



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 728 997 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.1997 Patentblatt 1997/18

(51) Int. Cl.⁶: **F25D 23/02**, E05B 17/00,
E05F 11/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(21) Anmeldenummer: **96106980.4**

(22) Anmeldetag: **30.03.1993**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

(71) Anmelder: **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
88416 Ochsenhausen (DE)

(30) Priorität: **20.11.1992 DE 9215804 U**
03.02.1993 DE 9301479 U

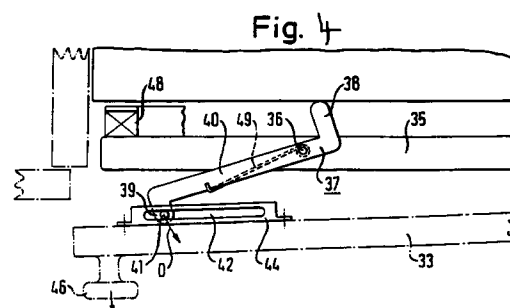
(72) Erfinder: **Tarantik, Peter**
87700 Memmingen (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
93105297.1 / 0 598 979

(74) Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing.**
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) Kühl-und/oder Gefrierschrank

(57) Ein Kühl- oder Gefrierschrank besitzt eine an einer Wand des Schrankkörpers angelenkte Tür (30), die an ihrem inneren Randbereich mit einer umlaufenden, sich an die Stirnseiten der Seitenwände und der Deck- und Bodenwände des Schrankkörpers (32) anlegenden Dichtung versehen ist. Die Tür (30) ist durch eine mit einem Handgriff (46) versehene Verblendplatte oder Möbeltür (33) verkleidet. Um die Tür (30) ohne große Kraftanstrengung öffnen zu können, ist an mindestens einem Randbereich (35) der Öffnungsseite der Tür (30) ein zweiarmiger Hebel (37) schwenkbar gelagert, dessen kürzerer Arm (38) sich unmittelbar oder über ein Übertragungsglied auf der Stirnseite der Deck- und/oder Bodenwand abstützt und dessen längerer Arm (40) über einen Zapfen (41) oder ein Gleitstück in einer Führung (44) der Verblendplatte oder Möbeltür (33) geführt ist. Die Verblendplatte oder Möbeltür (33) ist parallel zur Schwenkachse der Tür (30) an dem Schrankkörper oder einer Möbelwand angelenkt.



EP 0 728 997 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 30 03 951 A (MIELE) 13.August 1981 * Seite 5, Zeile 16 - Zeile 31 * * Abbildung 1 * ---	1,3,4	F25D23/02 E05B17/00 E05F11/00
A	DE 23 47 963 A (LICENTIA) 10.April 1975 * Seite 2, Zeile 22 - Seite 3, Zeile 14 * ---	1,3,4	
A	DE 31 19 339 A (NEFF WERKE) 2.Dezember 1982 * Seite 2, Absatz 2 * * Seite 4, Zeile 8 - Zeile 19 * * Abbildung 3 * ---	1	
A	DE 41 31 027 A (FORSTER AG) 9.April 1992 * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 42 * * Abbildungen 1,2 * ---	1-3	
A	US 2 659 115 A (ANDERSON) 17.November 1953 -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F25D E05B E05F E05C A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.März 1997	Prüfer Goeman, F
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)