



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 762 058 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: **F24C 3/06**, F24C 3/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: **96112501.0**

(22) Anmeldetag: **02.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES GB IT NL

(30) Priorität: **12.08.1995 DE 19529845**

(71) Anmelder: **DIEHL GMBH & CO.**
90478 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder:

- **Kalmer, Christoph Paul**
90607 Rückersdorf (DE)
- **Hammelsbacher, Karlheinz**
91126 Schwabach (DE)
- **Vom Schloss, Edgar**
90574 Rosstal (DE)
- **Becke, Gerhard**
91301 Forchheim (DE)

(54) Kochapparat mit mehreren Glaskeramikkochfeldern

(57) Bei einem Kochapparat mit mehreren Glaskeramikkochfeldern weist jedes Kochfeld(A,B,C) einen Gasstrahlungsbrenner (4,5,6) und einen Glühzünder(1,2,3) auf, der mittels einer Steuerschaltung(10) an das Wechselspannungsnetz(PN) anschaltbar ist. Die Glühzünder sollen praktisch gleichzeitig einschaltbar sein und dennoch nur die einem einzigen Glühzünder entsprechende Strom-Netzbelastung darstellen. Es ist hierfür beim Einschalten jeder Glühzünder(1,2,3) zyklisch mit Netzhalbwellen(1.,2.,3.) beaufschlagt, wobei jede Netzhalbwellen immer nur an einem Glühzünder liegt.

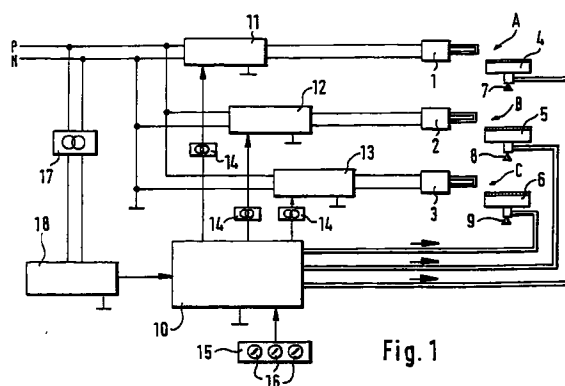


Fig. 1

EP 0 762 058 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 2501

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 43 07 073 A (CRAMER GMBH & CO KG) 8.September 1994 * Ansprüche; Abbildungen *	1	F24C3/06 F24C3/10
D,A	DE 41 04 966 A (CRAMER GMBH & CO KG) 20.August 1992 * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24C F23Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19.März 1997	Prüfer Vanheusden, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)