



Registerrauszug zum Aktenzeichen 10 2011 089 629.5

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 11.01.2024)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2011 089 629.5
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Lichtlaufzeitkamera und Verfahren zum Betreiben einer solchen
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H04N 5/30 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G01S 17/894 (2020.01);H04N 25/00 (2023.01);H04N 25/46 (2023.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 22.12.2011
- [43] **Offenlegungstag:** 28.06.2012
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 04.08.2022
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** pmdtechnologies ag, 57074 Siegen, DE
- [-----] **Erfinder:** Kraft, Holger, Dr., 57078 Siegen, DE; Lange, Robert, Dr., 57250 Netphen, DE; Hoberg, Stefan, 57368 Lennestadt, DE; Rothmel, Tobias, 57072 Siegen, DE;
- [74] **Vertreter:** Kornmeier, Hans, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., 88069 Tett nang, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011089629A1, DE102011089629B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwalt Dr. Hans Kornmeier c/o ifm electronic gmbH, 88069 Tett nang, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2010-12-22: 1020100554723
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 14. Jahr/ 31.12.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 31
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE102007004348A1 (DE 10 2007 004 348 A1); US020090059201A1 (US 2009 / 0 059 201 A1); [D] EP000001777747B1 (EP 1 777 747 B1); [D] US000006587186B2 (US 6 587 186 B2); EP000002187237A1 (EP 2 187 237 A1); [D] DE000019704496C2 (DE 197 04 496 C2);
-

DE000010147808A1 (DE 101 47 808 A1); DE000010147807A1 (DE 101 47 807 A1)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 28.06.2012

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

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

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMaregister:** 28.06.2012

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMaregister:** 28.06.2012; 27.09.2012; 08.01.2013; 07.01.2014; 23.01.2014; 15.04.2014; 10.01.2015; 22.01.2016; 26.08.2016; 06.10.2016; 18.01.2017; 23.01.2018; 01.09.2018; 11.10.2018; 11.01.2019; 26.05.2019; 04.07.2019; 11.01.2020; 30.01.2020; 12.01.2021; 21.11.2021; 23.11.2021; 26.11.2021; 29.11.2021; 13.01.2022; 25.03.2022; 26.03.2022; 13.04.2022; 15.04.2022; 01.07.2022; 08.07.2022; 26.07.2022; 04.08.2022; 11.01.2023; 18.01.2023; 03.06.2023; 13.07.2023; 22.12.2023; 11.01.2024

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 22.12.2011

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.05.2012

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.06.2012

[-----] **Heftnummer:** 26

[-----] **Jahr:** 2012

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.06.2012

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011089629A1

Anmelder-/Inhaberänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.08.2016

[-----] **Heftnummer:** 40

[-----] **Jahr:** 2016

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.10.2016

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** pmdtechnologies ag, 57076 Siegen, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** PMD Technologie GmbH, 57076 Siegen, DE

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.08.2018
[-----] **Heftnummer:** 41
[-----] **Jahr:** 2018
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.10.2018
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 29.08.2018

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 24.05.2019
[-----] **Heftnummer:** 27
[-----] **Jahr:** 2019
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.07.2019
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** pmdtechnologies ag, 57074 Siegen, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** pmdtechnologies ag, 57076 Siegen, DE

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.11.2021
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 29.11.2021

Prüfungsverfahren

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

- [-----] **Verfahrensstandtag:** 23.03.2022
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 25.03.2022

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandtag:** 25.03.2022
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 26.03.2022

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandtag:** 08.04.2022
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 13.04.2022

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandtag:** 14.04.2022
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 15.04.2022

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandtag:** 04.08.2022
- [-----] **Heftnummer:** 31
- [-----] **Jahr:** 2022
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.08.2022
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011089629B4
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 04.08.2022

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandtag:** 05.05.2023
- [-----] **Heftnummer:** 28
- [-----] **Jahr:** 2023
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.07.2023
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

[-----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 13.07.2023