



(11) **EP 2 815 430 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

- (15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72
- (48) Corrigendum ausgegeben am:
17.04.2019 Patentblatt 2019/16
- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
21.11.2018 Patentblatt 2018/47
- (21) Anmeldenummer: **13702607.6**
- (22) Anmeldetag: **25.01.2013**
- (51) Int Cl.:
H01L 27/02 ^(2006.01) **H01L 29/739** ^(2006.01)
H01L 29/78 ^(2006.01) **H01L 29/06** ^(2006.01)
H01L 29/10 ^(2006.01) **G01H 5/00** ^(2006.01)
G01N 29/07 ^(2006.01) **G01N 29/44** ^(2006.01)
G01N 29/46 ^(2006.01) **G01S 7/53** ^(2006.01)
G01S 15/10 ^(2006.01)
- (86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2013/051415
- (87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2013/120680 (22.08.2013 Gazette 2013/34)

(54) **HALBLEITERANORDNUNG FÜR EINEN STROMSENSOR IN EINEM LEISTUNGSHALBLEITER**
SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT FOR A CURRENT SENSOR IN A POWER SEMICONDUCTOR
ENSEMBLE À SEMI-CONDUCTEURS D'UN CAPTEUR DE COURANT DISPOSÉ DANS UN
SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE

- (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
- (30) Priorität: **14.02.2012 DE 102012202180**
- (43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.12.2014 Patentblatt 2014/52
- (73) Patentinhaber:
• **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)
• **Infineon Technologies AG**
85579 Neubiberg (DE)
- (72) Erfinder:
• **JACKE, Thomas**
72070 Tuebingen (DE)
- **HOEHR, Timm**
72762 Reutlingen (DE)
• **PLUNTKE, Christian**
72379 Hechingen (DE)
• **WOLTER, Frank**
81549 München (DE)
• **KOFFLER, Günther**
9581 Ledenitzen (AT)
• **RÜTHING, Holger**
80997 München (DE)
- (74) Vertreter: **Gulde & Partner**
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB
Wallstraße 58/59
10179 Berlin (DE)
- (56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2011/161721 JP-A- 2007 287 988
US-A1- 2005 286 194 US-A1- 2008 230 810
US-A1- 2010 320 461 US-B1- 6 180 966

EP 2 815 430 B8

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).