



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 733 868 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.1997 Patentblatt 1997/47

(51) Int. Cl.⁶: **F25D 23/06, F25D 21/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.1996 Patentblatt 1996/39

(21) Anmeldenummer: **96102694.5**

(22) Anmeldetag: **22.02.1996**

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

(30) Priorität: **23.03.1995 DE 29504901 U**

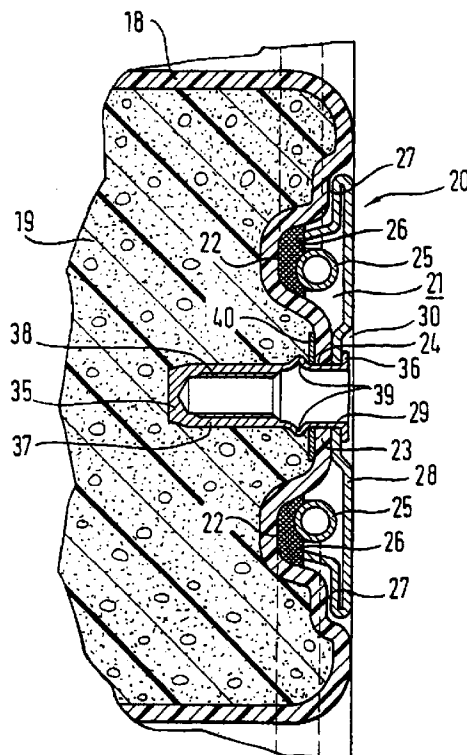
(71) Anmelder:
**Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH
81669 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Ballarin, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH)
89537 Giengen (DE)**
• **Reichel, Werner, Dipl.-Ing. (FH)
89522 Oggenhausen (DE)**
• **Haas, Hans
89518 Heidenheim (DE)**

(54) **Kältegerät mit wenigstens zwei durch separate Türen zu verschliessende Kältefächer**

(57) Bei einem Kältegerät (10) mit wenigstens zwei durch separate Türen (14,15) zu verschließende Kältefächer (12,13), deren Innenraum durch eine gemeinsame, spanlos geformte Kunststoffinnenverkleidung (18) ausgekleidet ist, welche im Übergangsbereich (20) des einen Kältefachs zum anderen mit einem Stirnblech (28) versehen ist, welches zum einen als Magnetanker für eine an den Türen angeordnete Magnetdichtung (16,17) und zum anderen zur Befestigung eines Türhangers (41) dient, weist die Innenverkleidung (18) im Bereich des Übergangs (20) eine Aufnahme (21) auf, innerhalb welcher eine Heizleitung (25) und das Stirnblech (28) angeordnet ist, welches durch zugleich zur Befestigung der Türhanger (41) vorgesehene Gewindeniet (35) an der Innenverkleidung (18) festgesetzt ist.

Fig. 2



EP 0 733 868 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2694

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 349 832 A (JOHNSON THOMAS M ET AL) 27.September 1994 * das ganze Dokument * ---	1,2,4,5	F25D23/06 F25D21/04
A	US 5 255 531 A (WILLIAMS STEPHEN G ET AL) 26.Oktober 1993 * das ganze Dokument * ---	4	
A	US 4 550 576 A (RALPH TATE JR ET AL) 5.November 1985 * das ganze Dokument * ---	1,6	
A	US 4 485 639 A (SAKAMOTO NORIAKI) 4.Dezember 1984 * das ganze Dokument * ---	3	
A	DE 20 61 034 A (DORMA-BAUBESCHLAG GMBH & CO KG) 15.Juni 1972 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F25D E05D A47F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18.September 1997	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (PMCO3)