



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 154 703
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84115210.1

⑮ Int. Cl. 4: H 01 P 7/08

⑭ Anmeldetag: 12.12.84

⑩ Priorität: 09.03.84 DE 3408581

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.09.85 Patentblatt 85/38

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 24.06.87

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI

⑪ Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

⑫ Erfinder: Pfizenmaier, Heinz, Diplomingenieur
Liststrasse 6
D-7250 Leonberg(DE)

⑫ Erfinder: Strauss, Franz
Am Schattwald 8
D-7000 Stuttgart 80(DE)

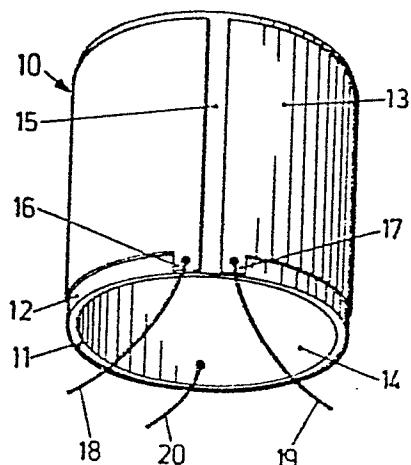
⑫ Erfinder: Schmidt, Ewald, Ingenieur (grad.)
Bachstrasse 10
D-7140 Ludwigsburg 10(DE)

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

⑭ Resonator.

⑮ 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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb 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	---	1	
A	US-A-2 915 718 (D.D. GRIEG et al.) * Das ganze Dokument *	1	
A	---	1	
A	US-A-3 260 972 (G. PUSCH) * Das ganze Dokument *	1	
A	---	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 ANGABEIT F.F.K.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P Zwischenliteratur			
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			