



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 957 323 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.12.1999 Patentblatt 1999/50**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F25D 23/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.11.1999 Patentblatt 1999/46**

(21) Anmeldenummer: **99109457.4**

(22) Anmeldetag: **11.05.1999**

(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**

(30) Priorität: **14.05.1998 DE 19821743**

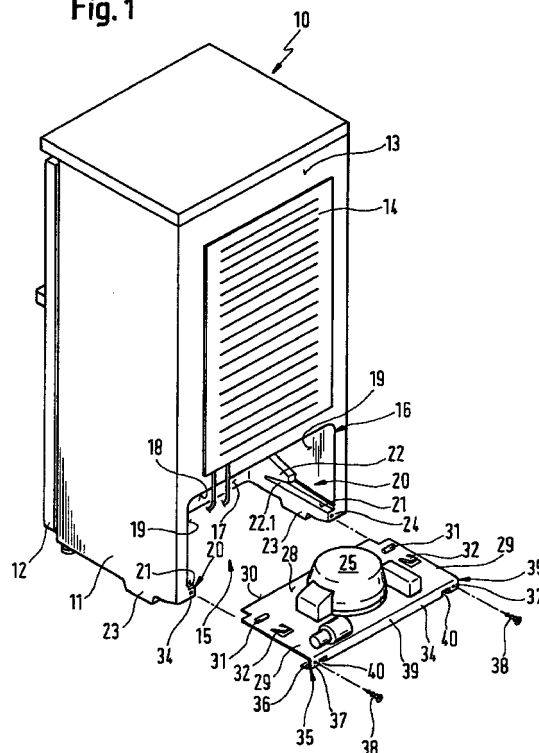
(71) Anmelder:  
**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH  
81669 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Lang, Werner**  
**89428 Syrgenstein (DE)**  
• **Waibler, Matthias Dipl.-Ing.**  
**73491 Neuler (DE)**  
• **Steichele, Helmut**  
**89415 Lauingen (DE)**

(54) **Kühlgerät**

(57) Bei einem Kühlgerät (10) mit einem wärmeisolierenden Gehäuse (11) zur Aufnahme eines durch eine Tür (12) zugänglichen Kälteraums und einem unterhalb des Kälteraums angeordneten Maschinenraum (15), welcher wenigstens zur Aufnahme eines auf einem Tragmittel (27) ruhenden Verdichters (25) dient und welcher von seiner der Tür (12) gegenüberliegenden Rückseite (13) her zugänglich ist, sind die Tragmittel (27) mit ihren einander gegenüberliegenden seitlichen Rändern (21) entlang von zu ihrer Abstützung dienenden Auflageelementen (20) in ihre Befestigungsposition schiebbar und vermögen in dieser durch den Einschiebevorgang sowohl an ihre in Einschubrichtung voraneilende Stirnseite (30) als auch an ihrer nacheilenden Rückseite ((33) mit Mitteln (38) zusammenzuwirken, welche die Tragmittel (27) zumindest vertikal formschlüssig halten.

**Fig. 1**



**EP 0 957 323 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 9457

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 2 257 374 A (E.M.FRITZ) 30. September 1941 (1941-09-30)	1,4,10	F25D23/00
Y	* Seite 1, Spalte 2, Zeile 17 - Seite 3, Spalte 1, Zeile 29; Abbildung 1 *	2,6,9,11	
Y	---		
Y	US 4 539 737 A (KERPERS WERNER ET AL) 10. September 1985 (1985-09-10)	2	
A	* Spalte 2, Zeile 14 - Spalte 3, Zeile 56; Abbildung 1 *	7	
Y	---		
Y	DE 14 51 099 A (ALFRED FUHLMANN) 27. März 1969 (1969-03-27)	6,9,11	
A	* Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 14; Abbildung 1 *	3	
	---		
A	EP 0 015 206 A (THOMSON BRANDT) 3. September 1980 (1980-09-03)	1	
	* Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 16; Abbildung 2 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F25D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. Oktober 1999	Jessen, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 9457

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.

21-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2257374 A	30-09-1941	KEINE	
US 4539737 A	10-09-1985	DE 3318448 A	22-11-1984
		DE 3472830 A	25-08-1988
		DK 124784 A,B,	21-11-1984
		EP 0126956 A	05-12-1984
		JP 59215563 A	05-12-1984
DE 1451099 A	27-03-1969	KEINE	
EP 0015206 A	03-09-1980	FR 2450430 A	26-09-1980
		ES 488939 A	16-09-1980

EPO FORM P0481

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