



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 045 856.2

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 22.12.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 045 856.2
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Gassensor
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01N 27/26 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 05.09.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 02.06.2010
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Justus-Liebig-Universität Gießen, 35390 Gießen, DE
- [-----] **Erfinder:** Janek, Jürgen, Prof., 35392 Gießen, DE; Korte, Carsten, Dr., 35390 Gießen, DE; Moos, Ralf, Prof., 95447 Bayreuth, DE; Rettig, Frank, 72768 Reutlingen, DE; Sahner, Kathy, Dr., 95444 Bayreuth, DE; Röder-Roith, Ulla, 95447 Bayreuth, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008045856A1
- [-----] **Zustellanschrift:** TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH, 35394 Gießen, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 58
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung beschreibt einen Sensor, ein Verfahren und eine Elektroden- und Temperaturdifferenzerzeugungs- und messungsanordnung zur Bestimmung von Wasserstoff oder Sauerstoff. Auf Basis des ionischen Seebeck-Effekts wird eine Thermospannung gemessen und daraus die Gaskonzentration bestimmt.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US020060254908A1 (US 2006 / 0 254 908 A1); DE000010011562A1 (DE 100 11 562 A1); DE102004010067A1 (DE 10 2004 010 067 A1); GB000002198845A (GB 2 198 845 A);
-

DE000010212167A1 (DE 102 12 167 A1); DE000019853595C1 (DE 198 53 595 C1); US000005389225A (US 5 389 225 A)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 02.06.2010

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 1

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 02.06.2011; 09.06.2011; 21.06.2011; 19.07.2011; 05.10.2011; 08.10.2011; 18.10.2011; 19.10.2011; 22.10.2011; 25.10.2011; 27.01.2012; 05.04.2012; 27.06.2012; 09.10.2012; 26.01.2013; 09.04.2013; 10.04.2013; 26.09.2013; 28.02.2014; 26.01.2016; 22.12.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.09.2008

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.09.2008

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

[-----] **Eingangstag:** 05.09.2008

Lizenz

[-----] **Verfahrensart:** Lizenz

[-----] **Verfahrensstand:** Unverbindliches Lizenzinteresse erklärt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.09.2008

[-----] **Heftnummer:** 27

[-----] **Jahr:** 2010

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.07.2010

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

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

Rechercheverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.09.2008

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

[-----] **Eingangstag:** 05.09.2008

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 21.11.2008

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.06.2010
- [-----] **Heftnummer:** 22
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.06.2010
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008045856A1

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.04.2011
- [-----] **Heftnummer:** 23
- [-----] **Jahr:** 2011
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.06.2011
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 05.09.2008

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.06.2011

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzettifikats-/Eintragungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.01.2013

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Zurückweisungsbeschlusses
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2013

[-----] **Heftnummer:** 39
[-----] **Jahr:** 2013
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.09.2013
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2