



# Registerauszug zum Aktenzeichen 50 2015 002 199.3

Stand am 18.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 17.01.2024)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 50 2015 002 199.3
- [96] **Aktenzeichen EP:** 15 70 5176.4
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/DE2015/100014
- [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 3092756
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2015104019
- [54] **Bezeichnung/Titel:** VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEKTRUM-MONITORING
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H04L 27/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 09.01.2015
- [96] **Anmeldetag EP:** 09.01.2015
- [86] **Anmeldetag WO:** 09.01.2015
- [43] **Offenlegungstag:** 16.07.2015
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 25.10.2017
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** LS telcom AG, 77839 Lichtenau, DE
- [-----] **Erfinder:** CHRIST, Andreas, 79110 Freiburg, DE; FELHAUER, Tobias, 77797 Ohlsbach, DE; SCHÜSSELE, Lothar, 77948 Friesenheim, DE; WEBER, Christian, 77790 Steinach, DE;
- [74] **Vertreter:** EDER SCHIESCHKE & PARTNER mbB, Patentanwälte, 80796 München, DE
- [-----] **Zustellanschrift:** EDER SCHIESCHKE & PARTNER mbB, Patentanwälte, 80796 München, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2014-01-10: 102014100251
-

[-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 11. Jahr/ 31.01.2025

[-----] **Zuständige Patentabteilung:** 31

[97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch

[84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR

[-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000003092756, EP000003092756B1, WO002015104019

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 16.07.2015

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.11.2016

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.11.2016; 20.04.2017; 26.10.2017; 30.11.2017; 10.01.2018; 19.01.2018; 13.09.2018; 27.09.2018; 12.02.2019; 16.08.2019; 08.02.2020; 15.01.2021; 19.01.2022; 17.01.2023; 17.01.2024

## Verfahrensdaten

---

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.07.2015

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.07.2015

### Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.11.2016

### Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA

[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.12.2016

[-----] **Heftnummer:** 52

[-----] **Jahr:** 2016

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.12.2016

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

### Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)

[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.10.2017

## Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.11.2017
- [-----] **Heftnummer:** 48
- [-----] **Jahr:** 2017
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.11.2017
- [-----] **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:** 26.07.2018
- [-----] **Heftnummer:** 42
- [-----] **Jahr:** 2018
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.10.2018
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3