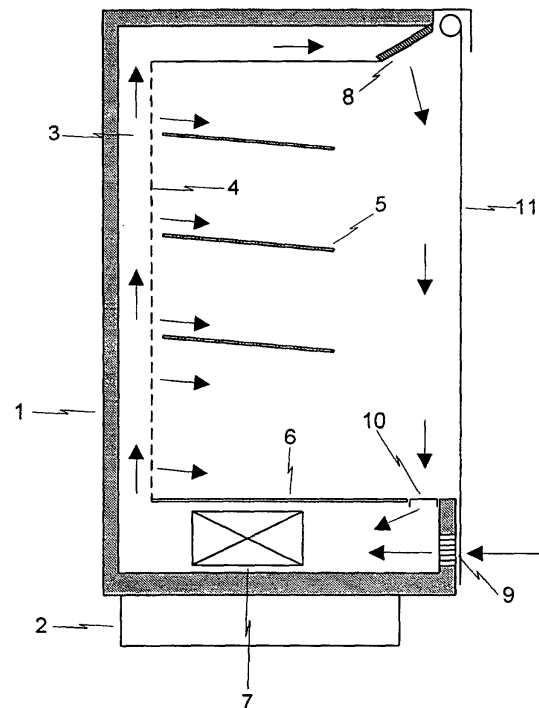


Fig.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 7755

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 812 684 A (BROWN) 28. Mai 1974 (1974-05-28)	1,2	A47F3/04
Y	* Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildung 4 *	4	
X	DE 12 79 696 B (CHICAGO STOCK YARD TURBO REGRI) 10. Oktober 1968 (1968-10-10) * das ganze Dokument *	1,2,4	
X	FR 2 458 255 A (BONNET ETS) 2. Januar 1981 (1981-01-02) * das ganze Dokument *	1,2	
X	DE 198 33 196 A (FISCHER FRITZ UDO) 27. Januar 2000 (2000-01-27) * das ganze Dokument *	1,2	
A		4	
Y	EP 0 889 294 A (EEM TECNICA HOLDING AG) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * Zusammenfassung *	4	
A	DE 298 04 329 U (LINDE AG) 14. Mai 1998 (1998-05-14) * das ganze Dokument *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Januar 2004	Prüfer Pineau, A
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	

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 02 00 7755

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.

30-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3812684 A	28-05-1974	JP 49090100 A	28-08-1974
DE 1279696 B	10-10-1968	KEINE	
FR 2458255 A	02-01-1981	FR 2458255 A1	02-01-1981
DE 19833196 A	27-01-2000	DE 19833196 A1	27-01-2000
		GB 2339891 A ,B	09-02-2000
		SK 100699 A3	18-01-2001
EP 0889294 A	07-01-1999	DE 19810232 A1	07-01-1999
		DE 29805899 U1	04-06-1998
		EP 0889294 A1	07-01-1999
DE 29804329 U	14-05-1998	DE 29804329 U1	14-05-1998

EPO FORM P0461

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