



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.2008 Patentblatt 2008/12

(51) Int Cl.:
F25D 27/00 (2006.01)

(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

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

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

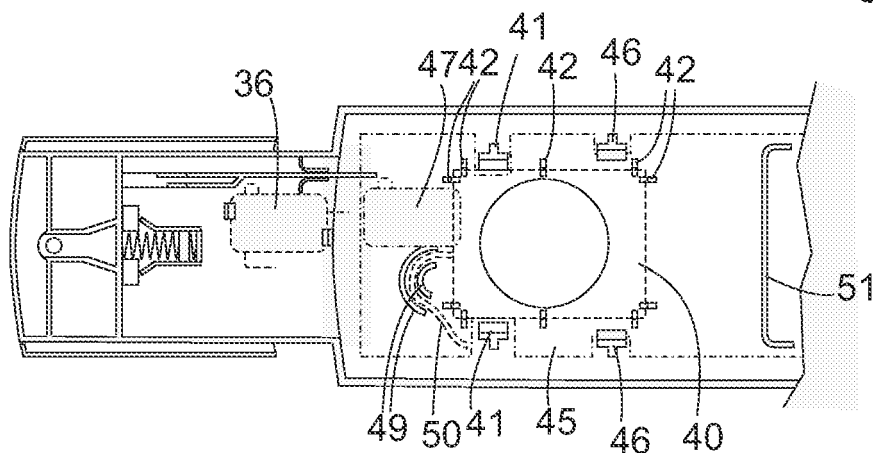
(72) Erfinder:
• **Werner, Hans-Peter**
64853, Otzberg (DE)
• **Keller, Hans Gerd**
89537, Giengen (DE)
• **Krauß, Harald**
73430, Aalen (DE)

(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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 6540

| 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 GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche 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 04-07-1996 CA 2165231 A1 24-06-1996 |
| FR 1487234 | A | 30-06-1967 | KEINE |
| US 5847343 | A | 08-12-1998 | CN 1175679 A 11-03-1998 JP 10246569 A 14-09-1998 KR 200128429 Y1 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