



(11) **EP 3 378 212 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:
H04L 29/06^(2006.01) H04L 12/40^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2016/078403

(48) Corrigendum ausgegeben am:
29.05.2019 Patentblatt 2019/22

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2017/089336 (01.06.2017 Gazette 2017/22)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
27.03.2019 Patentblatt 2019/13

(21) Anmeldenummer: **16798747.8**

(22) Anmeldetag: **22.11.2016**

(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES,
STEUERVORRICHTUNG UND DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**

METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATION NETWORK, CONTROLLER, AND DATA
PROCESSING DEVICE

PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE
COMMANDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ 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: **23.11.2015 DE 102015120242**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.2018 Patentblatt 2018/39

(73) Patentinhaber: **Beckhoff Automation GmbH
33415 Verl (DE)**

(72) Erfinder:
• **BUNTE, Thorsten**
33335 Gütersloh (DE)
• **BÜTTNER, Holger**
12157 Berlin (DE)
• **JANSSEN, Dirk**
33415 Verl (DE)
• **RETTIG, Thomas**
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)
• **BECKHOFF, Hans**
33415 Verl (DE)

• **VONNAHME, Erik**
33154 Salzkotten (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei WILHELM &
BECK**
Prinzenstraße 13
80639 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
DE-A1- 3 438 791 US-A1- 2005 259 609

• **ADVANCED TELEVISION SYSTEMS
COMMITTEE: "ATSC Standard for Transmitter
Synchronization, A/110:2011", ATSC
STANDARDS DOCUMENTS, 8. April 2011
(2011-04-08), XP017846607, Washington, D.C.**
• **Anonymous: "Feldbus - Wikipedia", , 10.
November 2015 (2015-11-10), XP055340712,
Gefunden im Internet:
URL:<https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Feldbus&oldid=147914571> [gefunden am
2017-01-31]**

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 3 378 212 B8