



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 012 050.2

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 13.10.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 012 050.2
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Abgasnachbehandlungssystems, das einen Abgaskatalysator beinhaltet
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F01N 11/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** F01N 9/00 (2006.01);G01N 22/00 (2006.01);F01N 3/20 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 29.02.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 03.09.2009
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Fischerauer, Gerhard, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE, Hagen, Gunter, Dr.-Ing., 95131 Schwarzenbach a Wald, DE, Moos, Ralf, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE, Spörl, Matthias, Dipl.-Ing., 95131 Schwarzenbach a Wald, DE
- [-----] **Erfinder:** Moos, Ralf, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE; Fischerauer, Gerhard, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE; Gollwitzer, Andreas, Dipl.-Ing., 92637 Weiden, DE; Hagen, Gunter, Dipl.-Ing., 95233 Helmbrechts, DE; Spörl, Matthias, Dipl.-Ing., 95131 Schwarzenbach a Wald, DE; Wedemann, Marion, Dipl.-Ing. (FH), 95444 Bayreuth, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008012050A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Moos, Ralf, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzbereitschaftserklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 17
- [57] **Zusammenfassung:** Der Zustand von Abgasnachbehandlungssystemen, wie sie vornehmlich im Kfz eingesetzt werden, soll ohne Gassensor bestimmt und eine auf den Zustandsdaten basierte Regelung
-

des Motorbetriebs durchgeführt werden.\$A Hierzu wird vorgeschlagen, den kontinuierlichen zeitlichen Verlauf der Katalysatorbeladung bzw. -entladung berührungslos mit Hilfe einer Mikrowellenanordnung zu erfassen und den Katalysatorzustand als Eingangsgröße für die Motorregelung verfügbar zu machen.\$A Kfz-Technik.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [D] DE000019635977A1 (DE 196 35 977 A1); [D] JP000S63165744A (JP S63- 165 744 A); [D] JP000S61274748A (JP S61- 274 748 A); [D] DE000010064499A1 (DE 100 64 499 A1); JP000H07127436A (JP H07- 127 436 A); WO002007130896A2 (WO 2007/ 130 896 A2); DE000004128718A1 (DE 41 28 718 A1); [D] DE000010358495A1 (DE 103 58 495 A1); [D] DE000019805928A1 (DE 198 05 928 A1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 03.09.2009
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 2
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 31.05.2011; 03.06.2011; 25.02.2012; 06.03.2012; 12.01.2013; 12.03.2013; 25.01.2014; 23.02.2014; 07.03.2014; 12.02.2015; 21.02.2015; 24.02.2015; 10.03.2015; 16.04.2015; 21.05.2015; 25.08.2015; 05.12.2015; 24.09.2016; 06.01.2017; 21.01.2017; 27.01.2017; 21.02.2017; 19.01.2018; 08.03.2018; 31.10.2018; 21.02.2019; 17.01.2020; 26.01.2021; 10.09.2021; 21.05.2022; 02.07.2022; 07.09.2022; 13.10.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.02.2008

Lizenz

- [-----] **Verfahrensart:** Lizenz
- [-----] **Verfahrensstand:** Lizenzbereitschaft erklärt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.09.2008
- [-----] **Heftnummer:** 41
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.10.2009
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.11.2008

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.09.2009
[-----] **Heftnummer:** 36
[-----] **Jahr:** 2009
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.09.2009
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 2
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008012050A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.02.2015
[-----] **Heftnummer:** 12
[-----] **Jahr:** 2015
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.03.2015
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 29.01.2015

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.02.2015
[-----] **Heftnummer:** 14
[-----] **Jahr:** 2015
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.04.2015
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[51] **IPC-Hauptklasse:** F01N 11/00 (2006.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** F01N 9/00 (2006.01)

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.04.2015
[-----] **Heftnummer:** 21
[-----] **Jahr:** 2015
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 21.05.2015
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 2

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Fischerauer, Gerhard, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE, Hagen, Gunter, Dr.-Ing., 95131 Schwarzenbach a Wald, DE, Moos, Ralf, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE, Spörl, Matthias, Dipl.-Ing., 95131 Schwarzenbach a Wald, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Fischerauer, Gerhard, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE, Gollwitzer, Andreas, Dipl.-Ing., 92637 Weiden, DE, Hagen, Gunter, Dipl.-Ing., 95233 Helmbrechts, DE, Moos, Ralf, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE, Spörl, Matthias, Dipl.-Ing., 95131 Schwarzenbach a Wald, DE, Wedemann, Marion, Dipl.-Ing. (FH), 95444 Bayreuth, DE

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 23.09.2016

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.01.2017

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.09.2021

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 10.09.2021

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.05.2022

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 21.05.2022

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzertifikats-/Eintragungsverfahren

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.07.2022

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 02.07.2022

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Zurückweisungsbeschlusses

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.08.2022

[-----] **Heftnummer:** 41

[-----] **Jahr:** 2022

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.10.2022

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

[-----] **Teil:** Teil 2

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 13.10.2022