



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.06.2008 Patentblatt 2008/24

(51) Int Cl.:
H05B 1/02 (2006.01) H05B 3/74 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2008 Patentblatt 2008/16

(21) Anmeldenummer: **07118213.3**

(22) Anmeldetag: **10.10.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **12.10.2006 DE 102006048416**

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

(72) Erfinder:
• **Götz, Bernhard**
75059, Zaisenhausen (DE)
• **Gramlich, Walter**
76646, Bruchsal (DE)
• **Kesel, Dirk**
75015, Bretten (DE)

(54) **Temperatursteuervorrichtung für ein Haushaltsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft eine Temperatursteuervorrichtung (1) für ein Haushaltsgerät mit mindestens einer Reglerschaltung (2) zum Regeln einer Temperatur an dem Haushaltsgerät mittels mindestens einer Temperaturreglerkennlinie, einem Anschluss (L1, L2) für einen Solltemperaturwahlschalter (4) zum Einstellen einer Solltemperatur, und einem Anschluss für einen Betriebsartenwahlschalter (5). Dabei wird durch Aktivierung des mindestens einen Anschlusses für den Betriebsartenwahlschalter (5) die Reglerschaltung (2) die zu der bestimmten Aktivierung zugehörige Temperaturreglerkennlinie zum Regeln auf eine durch den Solltemperaturwahlschalter (4) eingestellte Solltemperatur am Haushaltsgerät verwendet. Die Erfindung betrifft ferner eine Temperatursteuervorrichtung (1) für ein Haushaltsgerät mit einer Reglerschaltung (2) zum Regeln einer Temperatur an dem Haushaltsgerät auf der Grundlage einer Temperaturreglerkennlinie, wobei die Reglerschaltung (2) daran angepasst ist, eine Regelung der Temperatur auf eine eingestellte Solltemperatur für mehrere verschiedene Betriebsarten mittels einer gleichen Temperaturreglerkennlinie durchzuführen.

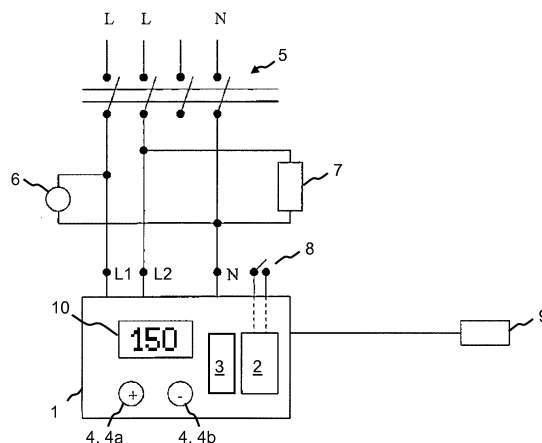


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 8213

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 508 288 A (EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE] EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 14. Oktober 1992 (1992-10-14) * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 12 * * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 35; Ansprüche 1,3; Abbildung 1 *	1,2,11, 13,14	INV. H05B1/02 H05B3/74
X	US 5 352 866 A (CARTWRIGHT RICHARD W [US] ET AL) 4. Oktober 1994 (1994-10-04) * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 46 * * Spalte 8, Zeile 61 - Spalte 9, Zeile 19; Abbildung 1 *	1,2,11, 13,14	
A	EP 1 562 404 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 10. August 2005 (2005-08-10) * Absätze [0022], [0027]; Abbildung 1 *	1-17	
A	DE 196 17 319 A1 (INTER CONTROL KOEHLER HERMANN [DE]) 23. Oktober 1997 (1997-10-23) * Spalte 5, Zeile 31 - Zeile 52; Abbildung 1 *	1-17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H05B
A	DE 10 2004 063207 A1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. April 2008	Prüfer Gea Haupt, Martin
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 : nichtschriftliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 11 8213

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

25-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0508288 A	14-10-1992	AT 150558 T	15-04-1997
		DE 4111784 A1	15-10-1992
		SI 9200049 A	27-11-1992
		TR 27314 A	12-01-1995
		US 5332886 A	26-07-1994

US 5352866 A	04-10-1994	KEINE	

EP 1562404 A	10-08-2005	DE 102004003118 A1	11-08-2005

DE 19617319 A1	23-10-1997	KEINE	

DE 102004063207 A1	13-07-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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