



(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).

EP 3 139 534 B8

- **BABAK 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**