



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 849 551 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(51) Int. Cl.⁷: **F25D 23/02**, E05B 17/00,
E05F 11/54

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.1998 Patentblatt 1998/26

(21) Anmeldenummer: **97121867.2**

(22) Anmeldetag: **11.12.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **18.12.1996 DE 19652828**

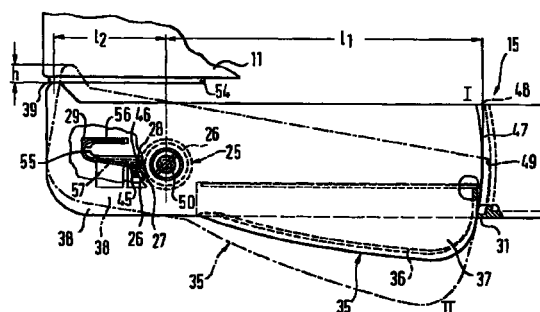
(71) Anmelder:
**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
81669 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Maurer, Hans-Peter, Dipl.-Ing. (FH)
89168 Niederstotzingen (DE)**
• **Lang, Werner
89428 Syrgenstein (DE)**

(54) **Kältegerät**

(57) Bei einem Kältegerät (10) mit einem wärmeisolierenden Gehäuse (11), innerhalb welchem wenigstens ein Lagerraum angeordnet ist, welcher von einer Tür (12,13) verschließbar ist, deren horizontale Türabschnitte mit Türabschlußleisten (14,15) versehen sind, von denen zumindest eine ein Griffelement (35) öffnende Tür (12,13) aufweist, weist eine der Türabschlußleisten (14,15) auf ihrer vom Türanschlag abgewandten Seite einen um eine vertikale Drehachse (50) aus der Türebene heraus verschwenkbaren Abschnitt (35) auf, welcher durch die Drehachse (50) in zwei unterschiedlich lange Teilabschnitte (L1,L2) unterteilt ist, an denen der längere (L1) als Griffelement zum Öffnen der Tür (12,13) ausgebildet ist, während der kürzere (L2) sich beim Öffnen der Tür (12,13) am Gehäuse (11) abstützt.

Fig.3



EP 0 849 551 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1867

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 2 659 115 A (L L ANDERSON ER AL) 17. November 1953 (1953-11-17)	1,7,10	F25D23/02
A	* Abbildungen 8,9 *	2	E05B17/00 E05F11/54
Y	EP 0 539 558 A (BS ELECTRODOMESTICOS SA) 5. Mai 1993 (1993-05-05)	1,10	
	* Abbildungen 1,2 *		
Y	EP 0 598 979 A (LIEBHERR HAUSGERÄTE) 1. Juni 1994 (1994-06-01)	7	
A	* Abbildungen 1,3-5,7,8 *	1	
A	DE 296 06 606 U (SIEMENS AG) 27. Juni 1996 (1996-06-27)	1-3	
	* Abbildungen 2,4,5 *		
A	GB 840 661 A (WALTER CASSEY LTD.) 6. Juli 1960 (1960-07-06)	7,8	
	* Abbildung 3 *		
A	US 2 422 770 A (C BLUM) 24. Juni 1947 (1947-06-24)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	CH 383 817 A (H. SIEGRIST & CIE.) 29. Januar 1965 (1965-01-29)		F25D E05C E05B
A	US 3 523 322 A (ROSSOW LE ROY J) 11. August 1970 (1970-08-11)		
A	US 3 240 523 A (F G HEIMANN) 15. März 1966 (1966-03-15)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. März 2000	Prüfer De Graaf, J.D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 12 1867

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.

06-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2659115 A	17-11-1953	KEINE	
EP 0539558 A	05-05-1993	BG 60976 B	31-07-1996
		BG 97286 A	31-03-1994
		DE 69216988 D	06-03-1997
		DE 69216988 T	31-07-1997
		FI 930118 A	12-01-1993
		GR 3023181 T	30-07-1997
		NO 177441 B	06-06-1995
		PL 169044 B	31-05-1996
		RO 114678 A	30-06-1999
		AT 148217 T	15-02-1997
		CZ 280854 B	17-04-1996
		WO 9220981 A	26-11-1992
		ES 2099824 T	01-06-1997
		HU 64618 A,B	28-01-1994
		PT 9105 U	30-06-1995
		PT 100477 A	29-04-1994
EP 0598979 A	01-06-1994	DE 9313978 U	24-03-1994
		DE 59304478 D	19-12-1996
		DE 59308655 D	09-07-1998
		EP 0728997 A	28-08-1996
		ES 2093304 T	16-12-1996
		ES 2116799 T	16-07-1998
DE 29606606 U	27-06-1996	KEINE	
GB 840661 A		KEINE	
US 2422770 A	24-06-1947	KEINE	
CH 383817 A		KEINE	
US 3523322 A	11-08-1970	KEINE	
US 3240523 A	15-03-1966	KEINE	

EPO FORM P0461

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