



(11) **EP 1 668 465 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**INID code(s) 73**

(51) Int Cl.:  
**G06F 1/10 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**11.07.2007 Patentblatt 2007/28**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2004/052128**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:  
**09.05.2007 Patentblatt 2007/19**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2005/031548 (07.04.2005 Gazette 2005/14)**

(21) Anmeldenummer: **04787125.6**

(22) Anmeldetag: **10.09.2004**

(54) **VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER SYNCHRONISATION VON TAKTSIGNALEN, SOWIE TAKTSIGNAL-SYNCHRONISATIONSVERFAHREN**

DEVICE USED FOR THE SYNCHRONIZATION OF CLOCK SIGNALS, AND CLOCK SIGNAL SYNCHRONIZATION METHOD

DISPOSITIF UTILISÉ DANS LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D' HORLOGE ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D' HORLOGE

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IE IT**

(74) Vertreter: **Jehle, Volker Armin et al**  
**Patentanwälte**  
**Bosch, Graf von Stosch, Jehle,**  
**Flüggenstrasse 13**  
**80639 München (DE)**

(30) Priorität: **30.09.2003 DE 10345489**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.06.2006 Patentblatt 2006/24**

(56) Entgegenhaltungen:  
**US-A- 5 790 612** **US-A1- 2002 027 430**  
**US-A1- 2002 180 501** **US-B1- 6 388 482**

(73) Patentinhaber: **Qimonda AG**  
**81739 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **RAO, Rajashekhar**  
**81539 München (DE)**  
• **MINZONI, Alessandro**  
**710075 Xi'an (CN)**  
• **SAGLAM, Musa**  
**81549 München (DE)**

• **TAE-SUNG KIM ET AL: "A low jitter, fast locking delay locked loop using measure and control scheme" MIXED-SIGNAL DESIGN, 2001. SSMSD. 2001 SOUTHWEST SYMPOSIUM ON FEB. 25-27, 2001, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, 25. Februar 2001 (2001-02-25), Seiten 45-50, XP010537951 ISBN: 0-7803-6742-1**

**EP 1 668 465 B8**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).