



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2011 001 359.8

Stand am 18.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 13.09.2019)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2011 001 359.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Piezoaktorenkomponente
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H01L 41/22 (2013.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** H01L 41/047 (2006.01);H02N 2/04 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 17.03.2011
- [43] **Offenlegungstag:** 20.09.2012
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 30167 Hannover, DE
- [-----] **Erfinder:** Wallaschek, Jörg, Prof., Dr.-Ing., 33106 Paderborn, DE; Mojrzisch, Sebastian, Dipl.-Ing., 30159 Hannover, DE; Gorelik, Ilja, cand.Ing., 30627 Hannover, DE; Neubauer, Marcus, Dr.-Ing., 30459 Hannover, DE; Schiedeck, Florian, Dr.-Ing., 30171 Hannover, DE; Renner, Andreas, cand. Ing., 31555 Suthfeld, DE;
- [74] **Vertreter:** Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Jörg Scheffler Dipl.-Ing. Niels Ohrmann, 30159 Hannover, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011001359A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Jörg Scheffler Dipl.-Ing. Niels Ohrmann, 30159 Hannover, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 36
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [X] JP0000H0779026A (JP H07- 79 026 A); [X] DE000002929206A1 (DE 29 29 206 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** Spulenwickeltechnik. unbekannt : WIKIPEDIA, 2012. - ISBN keine ISBN; OIEZOELECTRIC ACTUATOR AND ITS MANUFACTURE. Tokyo : JPO, 20.03.1995. - ISBN Keine ISBN
-

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 20.09.2012
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 20.09.2012
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 20.09.2012; 15.02.2013; 26.03.2013; 29.03.2013; 09.04.2013; 23.07.2013; 23.02.2014; 28.02.2014; 08.04.2014; 07.05.2014; 17.07.2014; 15.11.2014; 15.01.2015; 27.01.2016; 30.10.2018; 13.09.2019

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.03.2011

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.03.2011
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 17.03.2011

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.05.2011

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.01.2012

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.05.2012

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.09.2012
- [-----] **Heftnummer:** 38

- [-----] **Jahr:** 2012
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 20.09.2012
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102011001359A1

#### Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.2014
- [-----] **Heftnummer:** 3
- [-----] **Jahr:** 2015
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 15.01.2015
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2