

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84115210.1**

51 Int. Cl.⁴: **H 01 P 7/08**

22 Anmeldetag: **12.12.84**

30 Priorität: **09.03.84 DE 3408581**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.09.85 Patentblatt 85/38

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **24.06.87**

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI

71 Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

72 Erfinder: **Pfizenmaier, Heinz, Diplomingenieur**
Liststrasse 6
D-7250 Leonberg(DE)

72 Erfinder: **Strauss, Franz**
Am Schattwald 8
D-7000 Stuttgart 80(DE)

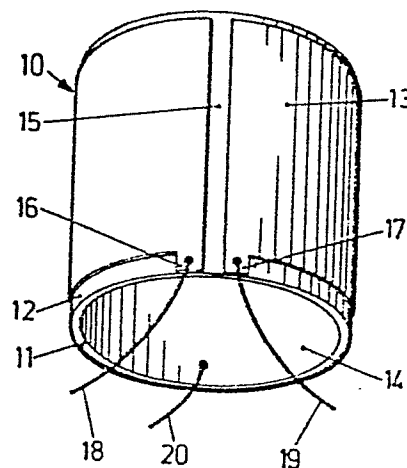
72 Erfinder: **Schmidt, Ewald, Ingenieur (grad.)**
Bachstrasse 10
D-7140 Ludwigsburg 10(DE)

74 Vertreter: **Schmidt, Hans-Ekhardt**
Robert Bosch GmbH Geschäftsbereich Elektronik Patent-
und Lizenzabteilung Forckenbeckstrasse 9-13
D-1000 Berlin 33(DE)

54 Resonator.

57 Es wird ein Resonator vorgeschlagen, der sich insbesondere für Funkgeräteschaltungen eignet und durch einen geringen Platzbedarf auszeichnet. Der erfindungsgemäße Resonator besteht aus einem rohrförmigen Träger (11) aus einem dielektrischen Material. Auf seiner äußeren und inneren Mantelfläche ist der Träger mit je einer Metallschicht (13, 14) versehen. Mindestens eine der Metallschichten (13) ist durch einen in Achsrichtung des Trägers verlaufenden Schlitz (15) unterbrochen. Am unteren Ende des rohrförmigen Trägers befinden sich die Anschlüsse (16, 17, 20) für den Resonator.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0154703

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 5210

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, Band 45, Nr. 11, November 1974, Seiten 1445-1447, American Institute of Physics, US; B. JOHANSSON et al.: "A stripline resonator for ESR" * Das ganze Dokument *	1-3	H 01 P 7/08														
A	--- US-A-2 915 718 (D.D. GRIEG et al.) * Das ganze Dokument *	1															
A	--- US-A-3 260 972 (G. PUSCH) * Das ganze Dokument *	1															
A	--- US-A-2 838 736 (J.H. FOSTER) * Spalte 3, Zeilen 5-75; Figuren 3,4,9-11 * -----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			H 01 P														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-03-1987	Prüfer ANGRABEIT F.F.K.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																