



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2017/058820

Stand am 01.06.2024

(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 14.11.2018)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2017/058820
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2017178543
- [54] **Bezeichnung/Titel:** ELEKTROLYT FÜR WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE BATTERIEZELLEN
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H01M 4/485 (2010.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** H01M 4/525 (2010.01);H01M 4/58 (2010.01);H01M 4/587 (2010.01);H01M 10/0525 (2010.01);H01M 10/0567 (2010.01);H01M 10/0568 (2010.01);H01M 4/38 (2006.01)
- [86] **Anmeldetag WO:** 12.04.2017
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [-----] **Inländische Priorität:** 2016-04-14: 1020161069477
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 36
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [57] **Zusammenfassung:** Es wird ein Elektrolyt für eine wiederaufladbare nichtwässrige elektrochemische Batteriezelle mit einer negativen Elektrode und einer positiven Elektrode beschrieben. Der Elektrolyt ist schwefeldioxidhaltig und umfasst ein Leitsalz, sodass eine Batteriezelle über die Zykeln nahezu keinen Kapazitätsverlust aufweist. Weiterhin sind eine entsprechende Batteriezelle sowie Verfahren zur Herstellung des Elektrolyten beschrieben.
- [81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW
-

- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** WO2017178543A1
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 19.10.2017
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 20.10.2017
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 20.10.2017; 29.10.2018; 14.11.2018

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.04.2017

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.04.2017
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 12.04.2017

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.10.2017

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.10.2018