



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2012 109 226.5

Stand am 19.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 05.01.2022)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
  - [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
  - [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2012 109 226.5
  - [54] **Bezeichnung/Titel:** Vorrichtung zur Ableitung von Wärme
  - [51] **IPC-Hauptklasse:** F16S 1/00 (2006.01)
  - [22] **Anmeldetag DE:** 28.09.2012
  - [43] **Offenlegungstag:** 03.04.2014
  - [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, 52062 Aachen, DE
  - [-----] **Erfinder:** Glowania, Michael, 52066 Aachen, DE; Gries, Thomas, 52072 Aachen, DE;
  - [74] **Vertreter:** Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
  - [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102012109226A1
  - [-----] **Zustellanschrift:** Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
  - [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** PCT/EP2013/070048
  - [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 24
  - [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [X, Y] US000004935277A (US 4 935 277 A); [X, Y] US000003887739A (US 3 887 739 A); [Y] US000007464462B2 (US 7 464 462 B2); [Y, D] US000005288537A (US 5 288 537 A); [X, Y] US000004464429A (US 4 464 429 A)
  - [43] **Erstveröffentlichungstag:** 03.04.2014
  - [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
  - [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
-

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMRegister:** 03.04.2014

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister:** 03.04.2014; 05.09.2014; 25.03.2015;  
04.09.2015; 31.01.2016; 07.10.2016; 15.07.2017; 19.05.2018; 05.07.2018; 31.10.2018; 05.01.2022

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.09.2012

### Rechercheverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.09.2012

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

[-----] **Eingangstag:** 28.09.2012

### Rechercheverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2012

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

[-----] **Eingangstag:** 28.09.2012

### Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.11.2012

### Anmelder-/Inhaberänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.12.2012

[71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule RWTH, 52062 Aachen, DE

[71/  
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), 52062  
Aachen, DE

### Anmelder-/Inhaberänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 07.10.2013

[71/ **Früherer Anmelder/Inhaber:** Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule RWTH, 52062 Aachen, DE  
73]

## Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.04.2014
- [-----] **Heftnummer:** 14
- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.04.2014
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102012109226A1

## Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.04.2018
- [-----] **Heftnummer:** 27
- [-----] **Jahr:** 2018
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.07.2018
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2