



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 230 555  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86116385.5

(51) Int.Cl.<sup>3</sup>: H 05 B 3/68  
F 24 C 7/06, H 05 B 3/26

(22) Anmeldetag: 25.11.86

(30) Priorität: 20.12.85 DE 3545443

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.08.87 Patentblatt 87/32

(48) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 09.03.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT NL

(71) Anmelder: Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH  
Hochstrasse 17  
D-8000 München 80(DE)

(72) Erfinder: Husslein, Julius, Dipl.-Ing.  
Am Birkenweg 1  
D-8221 Vachendorf(DE)

(72) Erfinder: Wittauer, Günther  
Ganghoferstrasse 14  
D-8225 Traunreut(DE)

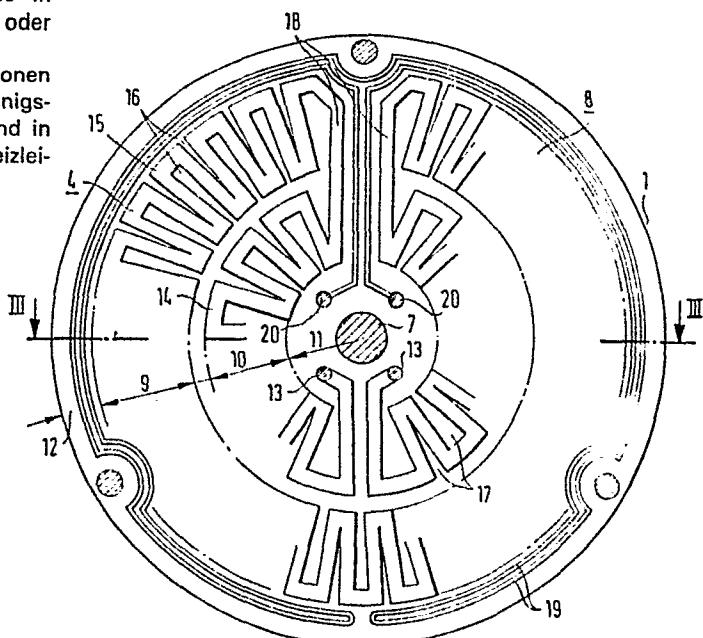
(72) Erfinder: Kotsch, Heinz  
Kronstädterstrasse 3  
D-8225 Traunreut(DE)

(54) Kochstellenheizelement.

(57) Das Kochstellenheizelement besitzt vorzugsweise in Dickschichtpasten-Technik auf einem Träger in einer oder mehreren Ebenen aufgebrachte Heizleiterbahnen.

Gemäß der Erfindung ist die Kochstellenfläche in Zonen unterschiedlicher Heizleistung unterteilt und zwar in wenigstens eine Ankoch-Heizzone mit hoher Heizleistung und in wenigstens eine Normalkoch-Heizzone mit niedriger Heizleistung.

FIG. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0230555**

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86116385.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
X	<u>US - A - 1 636 029 (E.L. WIEGAND)</u>	1,4,9, 13,14, 19,20	H 05 B 3/68 F 24 C 7/06
A	* Seite 1, Zeile 92 - Seite 2, Zeile 48; Fig. 1,2 *	2,3,5, 6,8,10, 11,15, 16,18	H 05 B 3/26
	---		
X	<u>DE - A1 - 3 126 989 (E.G.O.)</u>	1,10,13, 14	
A	* Seite 11, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 27; Fig. 1-3 *	16	
	---		
A	<u>DE - A1 - 3 327 622 (BLANC GMBH &amp; CO)</u>	1-4,9, 14,18- 20,22	
	* Seite 8, Zeile 15 - Seite 10, letzter Absatz; Fig. 1-3 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl 4)
	---		
A	<u>DE - A1 - 3 126 824 (MICROPORE)</u>	1-4,7, 9,14, 18-20, 23	F 24 C 7/00 H 05 B 3/00
	* Seite 10, Zeile 14 - Seite 12, Zeile 29; Fig. 1,2 *		
	---		
A	<u>CH - A - 180 011 (AKTIENGESELLSCHAFT KUMMLER &amp; MATTER)</u>	1,5,6, 13,14- 16,18	
	* Gesamt *		
	---		
A	<u>DE - B - 1 690 557 (H. DURAS)</u>	1,10,13, 14,16	
	* Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 3; Fig. 1,2 *		
	---		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 28-12-1987	Prüfer TSILIDIS	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0230555

Nummer der Anmeldung

-2-

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86116385.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>US - A - 2 572 695</u> (E. H. BRISCOE) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 2; Fig. 1,2 *	1,13,14, 16	
A	<u>DE - C - 807 974</u> (F. EICHENAUER) * Seite 2, Zeilen 31-54; Fig. 1,2 *	1,14	
A	<u>DE - A1 - 2 947 408</u> (GAGGENAU) * Ansprüche; Fig. *	1,22	
A	<u>FR - A - 2 519 831</u> (RADE KONCAR) * Seite 3, Zeilen 17-34; Anspruch; Fig. 1-3 *	1,7,14, 19,20	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abgeschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	28-12-1987	TSILIDIS	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorie, oder Grundsätze		G : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	