



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2017 124 839.0

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 27.07.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2017 124 839.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Herstellung ferroelektrischer Domänen
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C30B 33/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C30B 29/30 (2006.01); B23K 26/53 (2014.01); G02F 1/05 (2006.01); G02F 1/35 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 24.10.2017
- [43] **Offenlegungstag:** 25.04.2019
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 48149 Münster, DE
- [-----] **Erfinder:** Imbrock, Jörg, Dr., 48161 Münster, DE; Denz, Cornelia, Prof.Dr., 48159 Münster, DE; Ayoub, Mousa, Dr., 48149 Münster, DE; Hanafi, Haissam, 48249 Dülmen, DE; Laubrock, Simon, 48159 Münster, DE;
- [74] **Vertreter:** Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102017124839A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
- [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** PCT/EP2018/078765
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** "Direct writing of inverted domain patterns in lithium niobate waveguides using femtosecond infrared pulses", X. Chen et al., Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO), 5-10. Juni 2016, San Jose USA, 2 S. - ISBN 978-1-943580-11-8; CHEN, Xin [u.a.]: Ferroelectric
-

domain engineering by focused infrared femtosecond pulses. In: Applied Physics Letters (APL). 2015, Bd. 107, H. 14, S. 141102-1-141102-4. ISSN 1077-3118 (E); 0003-6951 (P). DOI: 10.1063/1.4932199. URL: <http://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4932199> [abgerufen am 2018-04-11].
Bibliographieinformationen ermittelt über: <https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4932199> [abgerufen am 2018-04-11].

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 25.04.2019
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 25.04.2019
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 25.04.2019; 14.09.2019; 07.11.2019; 05.11.2020; 04.11.2021; 17.06.2023; 27.07.2023

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.10.2017

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.10.2017
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 24.10.2017

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.01.2018

Erfinderänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Erfinderänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung/Ergänzungen der Erfinder
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.01.2018
- [-----] **Erfinder:** Hanafi, Haissam, 48249 Dülmen, DE;
- [-----] **Früherer Erfinder:** Hanafi, Ayman, 48249 Dülmen, DE

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.05.2018

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

[-----] **Eingangstag:** 24.10.2017

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.04.2019

[-----] **Heftnummer:** 17

[-----] **Jahr:** 2019

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.04.2019

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102017124839A1

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 2

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 27.07.2023