



(11) **EP 1 815 554 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 54

(51) Int Cl.:
H01P 1/218 (2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2005/011885

(48) Corrigendum ausgegeben am:
19.01.2011 Patentblatt 2011/03

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2006/056314 (01.06.2006 Gazette 2006/22)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
27.10.2010 Patentblatt 2010/43

(21) Anmeldenummer: **05813554.2**

(22) Anmeldetag: **07.11.2005**

(54) **KOPPLUNGSLEITUNGEN FÜR EINEN YIG-FILTER ODER YIG-OSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOPPLUNGSLEITUNGEN**

COUPLING CONDUCTORS FOR A YIG FILTER OR YIG OSCILLATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAID CONDUCTORS

LIGNES DE COUPLAGE POUR UN FILTRE YIG OU UN OSCILLATEUR YIG ET PROCEDE POUR PRODUIRE CES LIGNES DE COUPLAGE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

(56) Entgegenhaltungen:
FR-A1- 2 616 972 US-A- 3 821 668
US-A- 4 633 205 US-A- 4 857 871
US-A- 5 959 513 US-A1- 2002 002 770

(30) Priorität: **22.11.2004 DE 102004056259**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.08.2007 Patentblatt 2007/32

(73) Patentinhaber: **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
81671 München (DE)

(72) Erfinder:
• **HOHENESTER, Wilhelm**
81543 München (DE)
• **TREMME, Claus**
85540 Haar (DE)

(74) Vertreter: **Körfer, Thomas**
Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 33 06 09
80066 München (DE)

- **J.C. HOOVER ET AL.: "RECENT ADVANCES IN MICROWAVE INTEGRATED CIRCUITS COMBINING SEMICONDUCTOR AND FERRIMAGNETIC ELEMENTS" IEEE INTERNATIONAL CONVENTION RECORD, Bd. 6, 20. März 1976 (1976-03-20), Seiten 39-40, XP002367334**
- **J. HELSZAJN: "YIG RESONATORS AND SYSTEMS" ELECTRONIC ENGINEERING, Bd. 55, Nr. 684, Dezember 1983 (1983-12), Seiten 47-56, XP002367335**
- **R.W. DEGRASSE: "LOW-LOSS GYROMAGNETIC COUPLING THROUGH SINGLE CRYSTAL GARNETS" JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Bd. 30, Nr. 4, April 1959 (1959-04), Seiten 155S-156S, XP002367336**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 1 815 554 B8