



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
G06F 9/48 ^(2006.01) **G01S 13/86** ^(2006.01)
G06K 9/00 ^(2006.01) **H04N 19/436** ^(2014.01)
G06F 17/18 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
17.10.2018 Patentblatt 2018/42

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/AT2014/050120

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
15.08.2018 Patentblatt 2018/33

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2014/186814 (27.11.2014 Gazette 2014/48)

(21) Anmeldenummer: **14734375.0**

(22) Anmeldetag: **20.05.2014**

(54) **VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON BERECHNUNGEN MIT VARIABLER LAUFZEIT IN EINE ZEITGESTEUERTE ARCHITEKTUR**

METHOD FOR INTEGRATION OF CALCULATIONS HAVING A VARIABLE RUNNING TIME INTO A TIME-CONTROLLED ARCHITECTURE

PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE CALCULS À DURÉE D'EXÉCUTION VARIABLE DANS UNE ARCHITECTURE BASÉE SUR LE TEMPS

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

(30) Priorität: **21.05.2013 AT 503412013**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.03.2016 Patentblatt 2016/13

(73) Patentinhaber: **TTTech Computertechnik AG**
1040 Wien (AT)

(72) Erfinder:
• **POLEDNA, Stefan**
A-3400 Klosterneuburg (AT)
• **GLÜCK, Martin**
A-2244 Spannberg (AT)

(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei**
Matschnig & Forsthuber OG
Biberstraße 22
Postfach 36
1010 Wien (AT)

(56) Entgegenhaltungen:
• **A. KLEIN ET AL: "Representing Data Quality in Sensor Data Streaming Environments", JOURNAL OF DATA AND INFORMATION QUALITY, Bd. 1, Nr. 2, 1. September 2009 (2009-09-01), Seiten 1-28, XP055134550, ISSN: 1936-1955, DOI: 10.1145/1577840.1577845**
• **KOPETZ H ET AL: "Periodic Finite-State Machines", OBJECT AND COMPONENT-ORIENTED REAL-TIME DISTRIBUTED COMPUTING, 2007. I SORC '07. 10TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON, IEEE, PI, 1. Mai 2007 (2007-05-01), Seiten 10-20, XP031090591, DOI: 10.1109/ISORC.2007.47 ISBN: 978-0-7695-2765-9**
• **WEN-ZHAN SONG ET AL: "Design and Deployment of Sensor Network for Real-Time High-Fidelity Volcano Monitoring", IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, IEEE SERVICE CENTER, LOS ALAMITOS, CA, US, Bd. 21, Nr. 11, 1. November 2010 (2010-11-01), Seiten 1658-1674, XP011303211, ISSN: 1045-9219**

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).

- RABEL M ET AL: "Communication architecture for sensorfusion systems", INTELLIGENT VEHICLES SYMPOSIUM, 2004 IEEE PARMA, ITALY JUNE 14-17, 2004, PISCATAWAY, NJ, USA,IEEE, 14. Juni 2004 (2004-06-14), Seiten 363-368, XP010727497, DOI: 10.1109/IVS.2004.1336410 ISBN: 978-0-7803-8310-4
- Wilfried Elmenreich: "Sensor Fusion in Time-Triggered Systems", , 1. Oktober 2002 (2002-10-01), XP055134559, Gefunden im Internet:
URL:http://www.cs.umu.se/research/ifor/dl/Sensors/elmenreich_Dissertation_sensorFusionInTimeTriggeredSystems.pdf [gefunden am 2014-08-13]