



(11) **EP 2 398 147 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 30**

(51) Int Cl.:  
**H03K 17/56 (2006.01) H03K 19/177 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**14.03.2012 Patentblatt 2012/11**

(43) Veröffentlichungstag:  
**21.12.2011 Patentblatt 2011/51**

(21) Anmeldenummer: **11162816.0**

(22) Anmeldetag: **18.04.2011**

(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**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **16.06.2010 DE 102010024038**

(71) Anmelder: **Converteam Technology Ltd**  
**Rugby**  
**Warwickshire CV21 1BU (GB)**

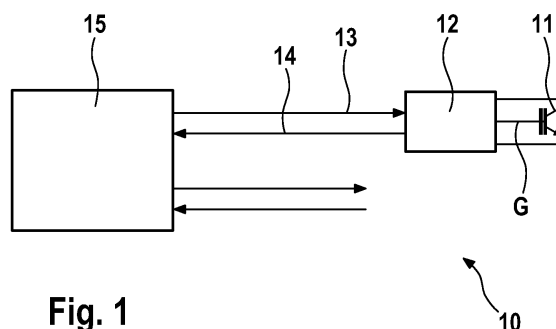
(72) Erfinder:  
• **Oesterle, Robert**  
**12555 Berlin (DE)**  
• **Keller, Christian, Dr.**  
**14169 Berlin (DE)**

(74) Vertreter: **Dreiss**  
**Patentanwälte**  
**Gerokstrasse 1**  
**70188 Stuttgart (DE)**

(54) **Verfahren sowie elektrische Schaltung zum Betreiben eines elektrischen Leistungshalbleiter-Bauelements**

(57) Es wird ein Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Leistungshalbleiter-Bauelements (11) beschrieben. Dem Leistungshalbleiter-Bauelement (11) ist eine Endstufe (12) mit einer programmierbaren Logik zugeordnet. Der Endstufe (12) werden Ansteuersignale für das Leistungshalbleiter-Bauelement (11) gesendet. Das Leistungshalbleiter-Bauelement (11) wird von der End-

stufe (12) in Abhängigkeit von den Ansteuersignalen beeinflusst. Die Art und Weise der Beeinflussung des Leistungshalbleiter-Bauelements (11) ist durch die Programmierung der Logik festgelegt. Der Endstufe (12) können Programmiersignale gesendet werden, die von einem Prozessor der Endstufe (12) verarbeitet werden. Die Programmierung der Logik wird von dem Prozessor in Abhängigkeit von den Programmiersignalen verändert.



**Fig. 1**

**EP 2 398 147 A8**