



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 047 179.0

Stand am 18.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 25.11.2023)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 047 179.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Projektionsobjektiv
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 17/06 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G02B 13/14 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.11.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 09.06.2011
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 30.06.2016
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- [-----] **Erfinder:** Walser, Reinhold, 89077 Ulm, DE;
- [74] **Vertreter:** Werner & ten Brink Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 48147 Münster, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009047179A1, DE102009047179B4, DE102009047179B8
- [-----] **Zustellanschrift:** Werner & ten Brink Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 48147 Münster, DE
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 16. Jahr/ 30.11.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** EP000001282011A2 (EP 1 282 011 A2); [D] US000006927901B2 (US 6 927 901 B2)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 09.06.2011

- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 2
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 09.06.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 09.06.2011; 09.06.2011; 18.07.2011; 29.11.2011; 06.12.2011; 22.03.2012; 30.11.2012; 08.12.2012; 14.02.2013; 29.11.2013; 10.12.2013; 23.02.2014; 28.02.2014; 02.12.2014; 06.12.2014; 09.12.2014; 18.11.2015; 26.11.2015; 17.03.2016; 28.04.2016; 12.05.2016; 31.05.2016; 03.06.2016; 04.06.2016; 30.06.2016; 12.07.2016; 18.08.2016; 27.11.2016; 17.05.2017; 22.06.2017; 28.11.2017; 30.10.2018; 29.11.2018; 28.05.2019; 28.11.2019; 30.11.2020; 25.11.2021; 02.12.2022; 25.11.2023

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.11.2009

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.11.2009
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 26.11.2009

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.01.2010

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.09.2010

### Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.12.2010
- [71/ **Früherer Anmelder/Inhaber:** Carl Zeiss SMT AG, 73447 Oberkochen, DE  
73]

### Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.06.2011  
[-----] **Heftnummer:** 23  
[-----] **Jahr:** 2011  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.06.2011  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009047179A1

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.11.2015

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.03.2016

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.05.2016

#### Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen  
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.06.2016  
[-----] **Heftnummer:** 26  
[-----] **Jahr:** 2016  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.06.2016  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 3  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009047179B4

#### Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen  
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift: Berichtigung fehlerhafter Titelseiten  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.08.2016  
[-----] **Heftnummer:** 33  
[-----] **Jahr:** 2016  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.08.2016

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009047179B8

#### Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.03.2017

[-----] **Heftnummer:** 25

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.06.2017

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

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