



(11) **EP 3 077 328 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 54

(51) Int Cl.:
B82Y 10/00 ^(2011.01) **H01L 41/09** ^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/AT2014/050289

(48) Corrigendum ausgegeben am:
26.12.2018 Patentblatt 2018/52

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2015/081361 (11.06.2015 Gazette 2015/23)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
01.08.2018 Patentblatt 2018/31

(21) Anmeldenummer: **14825252.1**

(22) Anmeldetag: **02.12.2014**

(54) **VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN SPANNUNGSBEAUFSCHLAGUNG EINER
DÜNNSCHICHT**

DEVICE FOR MECHANICALLY APPLYING A STRESS TO A THIN-FILM

DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE CONTRAINTE MÉCANIQUE À UNE COUCHE MINCE

(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**

(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei Hübscher
Spittelwiese 4
4020 Linz (AT)**

(30) Priorität: **02.12.2013 AT 507892013**

(56) Entgegenhaltungen:
US-A- 4 226 507 US-A1- 2007 206 300

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.10.2016 Patentblatt 2016/41

(73) Patentinhaber: **Universität Linz
4040 Linz (AT)**

(72) Erfinder:
• **RASTELLI, Armando
4020 Linz (AT)**
• **DARUKA, Istvan
4040 Linz (AT)**
• **TROTTA, Rinaldo
4040 Linz (AT)**

- **BEETZ J ET AL: "Anisotropic strain-tuning of quantum dots inside a photonic crystal cavity", SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, IOP PUBLISHING LTD, GB, Bd. 28, Nr. 12, 20. November 2013 (2013-11-20), Seite 122002, XP020253830, ISSN: 0268-1242, DOI: 10.1088/0268-1242/28/12/122002 [gefunden am 2013-11-20]**
- **ZANDER T ET AL: "Epitaxial quantum dots in stretchable optical microcavities", OPTICS EXPRESS, OSA (OPTICAL SOCIETY OF AMERICA), WASHINGTON DC, (US), Bd. 17, Nr. 25, 1. Januar 2009 (2009-01-01), Seiten 22452-22461, XP002671163, ISSN: 1094-4087 [gefunden am 2009-11-23]**

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 3 077 328 B8