



(11) **EP 2 407 015 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:  
**H05K 7/14** (2006.01) **H01L 23/00** (2006.01)  
**H01L 23/10** (2006.01) **H01L 25/07** (2006.01)  
**H05K 7/20** (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**13.02.2013 Patentblatt 2013/07**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2009/002056**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**26.12.2012 Patentblatt 2012/52**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2010/102654 (16.09.2010 Gazette 2010/37)**

(21) Anmeldenummer: **09776457.5**

(22) Anmeldetag: **13.03.2009**

(54) **LEISTUNGSHALBLEITERMODUL MIT SCHICHTWEISE AUFGEBAUTEN ISOLIERENDEN SEITENWÄNDEN**

POWER SEMICONDUCTOR MODULE HAVING LAYERED INSULATING SIDE WALLS

MODULE À SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE POURVU DE PAROIS LATÉRALES ISOLANTES À STRUCTURE EN COUCHES

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK TR**

- **BLÖSCH, Christoph**  
**91088 Bubenreuth (DE)**
- **MALIPAARD, Dirk**  
**90461 Nürnberg (DE)**
- **ZENKNER, Andreas**  
**90587 Obermichelbach (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.01.2012 Patentblatt 2012/03**

(56) Entgegenhaltungen:  
**EP-A2- 1 662 568 WO-A1-2008/031372**  
**DE-A1- 19 839 422**

(73) Patentinhaber:  
• **Siemens Aktiengesellschaft**  
**80333 München (DE)**  
• **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung E.V.**  
**80686 München (DE)**

- **DATABASE WPI Week 198632 Thomson**  
**Scientific, London, GB; AN 1986-211048**  
**XP002554478 -& SU 1 202 088 A1 (NAGORNY**  
**MIKHAIL A) 30. Dezember 1985 (1985-12-30)**

(72) Erfinder:  
• **BILLMANN, Markus**  
**91448 Emskirchen (DE)**

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 2 407 015 B8**