



(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

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

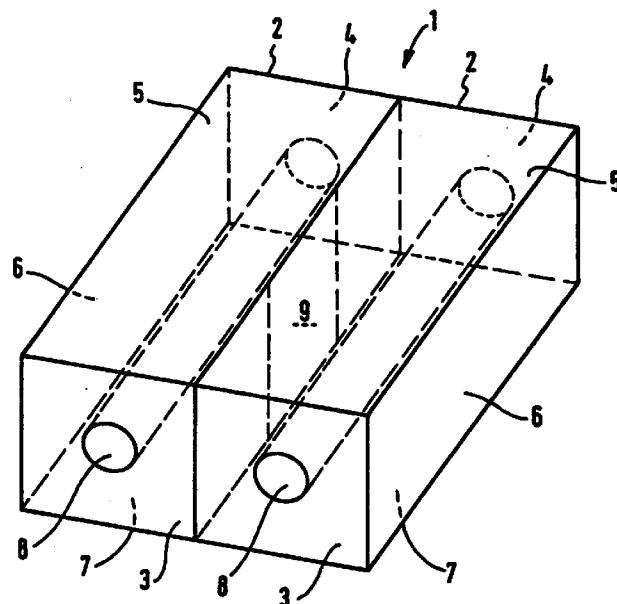
(30) Priorität: 14.09.1995 DE 19534158

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

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

## (54) Mikrowellen-Keramikfilter

(57) Bei einem Mikrowellen-Keramikfilter mit mindestens zwei gekoppelten Resonatoren (2) sind die Resonator-Keramikkörper aus Neodymtitankeramik 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	Betritt 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	<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</b>  H01P						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>5.Januar 1998</td> <td>Den Otter, A</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	5.Januar 1998	Den Otter, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	5.Januar 1998	Den Otter, A							