



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2015 219 850.2

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 26.10.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2015 219 850.2
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Vorrichtung zum Steuern eines schaltenden Gleichspannungswandlers, schaltender Gleichspannungswandler und Verfahren zum Steuern eines geschalteten Gleichspannungswandlers
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H02M 3/158 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 13.10.2015
- [43] **Offenlegungstag:** 13.04.2017
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
- [-----] **Erfinder:** Yu, Zhe, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE; Kapels, Holger, 23843 Bad Oldesloe, DE; Hoffmann, Klaus F., 22523 Hamburg, DE;
- [74] **Vertreter:** Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102015219850A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
- [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** PCT/EP2016/074494
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 10. Jahr/ 31.10.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 37
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US020040027101A1 (US 2004 / 0 027 101 A1); DE102013218228A1 (DE 10 2013 218 228 A1); DE102006005853A1 (DE 10 2006 005 853 A1); CH000000699920B1 (CH 699 920

B1); DE102010038232A1 (DE 10 2010 038 232 A1)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 13.04.2017

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 4

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 4

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAreger:** 13.04.2017

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAreger:** 13.04.2017; 03.11.2017; 20.10.2018;
01.11.2018; 31.10.2019; 23.03.2020; 28.04.2020; 30.10.2020; 29.09.2021; 30.10.2021; 01.02.2022;
28.10.2022; 14.02.2023; 13.06.2023; 26.10.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandtag:** 13.10.2015

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandtag:** 13.10.2015

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

[-----] **Eingangstag:** 13.10.2015

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandtag:** 17.11.2015

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandtag:** 19.04.2016

[-----] **Heftnummer:** 18

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.04.2020

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

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

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686
München, DE, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Körperschaft des Öffentlichen
Rechts, 20099 Hamburg, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.,
80686 München, DE

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.05.2016

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.10.2016

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.04.2017
- [-----] **Heftnummer:** 15
- [-----] **Jahr:** 2017
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.04.2017
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102015219850A1

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.10.2018

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.03.2020
- [-----] **Heftnummer:** 18
- [-----] **Jahr:** 2020
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.04.2020
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
- [71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Körperschaft des Öffentlichen Rechts, 20099 Hamburg, DE

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.04.2020

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.09.2021
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 29.09.2021

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.01.2022
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 01.02.2022

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.02.2023
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 14.02.2023

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.06.2023
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 13.06.2023