



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2010 049 751.7

Stand am 20.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 27.07.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2010 049 751.7
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Optischer Strahlteiler zur simultanen Aufnahme eines Z-Stapels auf einem Halbleiterchip, Bausatz zum Aufbau eines optischen Strahlteilers und Lichtmikroskop
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G02B 27/14 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** G02B 21/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 29.10.2010
- [43] **Offenlegungstag:** 03.05.2012
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 05.11.2020
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, DE
- [-----] **Erfinder:** Jikeli, Jan, Dr., 50679 Köln, DE; Pascal, René, Dr., 53225 Bonn, DE; Alvarez, Luis, 53175 Bonn, DE; Honnef, Rolf, 53113 Bonn, DE;
- [74] **Vertreter:** Braun-Dullaeus Pannen Emmerling Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 40476 Düsseldorf, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102010049751A1, DE102010049751B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Braun-Dullaeus Pannen Emmerling Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 40476 Düsseldorf, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [X] DE000010206061A1 (DE 102 06 061 A1); [Y] DE000060130356T2 (DE 601 30 356 T2); [X] US020090180181A1 (US2009/01 80 181 A1); [X] US000005719702A (US 57 19

702 A); [X] EP000000076344A1 (EP 0 076 344 A1)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 03.05.2012

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

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

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAreger:** 03.05.2012

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAreger:** 03.05.2012; 06.11.2012; 09.11.2012; 15.02.2013; 21.02.2013; 22.10.2013; 07.11.2013; 26.02.2014; 25.10.2014; 29.10.2015; 04.11.2016; 11.11.2016; 15.12.2016; 10.11.2017; 13.12.2017; 30.10.2018; 13.11.2018; 28.11.2018; 25.01.2019; 02.04.2019; 07.11.2019; 30.11.2019; 07.04.2020; 09.07.2020; 17.07.2020; 21.07.2020; 09.10.2020; 04.11.2020; 09.11.2020; 04.09.2021; 14.10.2021; 11.11.2021; 15.06.2022; 03.07.2022; 18.06.2023; 27.07.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.10.2010

Rechercheverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.10.2010

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

[-----] **Eingangstag:** 29.10.2010

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.01.2011

Rechercheverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.04.2011

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

[-----] **Eingangstag:** 29.10.2010

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.05.2012

[-----] **Heftnummer:** 18
[-----] **Jahr:** 2012
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.05.2012
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 2
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102010049751A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.10.2016
[-----] **Heftnummer:** 50
[-----] **Jahr:** 2016
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 15.12.2016
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 21.10.2016

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.11.2018

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.03.2019

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.11.2019

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.04.2020

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.07.2020

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 21.07.2020

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.11.2020

[-----] **Heftnummer:** 45

[-----] **Jahr:** 2020

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.11.2020

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102010049751B4

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 04.11.2020

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.08.2021

[-----] **Heftnummer:** 41

[-----] **Jahr:** 2021

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.10.2021

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

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

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 14.10.2021

Anmelder-/Inhaberänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 14.06.2022

[-----] **Heftnummer:** 29

[-----] **Jahr:** 2022

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 21.07.2022

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

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

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** "Stiftung CAESAR" (Center of Advanced European Studies and Research), 53175 Bonn, DE

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 03.07.2022

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.05.2023
- [-----] **Heftnummer:** 30
- [-----] **Jahr:** 2023
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.07.2023
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 27.07.2023