

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 585 831 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93113722.8**

(51) Int. Cl.⁵: **H05B 3/74, H05B 3/68**

(22) Anmeldetag: **27.08.93**

(30) Priorität: **03.09.92 DE 4229373**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.03.94 Patentblatt 94/10

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.12.94 Patentblatt 94/52**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc und
Fischer GmbH & Co. KG
Rote-Tor-Str. 14
D-75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder: **Gross, Martin
Häldenstrasse 61
D75236 Kämpfelbach (DE)
Erfinder: Wilde, Eugen
Maulbronner Strasse 17
D-75438 Knittlingen (DE)**

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

(54) **Heizer, insbesondere für Küchengeräte.**

(57) Heiz- und/oder Vorwiderstände (10) sind aus Flachband flachwellig gekrümmt und in den Boden (7) einer Isolierung (3) so eingedrückt, daß sie nur dadurch gegen Abheben vom Boden (7), nämlich durch Reibung gesichert sind. Der jeweilige Wider-

stand (10) weist unabgesetzt ununterbrochen durchgehende Kantenflächen (14, 15) auf. Dadurch läßt sich bei sehr einfacher Ausbildung eine flächenspezifische hohe Leistungsdichte erzielen.

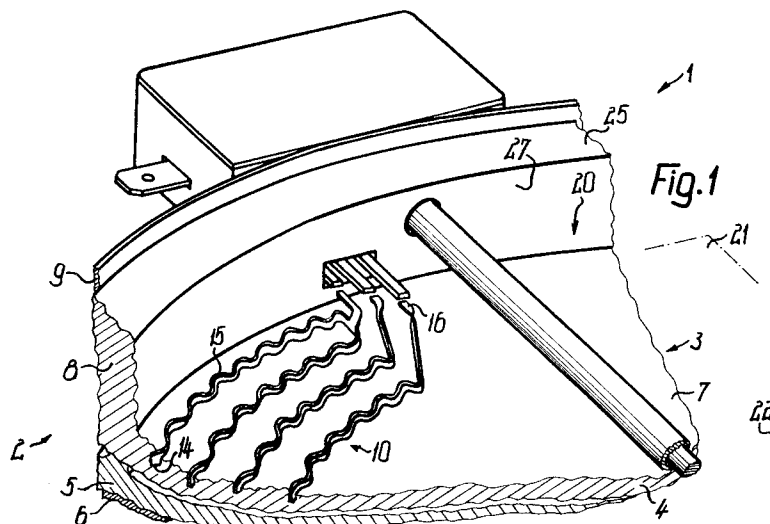


Fig. 1

EP 0 585 831 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 3722

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	US-A-3 991 298 (GOULD INC.) * Zusammenfassung *	1,2	H05B3/74 H05B3/68

A	US-A-600 057 (WARD LEONARD ELECTRIC CO.)		

A	GB-A-372 813 (C.C. TURNER)		

A	US-A-3 612 828 (GENERAL MOTORS CORP.)		

A	US-A-2 570 975 (MCGRAW ELECTRIC CO.)		

A	DE-A-20 33 374 (VEB ELEKTROGERÄTEWERK SUHL)		

A	DE-A-19 62 568 (ZENTALLABORATORIUM ELEKTROGERÄTE DER VEB ELEKTROGERÄTE)		

A	DE-A-25 51 137 (E.G.O. ELEKTRO-GERÄTE BLANC U. FISCHER)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 1994	Prüfer De Smet, F
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	