



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2015 120 965.9

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 15.11.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2015 120 965.9
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Kalibrierparametern zur metrischen Kalibrierung einer plenoptischen Kamera
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01B 11/24 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G01C 11/00 (2006.01);G01C 25/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 02.12.2015
- [43] **Offenlegungstag:** 06.04.2017
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 06.04.2017
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE
- [-----] **Erfinder:** Strobl, Klaus Herbert, 81677 München, DE;
- [74] **Vertreter:** RÖSLER-RASCH-van der HEIDE & PARTNER PATENT- UND RECHTSANWÄLTE
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 81241 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102015120965B3
- [-----] **Zustellanschrift:** RÖSLER-RASCH-van der HEIDE & PARTNER PATENT- UND RECHTSANWÄLTE
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 81241 München, DE
- [-----] **Lizenz:** Gefördertes Vorhaben
- [-----] **Förderkennzeichen:** DLR2016B
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 10. Jahr/ 31.12.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 52
-

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [A] US020140146184A1 (US 2014 / 0 146 184 A1); [A] US020110169994A1 (US 2011 / 0 169 994 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** N. Zeller, F. Quint, U. Stilla, „Establishing a Probabilistic Depth Map from Focused Plenoptic Cameras“, IEEE 2015 International Conference on 3D Vision (3DV), S.91 - 99, Oct. 2015; C. Heinze, “Design and Test of a Calibration Method for the Calculation of Metrical Range Values for 3D Light Field Cameras“, Master Arbeit, Fachhochschule Westküste und Fakultät für Ingenieur- und Computerwissenschaften, Hamburg Universität für angew. Wissensch. (2014)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 06.04.2017
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 06.04.2017
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 06.04.2017; 12.04.2017; 17.01.2018; 27.02.2018; 05.04.2018; 30.10.2018; 22.11.2018; 21.11.2019; 17.11.2020; 16.11.2021; 11.05.2022; 15.11.2022; 15.11.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.12.2015

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.12.2015
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 02.12.2015

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.12.2015
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 02.12.2015

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.01.2016

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.08.2016

Rechercheverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.08.2016

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

[-----] **Eingangstag:** 02.12.2015

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.11.2016

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.12.2016

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.04.2017

[-----] **Heftnummer:** 14

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.04.2017

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102015120965B3

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.01.2018

[-----] **Heftnummer:** 14

[-----] **Jahr:** 2018

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.04.2018

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

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