



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2018 101 162.8

Stand am 19.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.05.2024)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2018 101 162.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Messsystem und Verfahren zur extrinsischen Kalibrierung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G06T 7/80 (2017.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G06T 7/73 (2017.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 19.01.2018
- [43] **Offenlegungstag:** 25.07.2019
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 21.09.2023
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Hochschule Reutlingen, 72762 Reutlingen, DE
- [-----] **Erfinder:** Gulde, Thomas, 72116 Mössingen, DE;
- [74] **Vertreter:** Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102018101162A1, DE102018101162B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 7. Jahr/ 31.01.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 57
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US020140018957A1 (US 2014 / 0 018 957 A1); US020110071675A1 (US 2011 / 0 071 675 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** LEPETIT, Vincent; MORENO-NOGUER, Francesc; FUA, Pascal. Epn: An accurate o (n) solution to the pnp problem. International journal of computer vision, 2008, 81. Jg., Nr.
-

2; WU, Haiyan, et al. Hand-eye calibration and inverse kinematics of robot arm using neural network. In: Robot Intelligence Technology and Applications 2. Springer, Cham, 2014. S. 581-591

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 25.07.2019

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 2

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 25.07.2019

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 25.07.2019; 10.06.2020; 26.02.2021; 15.03.2022; 25.01.2023; 16.05.2023; 02.06.2023; 14.06.2023; 25.08.2023; 21.09.2023; 18.05.2024

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.01.2018

### Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.01.2018

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

[-----] **Eingangstag:** 19.01.2018

### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.04.2018

### Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.11.2018

### Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.01.2019

### Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.07.2019

[-----] **Heftnummer:** 30  
[-----] **Jahr:** 2019  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.07.2019  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102018101162A1

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.05.2023  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 16.05.2023

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.05.2023  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 02.06.2023

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.06.2023  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 14.06.2023

#### Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen  
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.09.2023  
[-----] **Heftnummer:** 38  
[-----] **Jahr:** 2023  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 21.09.2023  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 3  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102018101162B4  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 21.09.2023