



# Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2015/066563

Stand am 19.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 21.11.2020)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
  - [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
  - [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2015/066563
  - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2016012407
  - [54] **Bezeichnung/Titel:** VERFAHREN UND GASSENSOR ZUR DETEKTION VON STICKOXIDEN IN EINEM GASGEMISCH
  - [51] **IPC-Hauptklasse:** n.a. ()
  - [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** G01N 27/407 (2006.01);G01N 27/406 (2006.01)
  - [86] **Anmeldetag WO:** 20.07.2015
  - [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
  - [-----] **Inländische Priorität:** 2014-07-23: 1020142144000
  - [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44
  - [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
  - [57] **Zusammenfassung:** Verfahren zur Detektion von Stickoxiden in einem Gasgemisch, bei dem ein Gassensor verwendet wird, der einen Sauerstoffionenleiter und wenigstens zwei auf diesem angeordnete Elektroden umfasst, der Gassensor derart mit dem Gasgemisch in Verbindung gebracht wird, dass beide Elektroden mit dem Gasgemisch in Kontakt treten, während eines Polarisationszeitraums eine Polarisationsspannung oder ein Polarisationsstrom an die Elektroden angelegt wird, während eines auf den Polarisationszeitraum folgenden Depolarisationszeitraums der Strom oder die Spannung an den Elektroden gemessen wird, der Stickoxidgehalt im Gasgemisch aus der gemessenen Spannung bzw. dem gemessenen Strom bestimmt wird, der Polarisationszeitraum beendet wird, sobald seit Beginn des Polarisationszeitraums eine festlegbare Ladungsmenge geflossen ist.
  - [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, 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, KN, KP, KR, 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:** WO2016012407A1

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 28.01.2016

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 13.12.2016

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 13.12.2016; 22.02.2017; 26.10.2018; 21.11.2020

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.07.2015

### Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.07.2015

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 20.07.2015

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

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

[-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.01.2016

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

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

[-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.01.2017