



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 743 804 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.1996 Patentblatt 1996/50

(51) Int. Cl.⁶: **H05B 3/74**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.11.1996 Patentblatt 1996/47

(21) Anmeldenummer: **96107634.6**

(22) Anmeldetag: **14.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT SE

(30) Priorität: **17.05.1995 DE 19518109**

(71) Anmelder: **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
D-75038 Oberderdingen (DE)

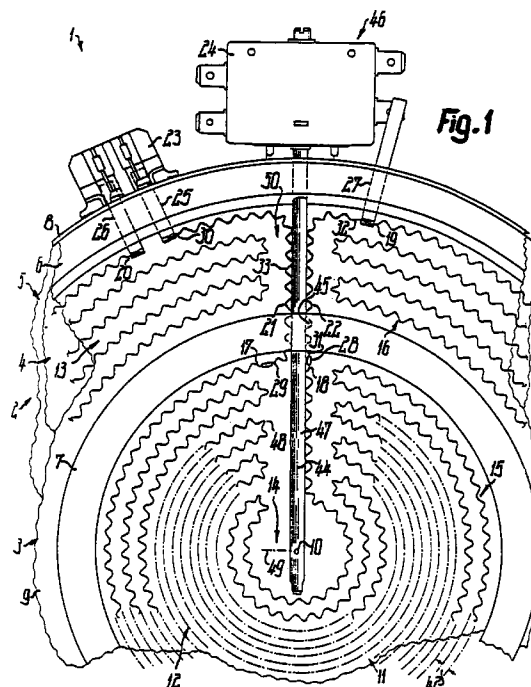
(72) Erfinder:
• **Wilde, Eugen**
75438 Knittlingen-Freudenstein (DE)

• **Mohr, Hans**
75056 Sulzfeld (DE)
• **Gross, Martin**
75236 Kämpfelbach (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Beier, Schöndorf und Mütschele
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)

(54) **Heizer**

(57) Innerhalb mindestens eines Heizfeldes (12, 13) liegende Anschluß-Leiter (21, 22) für Heiz-Leiter (15, 16) sind so ausgebildet, daß sie im Betrieb nicht leuchten und durch thermische Belastungen nicht ausbeulen oder sich verschieben. Hierzu ist der Leiter (21, 22) gewellt und außerdem in regelmäßigen Abständen sicher verankert, wobei er gegenüber dem Heiz-Widerstand (15, 16) größere Widerstands-Querschnitte hat. Dadurch wird bei sehr einfacher Bauweise ein optisch vorteilhaftes Glühbild des Heizers bei jeder Betriebsart erzielt.



EP 0 743 804 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7634

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A, P	DE-U-295 09 481 (CERAMASPEED LTD.) * Anspruch 1; Abbildungen 1,5 *	1,3,4	H05B3/74
A	DE-U-87 11 209 (E.G.O. ELEKTRO-GERÄTE BLANC U. FISCHER) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 10, Absatz 1; Abbildung 1 *	1	
A	DE-A-40 31 343 (AKO-WERKE & CO KG) * Abbildung 1 *	1,2,4	
A	GB-A-2 275 162 (CERAMASPEED LTD) * Seite 4, Absatz 1 - Seite 5, letzter Absatz; Abbildung 3 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17.0ktober 1996	Prüfer Herbreteau, D
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 : mchtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1.903 03.82 (P04C03)