



Registerauszug zum Aktenzeichen 50 2015 012 859.3

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 09.05.2024)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 50 2015 012 859.3
- [96] **Aktenzeichen EP:** 15 70 4312.6
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2015/053083
- [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 3123615
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2015144355
- [54] **Bezeichnung/Titel:** VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SCHALTVERLUSTEN IN LEISTUNGSTRANSISTOREN
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H03K 17/16 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** H02M 1/08 (2006.01);H03K 17/13 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 13.02.2015
- [96] **Anmeldetag EP:** 13.02.2015
- [86] **Anmeldetag WO:** 13.02.2015
- [43] **Offenlegungstag:** 01.10.2015
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 24.06.2020
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- [-----] **Erfinder:** FUNK, Tobias, 72280 Dornstetten, DE; WITTMANN, Juergen, 72827 Wannweil, DE; WICHT, Bernhard, 72770 Reutlingen, DE;
- [-----] **Zustellanschrift:** Robert Bosch GmbH Patentabteilung, 70442 Stuttgart, DE

- [-----] **Inländische Priorität:** 2014-03-28: 1020142058449
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 11. Jahr/ 28.02.2025
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 39
- [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:** EP000003123615A1, EP000003123615B1, WO002015144355
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 01.10.2015
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 02.02.2017
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 02.02.2017; 06.07.2017; 09.04.2020; 04.06.2020; 09.07.2020; 29.04.2021; 06.05.2021; 13.05.2021; 05.05.2022; 10.05.2023; 08.03.2024; 03.05.2024; 09.05.2024

Verfahrensdaten

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.2015

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.2015

Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.02.2017

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.03.2017
- [-----] **Heftnummer:** 11
- [-----] **Jahr:** 2017
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.03.2017
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
 - [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)
-

[-----] **Verfahrensstandstag:** 24.06.2020

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.07.2020

[-----] **Heftnummer:** 28

[-----] **Jahr:** 2020

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.07.2020

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 5

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 09.07.2020

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:** 25.03.2021

[-----] **Heftnummer:** 23

[-----] **Jahr:** 2021

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.06.2021

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 13.05.2021