

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 771 134 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
19.11.1997 Patentblatt 1997/47

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H05B 3/74, H05B 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.05.1997 Patentblatt 1997/18

(21) Anmeldenummer: 96116962.0

(22) Anmeldetag: 23.10.1996

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

(30) Priorität: 27.10.1995 DE 19540004

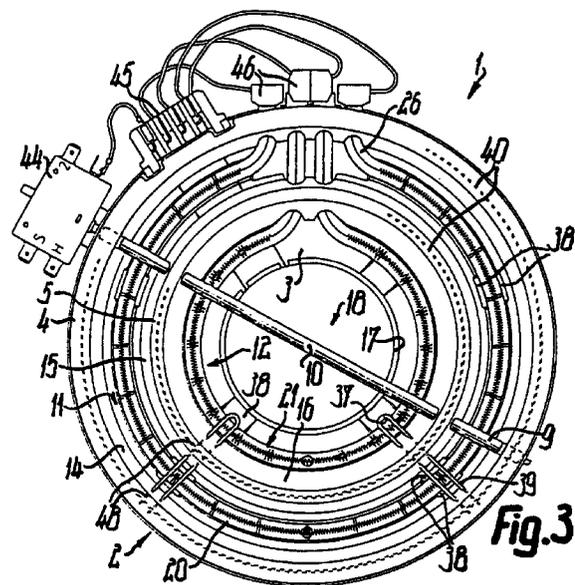
(71) Anmelder:  
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH  
75038 Oberderdingen (DE)

(72) Erfinder:  
• Hasenpus, Manfred  
76646 Bruchsal (DE)  
• Wilde, Eugen  
75438 Knittlingen (DE)

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

#### (54) Strahlungs-Heizer

(57) Die Heizlampen (20, 21) eines Heizers (1) werden mit Sicherungsgliedern (37, 38) zentriert, welche vorgefertigt mit mindestens einem Isolierband (4, 5) und/oder dem Isolierboden (3) ausgebildet und so an den übrigen Bauteilen dieses Grundkörpers (2) zu montieren sind. Das Sicherungsglied kann auch eine Baugruppe mit einem Temperaturfühler (9) des Heizers (1) bilden. Dadurch ergibt sich eine sehr einfache Herstellung und Montage sowie eine gute Lagesicherung des Strahlungs-Emitters (20, 21) bzw. des Fühlers (9).



EP 0 771 134 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 6962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 2 263 850 A (REDRING ELECTRIC LTD) 4. August 1993 * das ganze Dokument * ---	1-5	H05B3/74 H05B3/00
X	EP 0 571 054 A (CERAMASPEED LTD) 24. November 1993 * Spalte 11, Zeile 56 - Spalte 12, Zeile 15; Ansprüche 1,4-6; Abbildung 37 * ---	1-3,6	
X	EP 0 343 868 A (CERAMASPEED LTD) 29. November 1989 * Ansprüche 10-12 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H05B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. September 1997	De Smet, F	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503-03.82 (P04C03)