



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 903 095 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(51) Int. Cl.⁷: **A47F 3/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.03.1999 Patentblatt 1999/12

(21) Anmeldenummer: **98117488.1**

(22) Anmeldetag: **15.09.1998**

(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: **17.09.1997 DE 19740903**

(71) Anmelder:
**Schöller Lebensmittel GmbH & Co. KG
D-90419 Nürnberg (DE)**

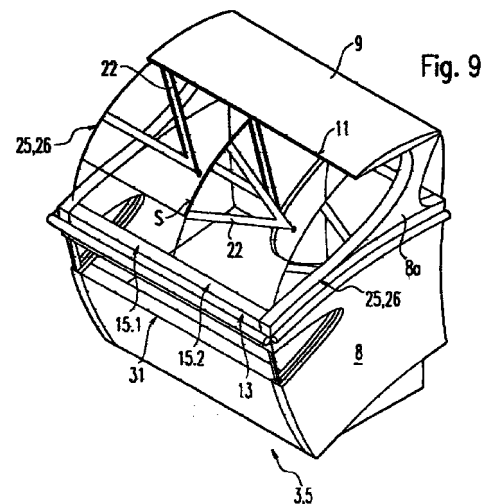
(72) Erfinder:
• **Beer, Richard
90451 Nürnberg (DE)**
• **Göttfert, Thomas
90599 Dietenhofen (DE)**
• **Schopper, Richard
90765 Fürth (DE)**
• **Vorndran, Thomas
90480 Nürnberg (DE)**
• **Faisst, Peter
72250 Freudenstadt (DE)**

- **Ocker, Frank
29348 Eschede (DE)**
- **Maul, Andrea
90425 Nürnberg (DE)**
- **Kohlhoff, Claudia
90443 Nürnberg (DE)**
- **Linde, Hansjürgen, Prof. Dr. Ing.
96450 Coburg (DE)**
- **Neumann, Uwe
96414 Coburg (DE)**
- **Stauch, Rüdiger
76532 Baden-Baden (DE)**
- **Rehklau, Andreas
85356 Freising (DE)**

(74) Vertreter:
**Körfer, Thomas, Dipl.-Phys.
Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33
80331 München (DE)**

(54) **Tiefkühltruhe für Kühlgut, insbesondere für Speiseeis und Tiefkühlkost**

(57) Bei einer Tiefkühltruhe (1) für Tiefkühlgut, insbesondere für Tiefkühlkost und Speiseeis, mit einem kastenförmigen Gehäuse (2), das in seinem oberen Bereich eine von zumindest einer Befüll- und Entnahmeseite (3) zugängliche Entnahmeöffnung (13) aufweist, die durch einen beweglich gelagerten, vorzugsweise zumindest teilweise transparenten Deckel (15) wahlweise zu schließen und zu öffnen ist, ist der Deckel (15) um eine Drehachse (18) schwenkbar gelagert, wobei der Deckel (15) durch eine Schließkraft in seine Schließstellung so beaufschlagt ist, daß der Deckel (15) selbsttätig schließt.



EP 0 903 095 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 7488

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 2 438 972 A (HOFFMAN C. F.) 6. April 1948 (1948-04-06) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 41; Abbildungen 1,2 * * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 40 * * Spalte 4, Zeile 12 - Zeile 15 *	1-5,7, 9-11,13, 15	A47F3/04
A	---	6,12,14	
X	FR 2 058 721 A (BARROERO LOUIS) 28. Mai 1971 (1971-05-28) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 10; Abbildungen 3-6 * * Seite 2, Zeile 17 - Zeile 20 *	1,3,5,6, 9,15 2,4	
A	---		
Y	DE 296 13 952 U (SCHOELLER LEBENSMITTEL) 27. März 1997 (1997-03-27) * Seite 3, Zeile 15 - Seite 5, Zeile 26; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1-3, 7-10,13, 15 4-6,11, 12,14	
A	---		
Y	DE 14 01 078 A (SIEMENS-ELEKTROGERÄTE GMBH) 3. Oktober 1968 (1968-10-03) * Seite 1 - Seite 3 *	1-3, 7-10,13, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) A47F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. August 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 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 (P/M/C03)

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

EP 98 11 7488

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

18-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2438972 A	06-04-1948	KEINE	
FR 2058721 A	28-05-1971	KEINE	
DE 29613952 U	27-03-1997	KEINE	
DE 1401078 A	03-10-1968	KEINE	

EPO FORM P0461

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