



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2016 203 366.2

Stand am 18.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 28.10.2021)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2016 203 366.2
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Optimierung des Betriebs eines in einem Regelkreis für einen Aufwärtswandler vorgesehenen digitalen Reglers sowie ein Regelkreis und ein Computerprogrammprodukt
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H02M 3/157 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 02.03.2016
- [43] **Offenlegungstag:** 07.09.2017
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- [-----] **Erfinder:** Quenzer-Hohmuth, Samuel, 72766 Reutlingen, DE; Ritzmann, Steffen, 72770 Reutlingen, DE; Rosahl, Thoralf, 72800 Eningen, DE; Wicht, Bernhard, 72770 Reutlingen, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102016203366A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Robert Bosch GmbH Patentabteilung, 70442 Stuttgart, DE
- [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** PCT/EP2017/050753
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 37
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US020120035779A1 (US 2012 / 0 035 779 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** KELLY, A., RINNE, K.: Control of dc-dc converters by direct pole placement and adaptive feedforward gain adjustment. In: Twentieth Annual IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition, 6-10 March 2005, 1970-1975.; AMIN HAJIZADEH, AMIR H. SHAHIRINIA, NAVID NAMJOO, DAVID C. YU: Self-tuning indirect adaptive control of non-inverting

buck-boost converter. In: IEEE, Published in IET Power Electronics, Volume 8, 12.November 2015, Issue 11, 2299-2306. - ISSN 1755-4535

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 07.09.2017

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 1

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMRegister:** 07.09.2017

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister:** 07.09.2017; 10.04.2018; 31.05.2018; 30.05.2019; 04.06.2020; 22.07.2021; 24.09.2021; 28.10.2021

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2016

### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2016

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

[-----] **Eingangstag:** 02.03.2016

### Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.03.2016

### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.12.2016

### Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 07.09.2017

[-----] **Heftnummer:** 36

[-----] **Jahr:** 2017

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 07.09.2017

[-----] **Publikationsart:** Schriften

[-----] **Teil:** Teil 2

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102016203366A1

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzeugifikats-/Eintragungsverfahren

[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.07.2021

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.07.2021

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Zurückweisungsbeschlusses

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.08.2021

[-----] **Heftnummer:** 43

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.10.2021

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

[-----] **Teil:** Teil 2

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 28.10.2021