



(11) **EP 1 816 419 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.03.2008 Patentblatt 2008/12**

(51) Int Cl.:  
**F25D 27/00<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.08.2007 Patentblatt 2007/32**

(21) Anmeldenummer: **06126540.1**

(22) Anmeldetag: **19.12.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte  
GmbH  
81739 München (DE)**

(30) Priorität: **06.02.2006 DE 102006005294**

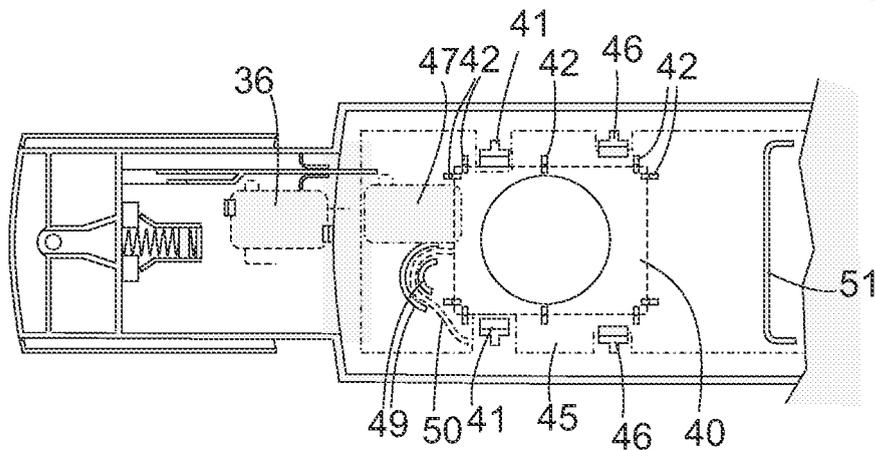
(72) Erfinder:  
• **Werner, Hans-Peter  
64853, Otzberg (DE)**  
• **Keller, Hans Gerd  
89537, Giengen (DE)**  
• **Krauß, Harald  
73430, Aalen (DE)**

(54) **Beleuchtungs- und Temperaturregler-Baugruppe**

(57) Eine Beleuchtungs- und Temperaturregler-Baugruppe für ein Kältegerät hat einen Grundkörper (7), der einen Schalter (36, 47), eine durch den Schalter (36, 47) betätigbare Leuchte und einen Temperaturregler (40) trägt, und einen Stößel (27), der eine Öffnung (26) des

Grundkörpers (7) durchsetzt und zum Betätigen des Schalters (36, 47) zwischen einer ausgefahrenen und einer eingedrückten Stellung verschiebbar ist. An dem Grundkörper (7) ist ein Montageplatz für einen zweiten durch den Stößel (27) betätigbaren Schalter (47, 36) vorgesehen.

**Fig. 10**



**EP 1 816 419 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 76 03 565 U1 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH, 7000 STUTTGART) 11. November 1976 (1976-11-11)	1,6	INV. F25D27/00
Y	-----	9-14,17	
Y	US 5 821 490 A (BLOSSFELD MICHAEL [US]) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) * Abbildungen 1,3-6 *	9-14,17	
X	US 5 701 235 A (HAGEMeyer COOK LORI ANN [US] ET AL) 23. Dezember 1997 (1997-12-23) * Abbildungen 1-3 *	1	
X	FR 1 487 234 A (BOSCH HAUSGERÄTE GMBH) 30. Juni 1967 (1967-06-30) * Abbildungen 1-6 *	1	
A	US 5 847 343 A (KIM YOUNG-CHANG [KR]) 8. Dezember 1998 (1998-12-08) * Abbildungen 1-4 *	1	
A	US 4 300 025 A (PRADA LUIS E) 10. November 1981 (1981-11-10) * Abbildungen 1-7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Februar 2008	Prüfer Dezso, Gabor
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 12 6540

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.

04-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 7603565	U1	11-11-1976	KEINE	
US 5821490	A	13-10-1998	KEINE	
US 5701235	A	23-12-1997	AU 4046895 A CA 2165231 A1	04-07-1996 24-06-1996
FR 1487234	A	30-06-1967	KEINE	
US 5847343	A	08-12-1998	CN 1175679 A JP 10246569 A KR 200128429 Y1	11-03-1998 14-09-1998 01-10-1999
US 4300025	A	10-11-1981	BR 8008138 A	30-06-1981

EPO FORM P0461

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