

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 841 752 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(51) Int. Cl.⁶: **H03K 17/96**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: **97119292.7**

(22) Anmeldetag: **05.11.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Diehl Stiftung & Co.**
90478 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Fluhrer, Henri**
90489 Nürnberg (DE)
• **Hammelsbacher, Karlheinz**
91126 Schwabach (DE)

(30) Priorität: **09.11.1996 DE 29619516 U**

(54) Steuerungsbaugruppe, insbesondere für einen Koch- und /oder Backherd

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Steuerungsbaugruppe für Herde, welche mit Bedienelementen (3) und Anzeigeelementen (4) in der Herdblende zusammenarbeitet. Um eine hohe Variabilität für die Herstellung und Montage kundenspezifischer Anordnung der Bedienelemente und der Anzeigeelemente zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß die Bedienele-

mente und die Anzeigeelemente auf einer ersten Leiterplatte (2) und die Steuerelektronik auf einer zweiten Leiterplatte (8) angeordnet sind, wobei beide Leiterplatten miteinander befestigt und elektrisch miteinander verbunden sind.

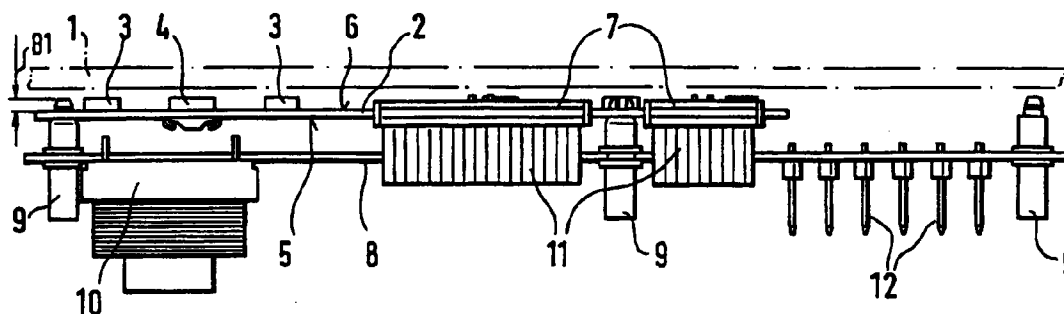


FIG.1

EP 0 841 752 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 9292

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 293 987 A (GOTTBREHT TOM L ET AL) 13.Oktober 1981 * Spalte 4, Zeile 30 - Spalte 5, Zeile 33; Abbildungen 5,6 *	1,6	H03K17/96
A	DE 295 12 899 U (SIEMENS AG) 19.September 1996 * Seite 3, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 23; Abbildungen 1,2 *	2,3	
A	EP 0 687 131 A (EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER) 13.Dezember 1995 * Spalte 8, Zeile 21 - Spalte 9, Zeile 37 * * Spalte 10, Zeile 41 - Zeile 51 * * Abbildung 4 *	1,5,8	
A	FR 2 663 761 A (MARCOZ BRUNO) 27.Dezember 1991 * Seite 5, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 18; Abbildung 2 *	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H03K
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		6.Juli 1998	D/L PINTA BALLE., L
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)