



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 188 999 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(51) Int Cl.7: **F25D 23/02, E05C 19/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.03.2002 Patentblatt 2002/12

(21) Anmeldenummer: **01121835.1**

(22) Anmeldetag: **11.09.2001**

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

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

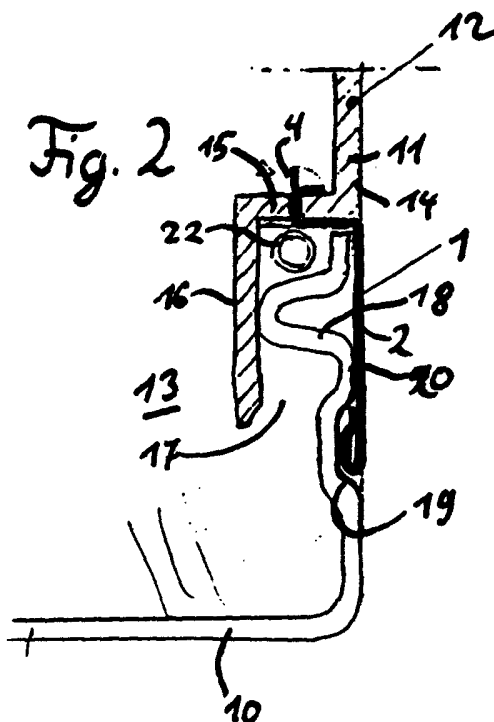
(72) Erfinder: **Mättig, Peter**
89537 Giengen/Brenz (DE)

(30) Priorität: **13.09.2000 DE 10045238**

(54) **Kältegerät mit magnetisch gedichteter Tür**

(57) Ein Kältegerät hat ein wenigstens teilweise aus nichtmagnetischem Werkstoff bestehendes Gehäuse, das eine von einem Rahmen umgebene Türöffnung aufweist, und eine Tür, die in geschlossenem Zustand mit einer an ihrem Rand angebrachten Magnetdichtung an

dem Rahmen anliegt. Der Rahmen trägt wenigstens ein der Magnetdichtung zugewandtes langgestrecktes Band (1) aus einem ferromagnetischen Material. Das in sich steife Band (1) trägt eine Mehrzahl von Laschen (4) zur Verankerung in Öffnungen des Gehäuses.



EP 1 188 999 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1835

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P, A	WO 01 31268 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 3. Mai 2001 (2001-05-03) * das ganze Dokument *	1-10	F25D23/02 E05C19/16
X	DE 80 10 911 U (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 29. Oktober 1981 (1981-10-29) * das ganze Dokument *	1,2	
D, A	DE 34 46 947 C (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 27. März 1986 (1986-03-27) * das ganze Dokument *	1-10	
A	EP 0 757 216 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 5. Februar 1997 (1997-02-05) * das ganze Dokument *	1-10	
A	US 4 903 858 A (CLARK OLIVER R ET AL) 27. Februar 1990 (1990-02-27) * das ganze Dokument *		
A	GB 700 446 A (MOTOR PRODUCTS CORP) 2. Dezember 1953 (1953-12-02) * das ganze Dokument *		
A	DE 34 46 948 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 26. Juni 1986 (1986-06-26) * das ganze Dokument *		
A	US 4 586 348 A (NAKAYAMA KIYOSHI ET AL) 6. Mai 1986 (1986-05-06) * das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Mai 2002	Prüfer Busuiocescu, B
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 01 12 1835

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.

23-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0131268	A	03-05-2001	DE	19951532 A1	03-05-2001
			WO	0131268 A1	03-05-2001
DE 8010911	U	29-10-1981	DE	8010911 U1	29-10-1981
			FR	2480919 A1	23-10-1981
			IT	1135758 B	27-08-1986
DE 3446947	C	27-03-1986	DE	3446947 C1	27-03-1986
			IT	1186446 B	26-11-1987
EP 0757216	A	05-02-1997	DE	19528774 A1	06-02-1997
			EP	0757216 A2	05-02-1997
			TR	970088 A2	21-02-1997
US 4903858	A	27-02-1990	CA	2014912 A1	20-10-1990
GB 700446	A	02-12-1953	KEINE		
DE 3446948	A	26-06-1986	DE	3446948 A1	26-06-1986
			IT	1186445 B	26-11-1987
US 4586348	A	06-05-1986	JP	1679090 C	13-07-1992
			JP	59138873 A	09-08-1984
			JP	63016023 B	07-04-1988
			JP	1468121 C	30-11-1988
			JP	59138874 A	09-08-1984
			JP	63016024 B	07-04-1988
			JP	1025991 B	22-05-1989
			JP	1541629 C	31-01-1990
			JP	59150283 A	28-08-1984
			KR	8901328 B1	29-04-1989

EPO FORM P0461

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