

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

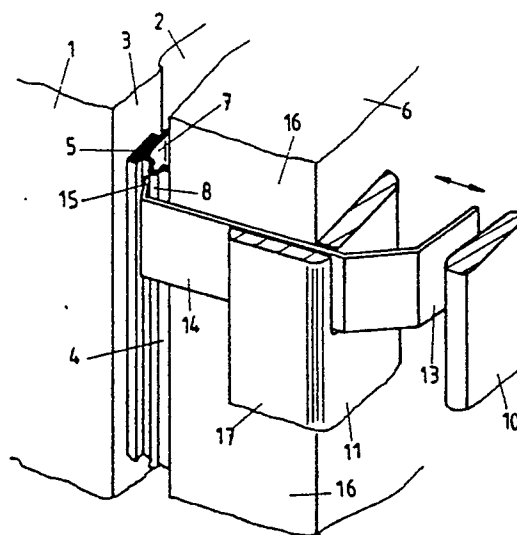
**0 230 887
A3**

(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 Gefriergerät mit Kühlraumbelüftung.**

(57) Bei einem Kühl- oder Gefriergerät ist eine Tür (6) vorgesehen, die über eine elastische Dichtung (4) an einem Auflagerand (3) eines Gerätegehäuses (1) aufliegt. Ferner ist eine Handhabe (13) an der Tür vorgesehen, bei deren Betätigung ein Luftweg in den vom Gerätegehäuse (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 Betätigungsglasche (14) vom Auflagerand (3) abgehoben. Die Betätigungsglasche (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.

Fig. 2

**EP 0 230 887 A3**



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. EICHORN 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-10-1989	Prüfer BROMAN B.T.
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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			