



(11) **EP 2 523 339 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:  
**H02M 7/537** <sup>(2006.01)</sup> **H02J 1/14** <sup>(2006.01)</sup>  
**H02J 3/38** <sup>(2006.01)</sup> **H02M 7/797** <sup>(2006.01)</sup>

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**04.03.2020 Patentblatt 2020/10**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**08.01.2020 Patentblatt 2020/02**

(21) Anmeldenummer: **12166719.0**

(22) Anmeldetag: **04.05.2012**

---

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Energie mittels einer Photovoltaikanlage mit Ausgleich von Energie zwischen den Zweigen der Gleichspannungsgeneratoren**

Method and apparatus for energy generation by a photovoltaic arrangement with compensation of energy between the branches of the photovoltaic generators

Procédé et dispositif de génération d'énergie au moyen d'une installation photovoltaïque avec une compensation d'énergie entre les branches des générateurs photovoltaïques

---

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ 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**

• **Schilli, Marco**  
**78462 Konstanz (DE)**  
• **Larionov, Pavel**  
**78464 Konstanz (DE)**

(30) Priorität: **11.05.2011 DE 102011075658**

(74) Vertreter: **RGTH**  
**Patentanwälte PartGmbB**  
**Neuer Wall 10**  
**20354 Hamburg (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.11.2012 Patentblatt 2012/46**

(73) Patentinhaber: **Asia Pacific (China) Investment Management Co. Ltd., Wuxi (CN)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**US-A1- 2010 308 660**

(72) Erfinder:  
• **Hauser, Thomas**  
**78467 Konstanz (DE)**  
• **Dobrenko, Alexey**  
**78464 Konstanz (DE)**

• **HASHIMOTO O ET AL: "A novel high performance utility interactive photovoltaic inverter system", INDUSTRY APPLICATIONS CONFERENCE, 2000. CONFERENCE RECORD OF THE 2000 IEEE 8-12 OCTOBER 2000, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, Bd. 4, 8. Oktober 2000 (2000-10-08), Seiten 2255-2260, XP010522571, ISBN: 978-0-7803-6401-1**

---

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 2 523 339 B8**