



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2011 113 887.4

Stand am 19.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 23.06.2022)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2011 113 887.4
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Stehfadenbarre
- [51] **IPC-Hauptklasse:** D04B 23/12 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** D04B 27/00 (2006.01);D04B 23/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 22.09.2011
- [43] **Offenlegungstag:** 28.03.2013
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 11.02.2021
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, 52062 Aachen, DE
- [-----] **Erfinder:** Schnabel, Andreas, 52064 Aachen, DE; Kruse, Frank Felix, 52062 Aachen, DE; Gries, Thomas Gerhard, Prof. Dr., 52072 Aachen, DE; Kurtenbach, Stefan, 46509 Xanten, DE;
- [74] **Vertreter:** COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WIßGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40237 Düsseldorf, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011113887A1, DE102011113887B4
- [-----] **Zustellanschrift:** COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WIßGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40237 Düsseldorf, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 19
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [A] DE000004228048A1 (DE 42 28 048 A1); [A] DE000010258357A1 (DE 102 58 357 A1); [Y] DE000003620259C1 (DE 36 20 259 C1); DE102007004315A1 (DE 10 2007 004 315 A1); DE000002724326A1 (DE 27 24 326 A1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 28.03.2013
-

- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 28.03.2013
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 28.03.2013; 16.05.2013; 31.07.2013; 03.10.2013; 08.10.2013; 16.01.2014; 30.09.2014; 26.09.2015; 29.01.2016; 21.09.2016; 23.09.2017; 27.09.2017; 28.09.2017; 10.10.2017; 18.09.2018; 20.09.2018; 09.10.2018; 19.12.2018; 09.10.2019; 21.11.2019; 01.04.2020; 27.04.2020; 06.10.2020; 31.10.2020; 05.11.2020; 02.12.2020; 15.01.2021; 12.02.2021; 08.10.2021; 11.12.2021; 16.01.2022; 17.05.2022; 23.06.2022

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.09.2011

### Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.11.2011
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 22.09.2011

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.04.2012

### Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.03.2013
- [-----] **Heftnummer:** 20
- [-----] **Jahr:** 2013
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.05.2013
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 22.09.2011

### Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.03.2013  
[-----] **Heftnummer:** 13  
[-----] **Jahr:** 2013  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.03.2013  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011113887A1

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.09.2017  
[-----] **Heftnummer:** 44  
[-----] **Jahr:** 2017  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.11.2017  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[-----] **Antrag Dritter:** Nein  
[-----] **Eingangstag:** 20.09.2017

#### Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung  
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.09.2018  
[-----] **Heftnummer:** 43  
[-----] **Jahr:** 2018  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.10.2018  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, 52062 Aachen, DE  
[71/  
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 52062 Aachen,  
DE  
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 02.12.2020

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.11.2019

#### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.03.2020

#### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.10.2020
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 31.10.2020

#### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.02.2021
- [-----] **Heftnummer:** 6
- [-----] **Jahr:** 2021
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.02.2021
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011113887B4
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 12.02.2021

#### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.11.2021
- [-----] **Heftnummer:** 3
- [-----] **Jahr:** 2022
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 20.01.2022
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 16.01.2022

#### Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.04.2022
- [-----] **Heftnummer:** 25
- [-----] **Jahr:** 2022
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.06.2022

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

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

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 23.06.2022