



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 943 272 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.09.2000 Patentblatt 2000/38

(51) Int. Cl.⁷: **A47F 3/00**, A47F 3/04,
G09F 15/00, B29C 49/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.1999 Patentblatt 1999/38

(21) Anmeldenummer: **99104995.8**

(22) Anmeldetag: **12.03.1999**

(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: **18.03.1998 DE 29804825 U**

(71) Anmelder:
**TIM TRADE INDOOR MEDIA GmbH
63236 Neu-Isenburg (DE)**

(72) Erfinder: **Hemst, Gerald
63263 Neu-Isenberg (DE)**

(74) Vertreter: **KEIL & SCHAAFHAUSEN
Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66
60322 Frankfurt am Main (DE)**

(54) **Kühlregal und Präsentationsmodul hierfür**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf Kühlregal (1) zur Präsentation und Lagerung wärmeempfindlicher Waren, insbesondere von Lebensmitteln, in Supermärkten, Einzelhandelsgeschäften oder dergleichen mit einem gekühlten Regalabschnitt zur Aufnahme der Waren. Am oberen Rand des Kühlregals befinden sich Modulkästen (7), welche auf der der Vorderseite des Kühlregals zugewandten Seite jeweils wenigstens einen Plasmabildschirm (12) und/oder eine vorzugsweise auf einen transparenten Träger (12) angebrachte transparente Werbeabbildung (13) aufweisen, die über in den Modulkästen (7) vorgesehene Lichtquelle (14) beleuchtet wird.

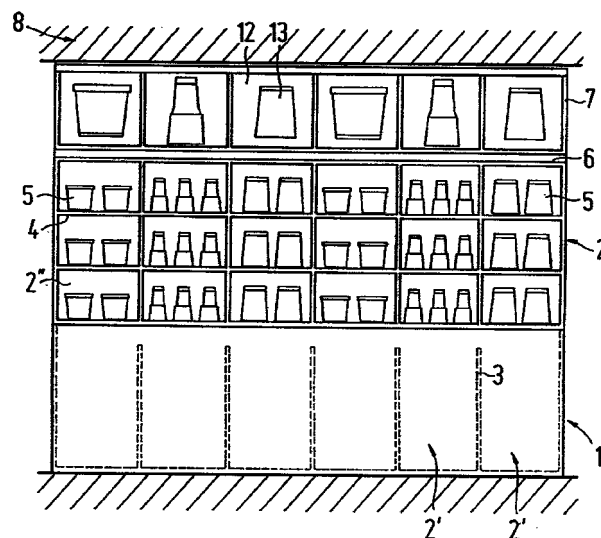


FIG.1

EP 0 943 272 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 4995

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.®)
X	DE 35 13 201 A (LINDE AG) 16. Oktober 1986 (1986-10-16)	1,3	A47F3/00
A	* Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 5, Zeile 9; Abbildungen 4,5 *	8	A47F3/04 G09F15/00 B29C49/00
X	US 4 738 042 A (CORDEN PAUL H ET AL) 19. April 1988 (1988-04-19)	1,9	
A	* Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 * Spalte 10, Zeile 20 - Zeile 24 *	3-5	
Y	FR 2 233 913 A (SEDIP ETUD DIFFUSION IMPRESSION) 10. Januar 1975 (1975-01-10)	1	
A	* Seite 1, Absatz 1 - Absatz 3 * * Seite 4, Zeile 35 - Zeile 38 *	3	
Y	US 4 274 267 A (JAMES DAVID H ET AL) 23. Juni 1981 (1981-06-23)	1	
A	* das ganze Dokument *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.®)
			A47F G09F G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Juli 2000	Prüfer Gavaza, B
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1603 03/82 (P04C03)

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

EP 99 10 4995

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3513201	A	16-10-1986	KEINE	
US 4738042	A	19-04-1988	KEINE	
FR 2233913	A	10-01-1975	BE 815877 A	30-09-1974
US 4274267	A	23-06-1981	KEINE	

EPO FORM P-461

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