



(11)

EP 2 940 624 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

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

(51) Int Cl.:

G06K 9/00 (2006.01)**G06T 7/246 (2017.01)****G06T 7/55 (2017.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:

02.06.2021 Patentblatt 2021/22

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des

Hinweises auf die Patenterteilung:

28.04.2021 Patentblatt 2021/17(21) Anmeldenummer: **14450018.8**(22) Anmeldetag: **30.04.2014**

(54) Dreidimensionales virtuelles Modell einer Umgebung für Anwendungen zur Positionsbestimmung

Three-dimensional virtual model of an environment for applications for determining positions

Modèle virtuel tridimensionnel d'un environnement pour applications destinées à la détermination de position

(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**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

04.11.2015 Patentblatt 2015/45

**(73) Patentinhaber: INS Insider Navigation Systems GmbH
 1010 Wien (AT)**

(72) Erfinder:

- **Kaufmann, Hannes
 1200 Wien (AT)**
- **Mossel, Annette
 1070 Wien (AT)**

**(74) Vertreter: Keschmann, Marc
 Haffner und Keschmann
 Patentanwälte GmbH
 Schottengasse 3a
 1014 Wien (AT)**

(56) Entgegenhaltungen:

- **Card Cem: "insider navigation - Destination tomorrow. Today!", , 22. April 2014 (2014-04-22), XP054975558, Gefunden im Internet:
[URL: http://youtu.be/aMBVLUMxmiQ](http://youtu.be/aMBVLUMxmiQ) [gefunden am 2014-10-20]**
- **Card Cem: "insider navigation app - first live demo", , 22. April 2014 (2014-04-22), XP054975559, Gefunden im Internet:
[URL: http://youtu.be/WG0pVSia1js](http://youtu.be/WG0pVSia1js) [gefunden am 2014-10-20]**
- **LU GUOYU ET AL: "Image-based indoor localization system based on 3D SfM model", OPTOMECHATRONIC MICRO/NANO DEVICES AND COMPONENTS III : 8 - 10 OCTOBER 2007, LAUSANNE, SWITZERLAND; [PROCEEDINGS OF SPIE , ISSN 0277-786X], SPIE, BELLINGHAM, WASH, vol. 9025, 23 December 2013 (2013-12-23), pages 90250H-90250H, XP060035853, DOI: 10.1117/12.2038582 ISBN: 978-1-62841-730-2**
- **RADU TIMOFTE ET AL: "Multi-view traffic sign detection, recognition, and 3D localisation", APPLICATIONS OF COMPUTER VISION (WACV), 2009 WORKSHOP ON, IEEE, PISCATAWAY, NJ, USA, 7 December 2009 (2009-12-07), pages 1-8, XP031622341, ISBN: 978-1-4244-5497-6**

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).