



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87100225.9

(51) Int. Cl. 4: F25D 17/04

(22) Anmeldetag: 09.01.87

(30) Priorität: 25.01.86 DE 3602200

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.08.87 Patentblatt 87/32

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 13.12.89 Patentblatt 89/50

(71) Anmelder: Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

(72) Erfinder: Ueckert, Hans-Werner, Ing.grad.
Im Paeken 3
D-3471 Lauenförde(DE)
Erfinder: Hensel, Dieter
Leipziger Strasse 237
D-3500 Kassel(DE)

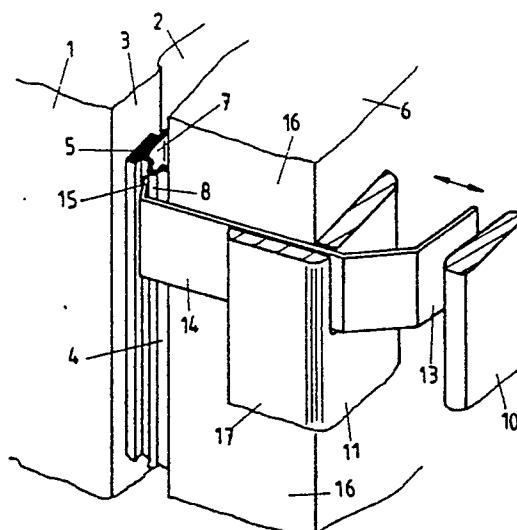
(74) Vertreter: Vogl, Leo, Dipl.-Ing.
Licentia Patent-Verwaltungs-G.m.b.H.
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt 70(DE)

(54) Kühl- oder Gefriegerät mit Kühlraumbelüftung.

(57) Bei einem Kühl- oder Gefriegerät ist eine Tür (6) vorgesehen, die über eine elastische Dichtung (4) an einem Auflagerand (3) eines Gerätgehäuses (1) aufliegt. Ferner ist eine Handhabe (13) an der Tür vorgesehen, bei deren Betätigung ein Luftweg in den vom Gerätgehäuse (1) und der Tür (6) umschlossenen Kühlraum (2) freigegeben wird. Um einen Druckausgleich zwischen der Außenatmosphäre und dem Kühlraum ohne die Anwendung besonderer Ventileinrichtungen mit einfachen Mitteln zu ermöglichen, wird bei der Betätigung der Handhabe (13) ein begrenzter Abschnitt (18) der Dichtung (4) mittels einer Betätigungslasche (14) vom Auflagerand (3) abgehoben. Die Betätigungslasche (14) greift dabei mit einer Abkröpfung (15) hinter eine Dehnungsfalte (8) des Hohlkammerprofils (7) der Dichtung (4). Durch Zug an der Handhabe (13) wird der Magnetstreifen (5) der Dichtung (4) in einem der Abkröpfung (15) benachbarten Bereich (18) vom Auflagerand (3) abgehoben und gibt einen Strömungsweg für Luft frei.

A3
887 887
0 230 0 230

Fig. 2



EP



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-2 810 493 (R.L. EICHHORN et al.) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 6, Zeile 10; Figuren 1-5 * ---	1	F 25 D 17/04
A	US-A-3 201 833 (J.G. BRYSON et al.) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 38; Figuren 1-4 * ---	1,2	
A	US-A-3 331 648 (C.F. PETKWITZ et al.) * Spalte 2, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 18; Figuren 1-6 * -----	1,2	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
F 25 D E 05 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	02-10-1989	BROMAN B.T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		