

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 835 624 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: **A47F 3/04**, F25D 17/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.1998 Patentblatt 1998/16

(21) Anmeldenummer: **97117633.4**

(22) Anmeldetag: **11.10.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **12.10.1996 DE 19642102**

(71) Anmelder: **Hertel, Günther
90491 Nürnberg (DE)**

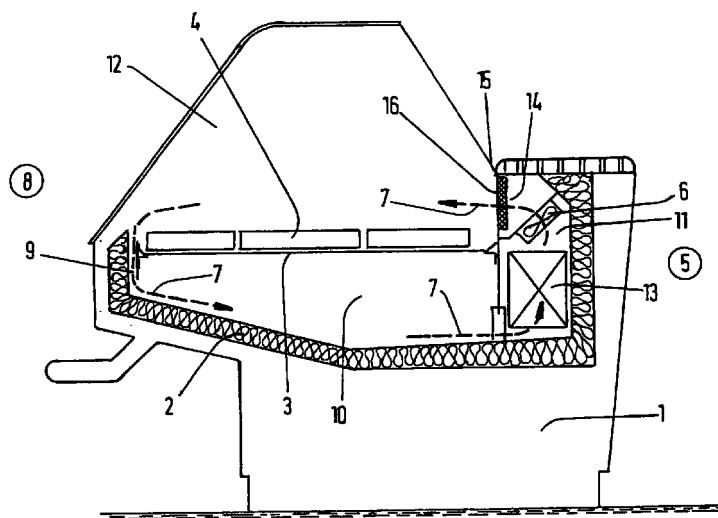
(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.**

(74) Vertreter:
**Tergau, Enno, Dipl.-Ing. et al
Mögeldorfer Hauptstrasse 51
90482 Nürnberg (DE)**

(54) Waretheke, insbesondere Kühltheke

(57) Die Erfindung betrifft eine Waretheke, insbesondere eine Kühltheke für leicht verderbliche Lebensmittel. Sie weist eine Thekenauslage (3), eine um die Thekenauslage herum geführte Umwälz-Luftströmung (7) sowie ein von der Luftströmung durchströmtes Filter (15) zum Ausfiltern von Schwebe-

teilchen, Bakterien und dergl. auf. Die erfindungsgemäße Waretheke ist dadurch gekennzeichnet, daß das Filter zumindest teilweise in einem statischen elektrischen oder magnetischen Feld angeordnet ist.



EP 0 835 624 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 7633

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A | US 3 916 643 A (BROWN EDWARD A) 4. November 1975 (1975-11-04) * Zusammenfassung * | 1 | A47F3/04 F25D17/04 |
| A | EP 0 607 065 A (GOLD STAR CO) 20. Juli 1994 (1994-07-20) * Zusammenfassung * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| | | | A47F F25D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 1. November 2000 | |
| | | 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 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 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 7633

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.

01-11-2000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 3916643 A | 04-11-1975 | KEINE | |
| EP 0607065 A | 20-07-1994 | CA 2112923 A | 10-07-1994 |
| | | JP 6294576 A | 21-10-1994 |
| | | CN 1090147 A | 03-08-1994 |

EPO FORM P0461

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