



(11) **EP 3 170 258 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:  
**H03H 1/00 (2006.01)**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2015/062806**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**30.09.2020 Patentblatt 2020/40**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2016/008646 (21.01.2016 Gazette 2016/03)**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**05.08.2020 Patentblatt 2020/32**

(21) Anmeldenummer: **15728493.6**

(22) Anmeldetag: **09.06.2015**

---

(54) **FILTERANORDNUNG ZUM FILTERN VON PARASITÄREN INDUKTIONSSTRÖMEN,  
SPANNUNGSWANDLER MIT EINER FILTERANORDNUNG**

FILTER ARRANGEMENT FOR FILTERING PARASITIC INDUCTION CURRENTS, AND VOLTAGE  
CONVERTER COMPRISING A FILTER ARRANGEMENT

ENSEMBLE DE FILTRAGE POUR LE FILTRAGE DE COURANTS D'INDUCTION PARASITES,  
CONVERTISSEUR DE TENSION AVEC UN ENSEMBLE DE FILTRAGE

---

(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**

(72) Erfinder:  
• **RIDDER, Matthias**  
**90542 Eckental (DE)**  
• **UMERSKI, Adam**  
**90489 Nürnberg (DE)**

(30) Priorität: **18.07.2014 DE 102014214021**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.05.2017 Patentblatt 2017/21**

(74) Vertreter: **Waldmann, Georg Alexander**  
**Continental Automotive GmbH**  
**Postfach 22 16 39**  
**80506 München (DE)**

(73) Patentinhaber: **Vitesco Technologies Germany  
GmbH**  
**30165 Hannover (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**EP-A1- 2 911 295 WO-A1-2014/122095**  
**US-A- 5 838 216 US-A1- 2012 081 097**  
**US-A1- 2013 154 766 US-B1- 6 218 913**

**EP 3 170 258 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).