



11 Veröffentlichungsnummer: **0 380 158 A3**

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90200107.2**

51 Int. Cl.⁵: **H05B 6/80**

22 Anmeldetag: **16.01.90**

30 Priorität: **21.01.89 DE 3901676**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.08.90 Patentblatt 90/31

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **27.12.91 Patentblatt 91/52**

71 Anmelder: **Bauknecht Hausgeräte GmbH**
Am Wallgraben 99
W-7000 Stuttgart 80(DE)
 84 **DE**

Anmelder: **WHIRLPOOL INTERNATIONAL B.V.**
Tarwelaan 58
NL-5632 KG Eindhoven(NL)

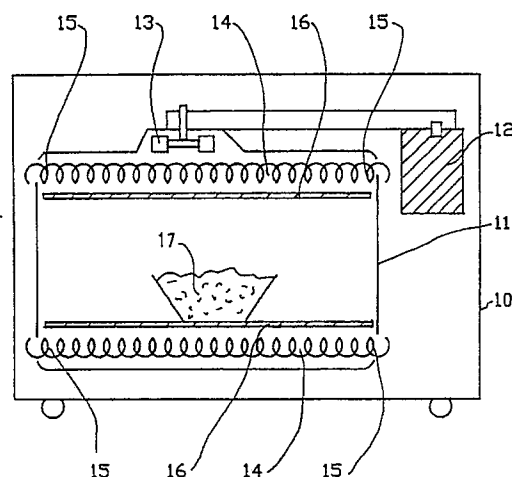
84 **FR GB IT SE**

72 Erfinder: **Braun, Walter**
Gmünder Strasse 10/2
W-7060 Schorndorf(DE)
 Erfinder: **Bopp, Günter**
Rosensteinstrasse 20
W-7060 Schorndorf(DE)
 Erfinder: **Grimm, Dieter**
Lochtobel 21
W-7067 Plüderhausen(DE)

74 Vertreter: **Meier, Friedrich, Dipl.-Ing. et al**
Philips Patentverwaltung GmbH
Wendenstrasse 35 Postfach 10 51 49
W-2000 Hamburg 1(DE)

54 **Mikrowellengehäuse.**

57 Bei einem Mikrowellengehäuse mit einer charakteristischen Impedanz des Hohlraumes und mit mindestens einem innerhalb des Gehäuses liegenden metallischen Leiter, z. B. einem Infrarot-Heizkörper, soll dieser metallische Leiter möglichst einfach und unempfindlich gegenüber dem Mikrowellenfeld ausgebildet sein. Dies wird dadurch erreicht, daß der metallische Leiter derart ausgebildet ist, daß die durch seine spezielle geometrische Gestaltung bewirkte Impedanz in dem im Gehäuse ausgebildeten Mikrowellenfeld zu einer Fehlanpassung führt.



EP 0 380 158 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 20 0107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A,D	US-A-4 486 639 (MITTELSTEADT) * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildung 2 ** - - -	1,2	H 05 B 6/80		
A	DE-B-2 909 243 (LICENTIA PATENT- VERWALTUNGS-GMBH) - - -	1,4			
A	EP-A-0 053 189 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD) - - -				
A	US-A-4 096 369 (TANAKA ET AL.) - - - - -				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		
Den Haag		28 Oktober 91	RAUSCH R.G.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				