



# Registerauszug zum Aktenzeichen 50 2011 014 407.5

Stand am 19.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 01.06.2023)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
  - [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
  - [21] **Aktenzeichen DE:** 50 2011 014 407.5
  - [96] **Aktenzeichen EP:** 11 71 7651.1
  - [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2011/057143
  - [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 2567539
  - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2011138369
  - [54] **Bezeichnung/Titel:** BILDSENSOR UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES BILDES
  - [51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 25/57 (2023.01)
  - [51] **IPC-Nebenklasse(n):** H04N 23/60 (2023.01);H04N 25/00 (2023.01);H04N 25/53 (2023.01)
  - [22] **Anmeldetag DE:** 04.05.2011
  - [96] **Anmeldetag EP:** 04.05.2011
  - [86] **Anmeldetag WO:** 04.05.2011
  - [43] **Offenlegungstag:** 10.11.2011
  - [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 04.07.2018
  - [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
  - [-----] **Erfinder:** SCHÖBERL, Michael, 91058 Erlangen, DE; KAUP, Andre, 91090 Effeltrich, DE;
  - [74] **Vertreter:** Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
  - [-----] **Zustellanschrift:** Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
-

81373 München, DE

- [-----] **Inländische Priorität:** 2010-05-07: 102010028746
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 14. Jahr/ 31.05.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 31
- [97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
- [84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR
- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000002567539, EP000002567539B1, WO002011138369
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 10.11.2011
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 25.04.2013
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 25.04.2013; 06.02.2018; 21.06.2018; 26.06.2018; 02.08.2018; 20.09.2018; 14.02.2019; 03.04.2019; 23.05.2019; 06.06.2019; 16.08.2019; 05.06.2020; 09.06.2021; 31.05.2022; 05.01.2023; 01.06.2023

## Verfahrensdaten

---

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.11.2011

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.11.2011

### Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.03.2013

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.04.2013
- [-----] **Heftnummer:** 17
- [-----] **Jahr:** 2013
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.04.2013
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

### Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
-

[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.07.2018

#### Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen  
[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.08.2018  
[-----] **Heftnummer:** 31  
[-----] **Jahr:** 2018  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.08.2018  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 5

#### Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung  
[-----] **Verfahrensstand:** Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben, bzw. Einspruchsverfahren ist beim EPA ohne Entscheidung abgeschlossen  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.04.2019  
[-----] **Heftnummer:** 26  
[-----] **Jahr:** 2019  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.06.2019  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 3

#### Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung  
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.11.2022  
[-----] **Heftnummer:** 1  
[-----] **Jahr:** 2023  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.01.2023  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 3  
[51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 25/57 (2023.01)  
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H04N 5/355 (2011.01)  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 05.01.2023

#### Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung  
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.11.2022

[-----] **Heftnummer:** 1  
[-----] **Jahr:** 2023  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.01.2023  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 3  
[51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 25/57 (2023.01)  
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H04N 5/355 (2011.01)  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 05.01.2023