



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 321 768 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88120279.0**

51 Int. Cl.⁵: **H05B 6/66, H05B 6/80**

22 Anmeldetag: **05.12.88**

30 Priorität: **23.12.87 DE 3743921**

Hochstrasse 17
W-8000 München 80(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.06.89 Patentblatt 89/26

72 Erfinder: **Husslein, Julius, Dipl.-Ing.**
Am Birkenweg 8

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB GR IT

W-2821 Vachendorf(DE)
Erfinder: **Hess, Helmut, Dipl.-Ing.**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.05.91 Patentblatt 91/18**

Gartenstrasse 13
W-8225 Traunreut(DE)

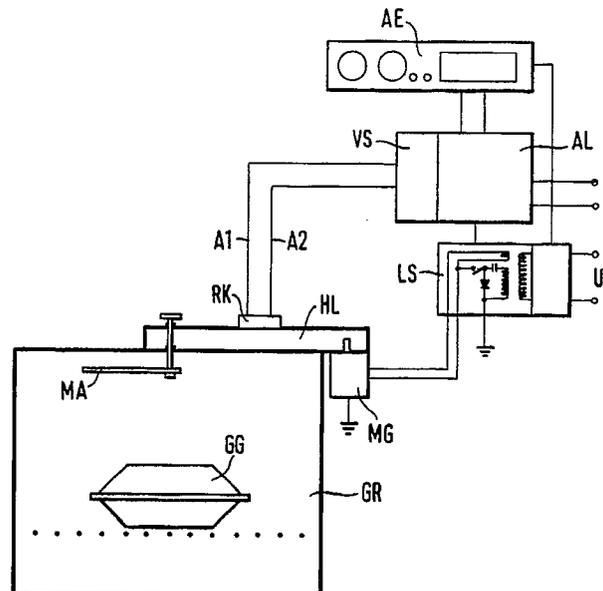
Erfinder: **Beifuss, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
Föhrenweg 4
W-8225 Traunreut(DE)

71 Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**

54 **Steueranordnung zum Erwärmen, Auftauen und/oder Garen von Lebensmitteln durch Mikrowellenenergie.**

57 Die erfindungsgemäße Steueranordnung zum Erwärmen, Auftauen und/oder Garen von wärmetechnisch zu behandelnden Lebensmitteln durch Beaufschlagung mit Mikrowellenenergie innerhalb eines geschlossenen Garraums, insbesondere in Haushaltsherden weist im mit Mikrowellenenergie erfüllten

Raum zwischen dem Mikrowellengenerator und dem mit Mikrowellenenergie zu beaufschlagenden Lebensmittel ein das Mikrowellenenergie-Potential erfassenden Sensor auf, über welchen die Ansteuerleistung für den Mikrowellengenerator steuerbar ist.



EP 0 321 768 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 507 530 (P.H. SMITH) * Spalte 7, Zeile 62 - Spalte 8, Zeile 32; Figuren 2, 4 * - - - -	1,3,5	H 05 B 6/66 H 05 B 6/80
X,Y	US-A-4 210 795 (R.R. LENTZ) * Spalte 2, Zeilen 3 - 48 ** Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 38 @ Spalte 8, Zeilen 10 - 68; Figuren 1, 2, 5 * - - - -	1-3,5,6, 16,8,11, 13	H 05 B 6/68
Y	US-A-3 662 140 (W.C. JONES ET AL.) * Spalte 2, Zeile 72 - Spalte 3, Zeile 29 ** Spalte 5, Zeilen 3 - 37; Figuren 2, 7 * - - - -	8,11,13	
Y	GB-A-2 117 925 (HITACHI HEATING APPLIANCES CO.)19 Oktober 1983 * Seite 2, Zeile 55 - Seite 3, Zeile 50; Figuren 2-4 * - - - -	8,11,13	
A	US-A-2 498 720 (N.R. WILD ET AL.) * Spalte 4, Zeile 69 - Spalte 5, Zeile 58; Figuren 1, 2 * - - - -	14	
A	DE-A-1 466 007 (FRIED. KRUPP GMBH) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 28; Figur 1 * - - - -	15	
A	GB-A-8 948 60 (ASSOCIATED ELECTRICAL INDUSTRIES LTD.) 26 April 1962 - - - - -		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) H 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		06 März 91	ALBERTSSON E.G.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			