

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 763 866 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.03.1998 Patentblatt 1998/10**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **H01P 1/205**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.03.1997 Patentblatt 1997/12**

(21) Anmeldenummer: **96114475.5**

(22) Anmeldetag: **10.09.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE DK FI SE**

(30) Priorität: **14.09.1995 DE 19534158**

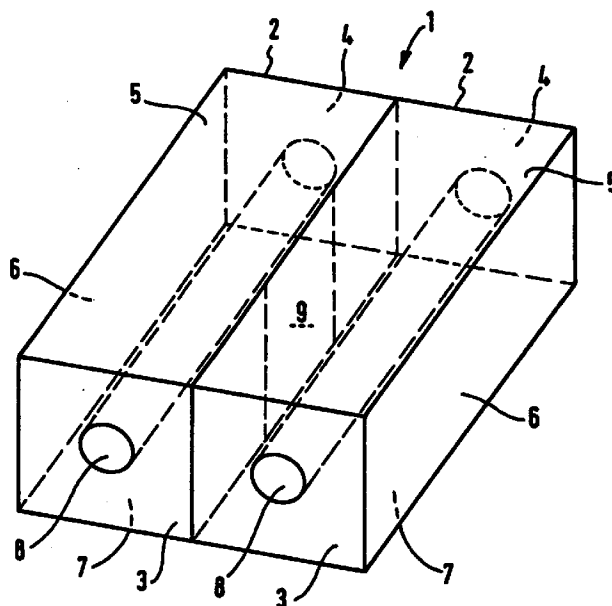
(71) Anmelder:  
**SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH &  
CO KG  
81541 München (DE)**

(72) Erfinder: **Block, Christian  
8510 Stainz (AT)**

(74) Vertreter:  
**Fuchs, Franz-Josef, Dr.-Ing. et al  
Postfach 22 13 17  
80503 München (DE)**

### (54) Mikrowellen-Keramikfilter

(57) Bei einem Mikrowellen-Keramikfilter mit mindestens zwei gekoppelten Resonatoren (2) sind die Resonator-Keramikkörper aus Neodymtitanatkeramik hergestellt und die Stirnflächen (3, 4) der Keramikkörper, auf denen die Innenleiterbohrungen (8) senkrecht stehen, sind metallisierungsfrei.



EP 0 763 866 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 4475

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 2 276 041 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO. LTD.) 14.September 1994 * Seite 36, Zeile 24 - Seite 38, Zeile 2; Abbildung 23 *	1,2	H01P1/205
A	--- HARUO MATSUMOTO ET AL: "A MINIATURIZED DIELECTRIC MONOBLOCK BAND-PASS FILTER FOR 800 MHZ BAND CORDLESS TELEPHONES" CONFERENCE PROCEEDINGS RF EXPO WEST 1995. EMC/ESD INTERNATIONAL, SAN DIEGO, JAN 29 - FEB. 1, 1995, 29.Januar 1995, EMC TEST AND DESIGN; RF DESIGN, Seiten 207-211, XP000492822 * Seite 208, linke Spalte, Zeile 1 - Zeile 40; Abbildung 1 *	1	
A	--- EP 0 664 572 A (MURATA MANUFACTURING CO. LTD.) 26.Juli 1995 * Spalte 5, Zeile 8 - Zeile 30 * * Spalte 8, Zeile 36 - Zeile 45; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	5.Januar 1998	Den Otter, A	
<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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)