(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 169 797 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A3)**
**Korrekturen, siehe**
**Bibliographie INID code(s) 84**

(48) Corrigendum ausgegeben am:
**13.05.2015 Patentblatt 2015/20**

(88) Veröffentlichungstag A3:
**25.02.2015 Patentblatt 2015/09**

(43) Veröffentlichungstag A2:
**31.03.2010 Patentblatt 2010/13**

(21) Anmeldenummer: **09171814.8**

(22) Anmeldetag: **30.09.2009**

(51) Int Cl.:
***H02H 1/00*** *(2006.01)* ***H02H 7/10*** *(2006.01)*
*H02H 7/12* *(2006.01)*

(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 SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
**AL BA RS**

(30) Priorität: **30.09.2008 DE 102008049781**

(71) Anmelder: **Lenze Automation GmbH**
**40667 Meerbusch (DE)**

(72) Erfinder: **Petersen, Thomas**
**38104 Braunschweig (DE)**

(74) Vertreter: **Leonhard, Frank Reimund**
**Leonhard & Partner**
**Patentanwälte**
**Postfach 10 09 62**
**80083 München (DE)**

(54) **Verfahren und Messvorrichtung zur Messung eines Ausgangsstroms einer getakteten Halbbrueckenschaltung**

(57) Das Verfahren und die Messvorrichtung zur Messung des Ausgangsstroms ($i_{primär}$) einer getakteten Halbbrückenschaltung (H) bezieht sich auf eine Messvorrichtung zur Messung des Ausgangsstroms einer getakteten Halbbrückenschaltung (H). Die Steuerung oder Regelung einer Last wird durch Erhöhung der Qualität der Stromsignalerfassung verbessert, indem eine kapazitiv bedingte Stromkomponente eliminiert wird.

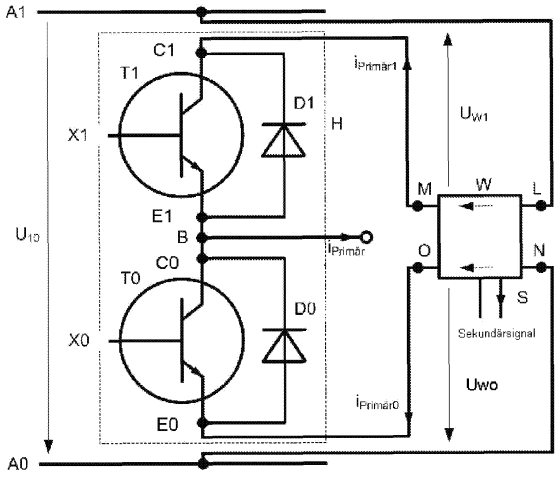


**Fig. 1**

EP 2 169 797 A8