



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 272 007 A3

(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)**

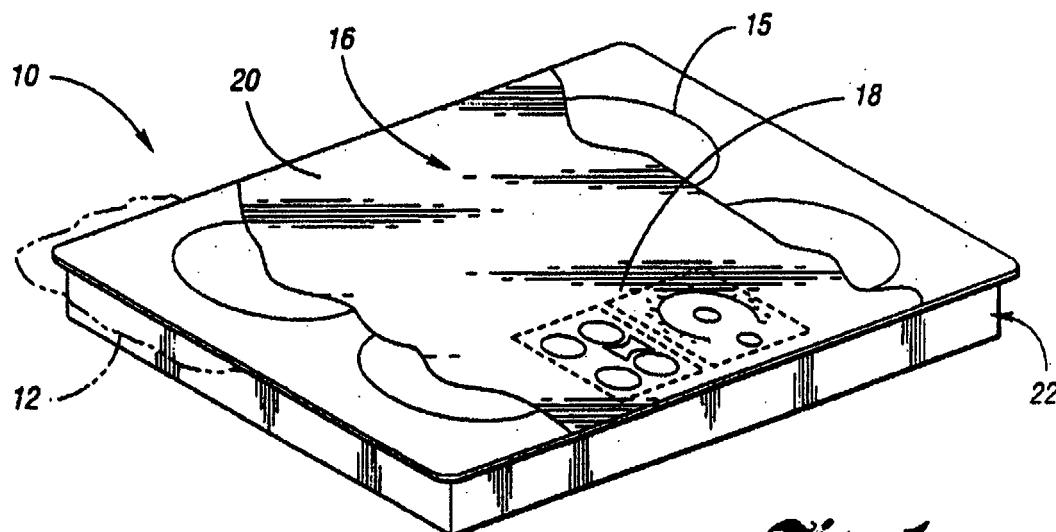
(72) Erfinder:  

- 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. Vorgezugsweise 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*



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                             |                                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                         | Betrifft Anspruch                             |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DE 299 11 917 U1 (THIELMANN AG KG [DE])<br>7. Oktober 1999 (1999-10-07)<br>* Zusammenfassung *<br>* Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 2 *<br>* Abbildungen 1-3 *<br>----- | 1-21                                          | INV.<br>H05B3/74                   |
| P,X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EP 1 203 914 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE])<br>8. Mai 2002 (2002-05-08)<br>* Zusammenfassung *<br>* Absatz [0019] *<br>* Abbildungen 1-5 *<br>-----                           | 1-21                                          |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |                                               | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                   | Abschlußdatum der Recherche<br>3. August 2007 | Prüfer<br>Galery, Grzegorz         |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/> Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/> A : technologischer Hintergrund<br/> C : nichtschriftliche Offenbarung<br/> P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/> D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/> L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br/> &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |                                                                                                                                                                             |                                               |                                    |

**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 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.

03-08-2007

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>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