



# Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2017/084191

Stand am 02.06.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 30.07.2019)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
  - [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
  - [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2017/084191
  - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2018122116
  - [54] **Bezeichnung/Titel:** STROMRICHTERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN
  - [51] **IPC-Hauptklasse:** H02M 3/155 (2006.01)
  - [51] **IPC-Nebenklasse(n):** H02M 1/42 (2007.01);H02M 3/158 (2006.01);H02M 1/00 (2007.01)
  - [86] **Anmeldetag WO:** 21.12.2017
  - [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
  - [-----] **Inländische Priorität:** 2016-12-28: 1020161257966
  - [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 37
  - [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
  - [57] **Zusammenfassung:** Eine Stromrichterschaltung umfasst einen Spannungseingang, einen Spannungsausgang und eine Speicherdrossel. Des Weiteren umfasst die Stromrichterschaltung mindestens vier Leistungsschalter, wobei ein erster der vier Leistungsschalter einen zweiten Potenzialabgriff des Spannungseingangs in schaltbarer Weise mit der Speicherdrossel koppelt und ein vierter der Leistungsschalter den zweiten Potenzialabgriff des Spannungsausgangs in schaltbarer Weise mit der Speicherdrossel koppelt. Der dritte der vier Leistungsschalter koppelt den zweiten Potenzialabgriff des Spannungseingangs oder des Spannungsausgangs in schaltbarer Weise mit einer ersten Seite der Speicherdrossel, während der zweite der vier Leistungsschalter den ersten Potenzialabgriff des Spannungseingangs und des Spannungsausgangs in schaltbarer Weise mit einer zweiten Seite der Speicherdrossel koppelt.
  - [81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA,
-

CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

[-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** WO2018122116A1

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 05.07.2018

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 06.07.2018

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 06.07.2018; 25.10.2018; 30.07.2019

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.12.2017

### Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.12.2017

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 21.12.2017

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.07.2018

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.06.2019