



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2011 002 540.5

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 23.12.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2011 002 540.5
- [54] **Bezeichnung/Titel:** PLOT-Säulen für die Gaschromatographie sowie Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B01J 20/281 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 11.01.2011
- [43] **Offenlegungstag:** 12.07.2012
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 30.05.2018
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg, DE
- [-----] **Erfinder:** Münch, Alexander, Dipl.-Chem., 01662 Meißen, DE; Mertens, Florian, Prof., 09599 Freiberg, DE; Hausorf, Steffen, 09599 Freiberg, DE;
- [74] **Vertreter:** Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011002540A1, DE102011002540B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 01013 Dresden, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** Zhi-Yuan Gu et al., Metal-Organic Framework MIL-101 for High-Resolution Gas-Chromatographic Separation of Xylene Isomers and Ethylbenzene, Angew. Chem. int. Ed. 2010, 49, 1477-1480.; CN 101706481 A; WPI Abstract 2010-F54042 [50] zur CN 101706481 A
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 12.07.2012
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 2
-

- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 12.07.2012
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 12.07.2012; 03.10.2012; 09.10.2012; 07.12.2012; 06.02.2013; 27.03.2013; 16.04.2013; 17.04.2013; 04.05.2013; 08.05.2013; 15.05.2013; 16.05.2013; 25.05.2013; 11.06.2013; 12.06.2013; 13.06.2013; 04.07.2013; 06.08.2013; 09.08.2013; 20.08.2013; 10.09.2013; 25.09.2013; 24.10.2013; 06.02.2014; 23.02.2014; 02.03.2014; 14.11.2014; 11.08.2015; 25.08.2015; 27.10.2015; 08.11.2016; 11.08.2017; 09.02.2018; 15.02.2018; 20.02.2018; 04.05.2018; 17.05.2018; 31.05.2018; 30.03.2019; 09.05.2019; 17.09.2019; 24.10.2019; 23.12.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.01.2011

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.01.2011
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 11.01.2011

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 14.04.2011
- [-----] **Heftnummer:** 27
- [-----] **Jahr:** 2013
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.07.2013
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** PORMAT UG (haftungsbeschränkt), 09633 Halsbrücke, DE

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.09.2011

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.01.2012

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.07.2012

[-----] **Heftnummer:** 28

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.07.2012

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011002540A1

Anmelder-/Inhaberänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 14.05.2013

[-----] **Heftnummer:** 27

[-----] **Jahr:** 2013

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.07.2013

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

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

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** PORMAT UG (haftungsbeschränkt), 09633 Halsbrücke, DE, Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg, DE

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 07.08.2013

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.08.2017

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.02.2018

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.02.2018

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.05.2018
- [-----] **Heftnummer:** 22
- [-----] **Jahr:** 2018
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.05.2018
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011002540B4

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.03.2019
- [-----] **Heftnummer:** 19
- [-----] **Jahr:** 2019
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.05.2019
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.08.2019
- [-----] **Heftnummer:** 43
- [-----] **Jahr:** 2019
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.10.2019
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3