



(11)

EP 3 139 534 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

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

(51) Int Cl.:
H04L 9/08 (2006.01) **H04L 29/06 (2006.01)**
H04W 12/04 (2009.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
17.04.2019 Patentblatt 2019/16

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
27.02.2019 Patentblatt 2019/09

(21) Anmeldenummer: **16186600.9**

(22) Anmeldetag: **31.08.2016**

(54) VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES DIGITALEN SCHLÜSSELS FÜR SICHERE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

METHOD FOR GENERATING A DIGITAL KEY FOR SECURE WIRELESS COMMUNICATION

PROCEDE DE GENERATION D'UNE CLE NUMERIQUE POUR LA COMMUNICATION SECURISEE SANS FIL

(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: **01.09.2015 DE 102015216706**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.2017 Patentblatt 2017/10

(73) Patentinhaber: **Airbus Defence and Space GmbH
 82024 Taufkirchen (DE)**

(72) Erfinder:
 • **KLAUE, Jirka
 21614 Buxtehude (DE)**
 • **HELLER, Christoph
 1082 MT Amsterdam (NL)**
 • **KUBISCH, Martin
 80469 München (DE)**
 • **STEMMER, Sebastian
 85778 Haimhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Isarpatent
 Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth
 Charles
 Hassa Peckmann & Partner mbB
 Friedrichstrasse 31
 80801 München (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
**WO-A2-2006/130725 US-A1- 2010 067 701
 US-A1- 2012 294 443**

- **KUIREN ET AL: "Secret key generation exploiting channel characteristics in wireless communications", IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS, IEEE SERVICE CENTER, PISCATAWAY, NJ, US, Bd. 18, Nr. 4, 1. August 2011 (2011-08-01) , Seiten 6-12, XP011382142, ISSN: 1536-1284, DOI: 10.1109/MWC.2011.5999759**

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).

- BABA K AZIMI-SADJADI ET AL: "Robust key generation from signal envelopes in wireless networks", PROCEEDINGS OF THE 14TH ACM CONFERENCE ON COMPUTER AND COMMUNICATIONS SECURITY, CCS'07, ACM, NEW YORK, NY, USA, 28. Oktober 2007 (2007-10-28), Seiten 401-410, XP058192880, DOI: 10.1145/1315245.1315295 ISBN: 978-1-59593-703-2