



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 030 142 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2002 Patentblatt 2002/02

(51) Int Cl.7: **F25D 23/06, A47B 96/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(21) Anmeldenummer: **00101899.3**

(22) Anmeldetag: **31.01.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Kentner, Wolfgang**
89365 Röfingen (DE)
• **Hirath, Jürgen**
89522 Heidenheim (DE)
• **Kordon, Michael**
89547 Dettingen (DE)

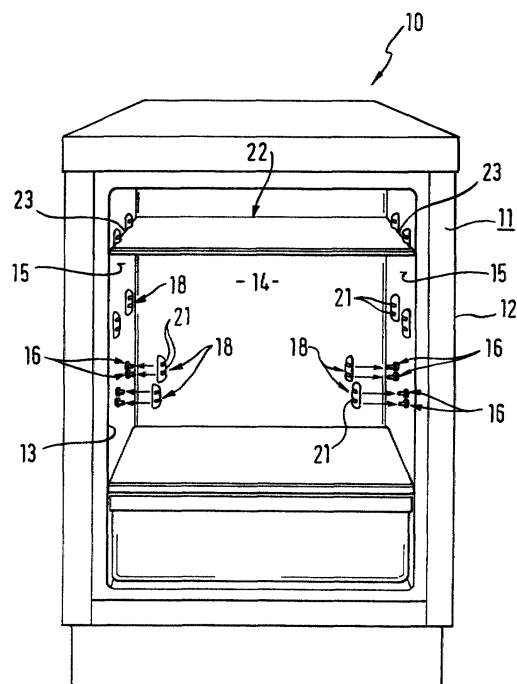
(30) Priorität: **19.02.1999 DE 19907093**

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

(54) **Kältegerät**

(57) Bei einem Kältegerät (10) mit einem wenigstens einem Kälteraum (14) aufnehmenden wärmeisolierenden Gehäuse (11) und wenigstens einer Tür, wobei die Tür und das Gehäuse (11) eine Außenverkleidung (12) und eine dazu beabstandete Innenverkleidung (13) aufweisen, an welcher Trageile zur Halterung von Bauteilen wie Ablagefächer, Zwischenböden (22), Verdampfer oder dergleichen vorgesehen sind, sind die Tragelemente aus wenigstens einem an der Innenverkleidung (13) festsetzbaren Grundkörper (16) und wenigstens einem daran angeordneten Zusatzkörper (18) gebildet.

Fig. 1



EP 1 030 142 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1899

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 1 391 250 A (ILLINOIS TOOL WORKS INC) 18. Juni 1965 (1965-06-18) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 45 - Seite 4, Spalte 1, Zeile 25 * * Seite 8, Spalte 2, Zeile 17 - Seite 9, Spalte 1, Zeile 46 * * Ansprüche 1-28 * * Abbildungen 1-32 *	1,2,6,10	F25D23/06 A47B96/06
Y		7-9,11, 13,14	
A		3-5,12, 15	
Y	US 2 291 547 A (WHITNEY GIFFARD) 28. Juli 1942 (1942-07-28) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 35 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 55 * * Ansprüche 1,2 * * Abbildungen 1-6 *	7-9,11, 13,14	
A	US 2 265 542 A (NORBERG OSCAR E ET AL) 9. Dezember 1941 (1941-12-09) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 1 - Seite 1, Spalte 1, Zeile 48 * * Ansprüche 1-6 * * Abbildungen 1-3 *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F25D A47B F16B
X	US 2 459 446 A (MEREDITH JOE H) 18. Januar 1949 (1949-01-18) * Spalte 2, Zeile 4 - Spalte 2, Zeile 48 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1-5 *	1-3,6,10	
A		4,5,11, 12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. November 2001	Prüfer CORREIA DOS REIS, I
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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 1899

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	GB 862 714 A (UNITED CARR FASTENER CORP) 15. März 1961 (1961-03-15) * Seite 1, Zeile 12 - Seite 1, Zeile 43 * * Seite 1, Zeile 61 - Seite 2, Zeile 47 * * Ansprüche 1-4 * * Abbildungen 1-6 *	1-4,10	
A	---	15	
X	US 3 917 206 A (FISHER RICHARD D) 4. November 1975 (1975-11-04) * Zusammenfassung * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,2 *	1,2,10	
X	US 2 271 469 A (WILSON CARY C) 27. Januar 1942 (1942-01-27) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 18 - Seite 1, Spalte 1, Zeile 16 * * Ansprüche 1,2 * * Abbildungen 1-3 *	1,2,10	
A	FR 1 290 349 A (COMPAGNIE FRANÇAISE THOMSON-HOUSTON) 5. September 1962 (1962-09-05) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 19 - Seite 2, Spalte 2, Zeile 5 * * Abbildung 3 * -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. November 2001	Prüfer CORREIA DOS REIS, I
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 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 00 10 1899

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.

07-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1391250	A	18-06-1965	KEINE		
US 2291547	A	28-07-1942	KEINE		
US 2265542	A	09-12-1941	KEINE		
US 2459446	A	18-01-1949	KEINE		
GB 862714	A	15-03-1961	KEINE		
US 3917206	A	04-11-1975	AU	7974675 A	07-10-1976
			ES	436318 A1	01-01-1977
			JP	50136761 A	30-10-1975
US 2271469	A	27-01-1942	US	2303673 A	01-12-1942
FR 1290349	A	05-09-1962	KEINE		

EPO FORM PC461

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