



(11) **EP 2 267 899 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 84

(51) Int Cl.:
H03L 7/081 ^(2006.01) **H03L 7/087** ^(2006.01)
H03K 5/135 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
24.07.2019 Patentblatt 2019/30

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
12.06.2019 Patentblatt 2019/24

(21) Anmeldenummer: **10004515.2**

(22) Anmeldetag: **29.04.2010**

(54) **Vorrichtung zum Erzeugen einer vorgegebenen Phasenverschiebung**

Device for generating a pre-defined phase shift

Dispositif de production d'un décalage de phase prédéterminé

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **23.06.2009 DE 102009030039**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.12.2010 Patentblatt 2010/52

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

(72) Erfinder: **Dümler, Ulrich
45478 Mülheim (DE)**

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

(56) Entgegenhaltungen:
DE-A1-102005 007 652 DE-A1-102005 008 151

- **LOVALACE D ET AL: "A self calibrating quadrature generator with wide frequency range" RADIO FREQUENCY INTEGRATED CIRCUITS (RFIC) SYMPOSIUM, 1997., IEEE DENVER, CO, USA 8-11 JUNE 1997, NEW YORK, NY, USA, IEEE, US LNKD-DOI:10.1109/RFIC.1997.598763, 8. Juni 1997 (1997-06-08), Seiten 147-151, XP010231146 ISBN: 978-0-7803-4063-3**
- **JOHNSON M GET AL: "A VARIABLE DELAY LINE PLL FOR CPU-COPROCESSOR SYNCHRONIZATION" IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, IEEE SERVICE CENTER, PISCATAWAY, NJ, US LNKD-DOI:10.1109/4.5947, Bd. 23, Nr. 5, 1. Oktober 1988 (1988-10-01), Seiten 1218-1223, XP000570887 ISSN: 0018-9200**

EP 2 267 899 B8

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).