



# Registerauszug zum Aktenzeichen 50 2011 017 155.2

Stand am 01.06.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 09.05.2024)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
  - [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
  - [21] **Aktenzeichen DE:** 50 2011 017 155.2
  - [96] **Aktenzeichen EP:** 11 75 5324.8
  - [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2011/065677
  - [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 2627893
  - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2012048969
  - [54] **Bezeichnung/Titel:** SPANNUNGSSTEUERUNG IN EINEM BORDNETZ
  - [51] **IPC-Hauptklasse:** F02N 11/08 (2006.01)
  - [51] **IPC-Nebenklasse(n):** H02P 1/04 (2006.01)
  - [22] **Anmeldetag DE:** 09.09.2011
  - [96] **Anmeldetag EP:** 09.09.2011
  - [86] **Anmeldetag WO:** 09.09.2011
  - [43] **Offenlegungstag:** 19.04.2012
  - [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 26.05.2021
  - [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
  - [-----] **Erfinder:** RETTIG, Rasmus, 72760 Reutlingen, DE; SCHIEMANN, Werner, 70734 Fellbach, DE;
  - [-----] **Zustellanschrift:** Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
  - [-----] **Inländische Priorität:** 2010-10-13: 1020100423963
  - [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 14. Jahr/ 30.09.2024
-

- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 13
- [97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
- [84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** 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
- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000002627893, EP000002627893B1, WO002012048969
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 19.04.2012
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 03.10.2013
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 03.10.2013; 09.04.2020; 06.05.2021; 10.06.2021; 02.12.2021; 14.04.2022; 19.05.2022; 17.12.2022; 06.12.2023; 09.05.2024

## Verfahrensdaten

---

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.04.2012

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.04.2012
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 06.05.2021

### Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 21.08.2013

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.10.2013
- [-----] **Heftnummer:** 40
- [-----] **Jahr:** 2013
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.10.2013
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.12.2020
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F02N 11/08 (2006.01)

- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** F02N 11/08 (2006.01)  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 06.05.2021

#### Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung  
[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.05.2021  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 06.05.2021

#### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen  
[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.06.2021  
[-----] **Heftnummer:** 23  
[-----] **Jahr:** 2021  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.06.2021  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 5  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 10.06.2021

#### Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung  
[-----] **Verfahrensstand:** Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben, bzw. Einspruchsverfahren ist beim EPA ohne Entscheidung abgeschlossen  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.03.2022  
[-----] **Heftnummer:** 20  
[-----] **Jahr:** 2022  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.05.2022  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 3  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 19.05.2022