

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 397 209 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90109007.6**

51 Int. Cl.⁵: **H05B 6/76**, H05B 6/66

22 Anmeldetag: **14.05.90**

30 Priorität: **12.05.89 DE 3915541**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.11.90 Patentblatt 90/46

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.92 Patentblatt 92/10**

71 Anmelder: **VOGT electronic
Aktiengesellschaft
Erlautal 7
W-8391 Erlau/Passau(DE)**

72 Erfinder: **Mai, Udo
O.-Berneder Ring 7
W-8391 Untergriesbach(DE)**
Erfinder: **Hartmann, Uwe
Passauer Strasse 49
W-8391 Untergriesbach(DE)**

74 Vertreter: **Hieke, Kurt
Stadlerstrasse 3
W-8013 Haar bei München(DE)**

54 **Elektronische Türüberwachung von Mikrowellenherden.**

57 Es wird eine elektronische Türüberwachung von Mikrowellenherden vorgeschlagen, die unter allen Umständen das Ausschalten der Stromversorgung der Mikrowellenröhre sicher stellt, wenn die Beschickungstür geöffnet wird bzw. ist, und zwar durch Unterbrechung des Magnetflusses in einem Magnetkreis.

EP 0 397 209 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 9007

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
E	DE-A-3 840 650 (VOGT ELECTRONIC AG) * Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 2, Zeile 10; Abbildungen 1,2 * - - -	1,6	H 05 B 6/76 H 05 B 6/66		
A	DE-A-3 236 290 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GmbH) * Seite 7, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 29; Abbildungen 3,5,6 * - - -	1			
A	EP-A-0 247 668 (LABORATOIRES D'ELECTRONIQUE ET DE PHYSIQUE APPLIQUEE L.E.P.) * Spalte 4, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 16; Abbildung 4 * - - -	1			
A	GB-A-2 200 748 (EUROPEAN MICROWAVES LTD) - - -				
A	US-A-3 816 688 (R.E. FRITTS) - - - - -				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			H 05 B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 03 Dezember 91	Prüfer ALBERTSSON E.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 : nichtschriftliche 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 : nichtschriftliche 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 : nichtschriftliche 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				