



(11) **EP 3 593 434 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 72**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**21.12.2022 Patentblatt 2022/51**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**12.10.2022 Patentblatt 2022/41**

(21) Anmeldenummer: **17721581.1**

(22) Anmeldetag: **26.04.2017**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**H02J 3/36** <sup>(2006.01)</sup> **H02H 3/08** <sup>(2006.01)</sup>  
**H02H 3/087** <sup>(2006.01)</sup> **H02H 3/093** <sup>(2006.01)</sup>  
**H02H 3/18** <sup>(2006.01)</sup> **H02H 3/24** <sup>(2006.01)</sup>  
**H02H 3/247** <sup>(2006.01)</sup> **H02H 3/44** <sup>(2006.01)</sup>  
**H02H 7/26** <sup>(2006.01)</sup> **H02H 3/10** <sup>(2006.01)</sup>

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**H02H 3/08; H02H 3/081; H02H 3/087; H02H 3/093;**  
**H02H 3/10; H02H 3/18; H02H 3/243; H02H 3/247;**  
**H02H 3/445; H02H 7/268; H02J 3/36; H02M 1/32;**  
**H02M 7/4835; Y02E 60/60**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2017/059897**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2018/196964 (01.11.2018 Gazette 2018/44)**

(54) **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES AUSLÖSESIGNALS FÜR EINEN HVDC-SCHALTER**

METHOD AND ASSEMBLY FOR GENERATING AN ACTIVATING SIGNAL FOR AN HVDC BREAKER  
PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE DÉCLENCHEMENT POUR UN INTERRUPTEUR CCHT

(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**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.01.2020 Patentblatt 2020/03**

(73) Patentinhaber: **Siemens Energy Global GmbH & Co. KG**  
**81739 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **ERGIN, Dominik**  
**91083 Baiersdorf (DE)**  
• **PETINO, Cora**  
**95447 Bayreuth (DE)**  
• **STUMPE, Maximilian**  
**52080 Aachen (DE)**  
• **TÜNNERHOFF, Philipp Christian**  
**44149 Dortmund (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**WO-A1-2011/157305 WO-A1-2016/026524**  
**GB-A- 2 537 850**

**EP 3 593 434 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).