



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2017/073495

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 10.05.2019)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2017/073495
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2018068994
- [54] **Bezeichnung/Titel:** EIGENDIAGNOSE EINES ABGASKATALYSATORS DURCH MESSUNG DER S-PARAMETER
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F01N 3/20 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** F01N 9/00 (2006.01);F01N 11/00 (2006.01);F01N 13/00 (2010.01);G01N 22/00 (2006.01)
- [86] **Anmeldetag WO:** 18.09.2017
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [-----] **Inländische Priorität:** 2016-10-10: 1020162196464
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Katalysatormesssystem (100) zur Eigendiagnose und zur Alterungsbestimmung eines SCR-Katalysators (110) für ein Fahrzeug. Das Katalysatormesssystem (100) weist folgende Bestandteile auf: einen SCR-Katalysator (110) zur Reinigung der Abgase eines Fahrzeugs, eine Hochfrequenz-Messanordnung (120), welche wenigstens zwei Antennen (121, 122) zur Vermessung des SCR-Katalysators (110) aufweist. Die erste Antenne (121) befindet sich vor dem SCR-Katalysator (110) und die zweite Antenne (122) befindet sich nach dem SCR-Katalysator (110). Die Hochfrequenz-Messanordnung (120) ist ausgeführt die Antennen (121, 122) anzuleiten gezielt elektromagnetische Signale auszusenden und zu empfangen. Die Hochfrequenz-Messanordnung (120) ist weiter ausgeführt die gesendeten und die empfangenen elektromagnetischen Signale auszuwerten und mit einem

vordefinierten Schwellwert zu vergleichen, um die Eigendiagnose und die Alterungsbestimmung des SCR-Katalysators (110) durchzuführen.

- [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, JO, 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:** WO2018068994A1
- [43] Erstveröffentlichungstag:** 19.04.2018
- [-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 20.04.2018
- [-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 20.04.2018; 29.10.2018; 10.05.2019

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] Verfahrensstandstag:** 18.09.2017

Rechercheverfahren

- [-----] Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] Verfahrensstandstag:** 18.09.2017
- [-----] Antrag Dritter:** Nein
- [-----] Eingangstag:** 18.09.2017

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht
- [-----] Verfahrensstandstag:** 19.04.2018

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen
- [-----] Verfahrensstandstag:** 11.04.2019