



(19)

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

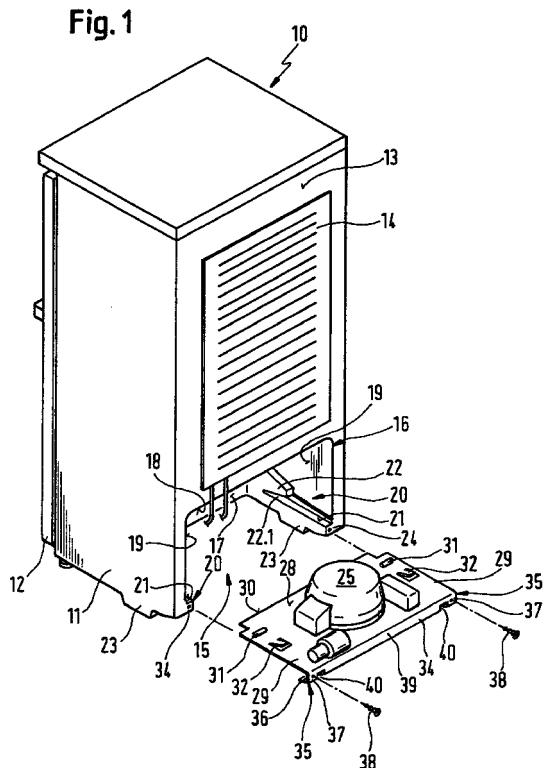
(72) Erfinder:

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

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

### (54) Kühlergerät

(57) Bei einem Kühlergerät (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 schiebar 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	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	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) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 16; Abbildung 2 *	1	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	21. Oktober 1999		Jessen, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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