



# Registerauszug zum Aktenzeichen 599 13 451.8

Stand am 17.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 13.08.2019)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
  - [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
  - [21] **Aktenzeichen DE:** 599 13 451.8
  - [96] **Aktenzeichen EP:** 99 91 3249.1
  - [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP99/01562
  - [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 981856
  - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 1999048198
  - [54] **Bezeichnung/Titel:** EINRICHTUNG ZUM ABSORBIEREN DES ELEKTRISCHEN RAUSCHENS
  - [51] **IPC-Hauptklasse:** H03H 1/00 (2006.01)
  - [22] **Anmeldetag DE:** 11.03.1999
  - [96] **Anmeldetag EP:** 11.03.1999
  - [86] **Anmeldetag WO:** 11.03.1999
  - [43] **Offenlegungstag:** 23.09.1999
  - [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 24.05.2006
  - [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Würth Elektronik GmbH & Co. KG, 74676 Niedernhall, DE
  - [-----] **Erfinder:** KONZ, Oliver, W-7453 Ilshofen, DE;
  - [74] **Vertreter:** Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
  - [-----] **Zustellanschrift:** Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70035 Stuttgart, DE
  - [-----] **Inländische Priorität:** 1998-03-13: 19811048
  - [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 55
-

- [97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LI, NL, PT, SE
- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000000981856, EP000000981856B1, WO001999048198
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 23.09.1999
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 28.09.2012
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 28.09.2012; 22.01.2013; 04.04.2013; 11.04.2013; 04.04.2014; 09.04.2014; 09.04.2015; 09.04.2016; 14.04.2016; 11.04.2017; 30.03.2018; 19.10.2018; 13.03.2019; 13.08.2019

## Verfahrensdaten

---

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung ohne Recherchebericht
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.09.1999

### Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.03.2000

### Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Rechercheberichts
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.03.2000

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.04.2000
- [-----] **Heftnummer:** 14
- [-----] **Jahr:** 2000
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.04.2000
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.09.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H03H 1/00 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H03H 1/00 (2000.01)

## Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H03H 1/00 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H03H 1/00 (2000.01)

## Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.05.2006

## Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.06.2006
- [-----] **Heftnummer:** 26
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.06.2006
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 5

## Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben, bzw. Einspruchsverfahren ist beim EPA ohne Entscheidung abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.02.2007
- [-----] **Heftnummer:** 24
- [-----] **Jahr:** 2007
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.06.2007
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

## Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Schutzrecht durch Zeitablauf erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.03.2019