



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2010 017 844.6

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 2010 017 844.6
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung elektronischer und/oder energieerzeugender und/oder energieumwandelnder Elemente und Komponenten
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H01L 51/56 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** H01L 31/18 (2006.01);B01J 19/08 (2006.01);H01L 21/26 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 22.04.2010
- [43] **Offenlegungstag:** 27.10.2011
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Hirsch, Nikita, Prof. Dr. Dr. rer. nat., 73733 Esslingen, DE, Nöcker, Sven, 80999 München, DE
- [-----] **Erfinder:** Hirsch, Nikita, Prof. Dr.rer.nat., 73733 Esslingen, DE; Tarasov, Boris, Prof. Dr.rer.nat, Ekaterinburg, RU;
- [74] **Vertreter:** DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102010017844A1
- [-----] **Zustellanschrift:** DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70032 Stuttgart, DE
- [-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** PCT/EP2011/055802
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 33
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [X] DE102008035559A1 (DE10 2008 035559 A1); [Y] US020070241470A1 (US2007/02 41 470 A1); [X] US020100087695A1 (US2010/00 87 695 A1); [X] WO002006102292A2 (WO 2006/1 02 292 A2)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** MLADLENOV,G.,et.al.:Some Perspective Aspects of Nanotechnology
-

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 27.10.2011
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 27.10.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 27.10.2011; 29.02.2012; 19.04.2012; 05.05.2012; 22.08.2012; 04.09.2012; 21.12.2012; 14.02.2013; 24.09.2013; 01.03.2014; 25.03.2015; 27.10.2015; 31.10.2018; 23.12.2022

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.04.2010

### Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.04.2010
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 28.04.2010

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.11.2010

### Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 21.02.2011
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 28.04.2010

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.10.2011
- [-----] **Heftnummer:** 43
- [-----] **Jahr:** 2011
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.10.2011

- [-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 2  
**[10] Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102010017844A1

#### Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung  
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.02.2012  
[-----] **Heftnummer:** 16  
[-----] **Jahr:** 2012  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.04.2012  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 2  
**[71/ Anmelder/Inhaber:** Hirsch, Nikita, Prof. Dr. Dr. rer. nat., 73733 Esslingen, DE, Nöcker, Sven, 80999  
**73]** München, DE  
**[71/ Früherer Anmelder/Inhaber:** Hirsch, Nikita, Prof. Dr. Dr. rer. nat., 73733 Esslingen, DE, Nöcker, Sven,  
**73]** 81245 München, DE

#### Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.11.2012  
[-----] **Heftnummer:** 7  
[-----] **Jahr:** 2013  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.02.2013  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 2