



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.09.2007 Patentblatt 2007/37**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.01.2003 Patentblatt 2003/01**

(21) Anmeldenummer: **02013160.3**

(22) Anmeldetag: **14.06.2002**

(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**

(30) Priorität: **19.06.2001 US 884370**

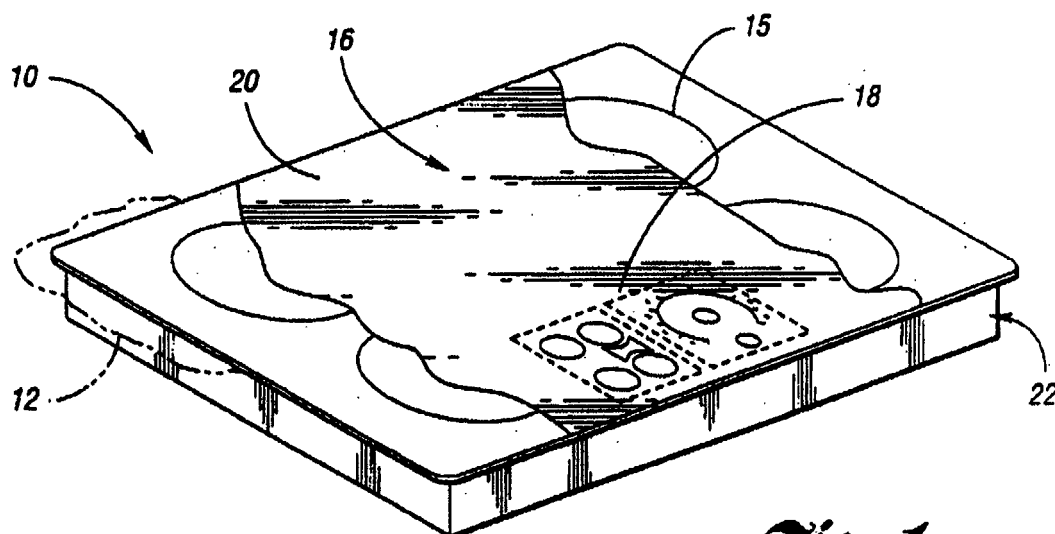
(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte  
GmbH  
81739 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Staebler, Manfred W.**  
**New Bern, NC 28562 (US)**  
• **Tino, Thomas L.**  
**Irvine, CA 92614 (US)**  
• **Platt, Nils**  
**New Bern, NC 28562 (US)**

(54) **Kochfeld-Steuerung**

(57) Ein Kochfeld mit einer Glaskeramikplatte verfügt über einen Plattenteil, der einen ersten Symbolsatz zur Auswahl einer Kochstelle und einen zweiten Symbolsatz zur Auswahl einer Leistungsstufe für die gewählte Kochstelle aufweist. Jeder Symbolsatz ist Schaltern für die Eingabe in einen Steuerkreis als Reaktion auf die Bedienung durch einen Nutzer zugeordnet. Zusätzlich enthält

jeder Symbolsatz eine Anzeige, die sich mit der Bedienung des anderen Symbolsatzes interaktiv verhält. Vorzugsweise gehört zum Steuerkreis ein Prozessor, der nur auf eine sequenzielle Bedienung mittels eines Symbols vom ersten Symbolsatz und eine sequenzielle Bedienung mittels eines Symbols vom zweiten Symbolsatz innerhalb einer vorgegebenen Zeit anspricht.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 3160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 299 11 917 U1 (THIELMANN AG KG [DE]) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * Zusammenfassung * * Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 2 * * Abbildungen 1-3 *	1-21	INV. H05B3/74
P,X	EP 1 203 914 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * Zusammenfassung * * Absatz [0019] * * Abbildungen 1-5 *	1-21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. August 2007</b>	Prüfer <b>Galary, Grzegorz</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>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 01 3160

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.

03-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29911917	U1	07-10-1999	KEINE		
EP 1203914	A	08-05-2002	DE	10054953 A1	29-05-2002

EPO FORM P0461

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