



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 047 201.0

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 07.01.2020)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 047 201.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verwendung von metallorganischem Gerüstmaterial zur Herstellung von feuchteempfindlichen Schichten für Sensoren
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01N 27/02 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G01N 27/04 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.11.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 01.06.2011
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Hagen, Gunter, Dipl.-Ing., 95233 Helmbrechts, DE, Moos, Ralf, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE
- [-----] **Erfinder:** Malkowsky, Itamar Michael, 67454 Haßloch, DE; Kiener, Christoph, 67256 Weisenheim am Sand, DE; Richter, Ingo, 68723 Schwetzingen, DE; Schubert, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE; Leung, Emi, 68161 Mannheim, DE; Moos, Ralf, 95447 Bayreuth, DE; Achmann, Sabine, 95444 Bayreuth, DE; Hagen, Gunter, 95233 Helmbrechts, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009047201A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Moos, Ralf, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzbereitschaftserklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 58
- [57] **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von metallorganischem Gerüstmaterial zur Herstellung von feuchteempfindlichen Schichten für Sensoren, wobei das Gerüstmaterial mindestens eine an mindestens ein Metallion koordinativ gebundene, mindestens

zweizählige organische Verbindung enthält, wobei das Metallion ausgewählt ist aus der Gruppe bestehend aus Eisen, Zink, Kupfer, Aluminium und Kobalt und die mindestens zweizählige organische Verbindung ausgewählt ist aus der Gruppe bestehend aus 1,3,5-Benzoltricarbonsäure (BTC), Terephthalsäure (BDC), Isophthalsäure, 2-Methylimidazol, 1,5-Naphthalindicarbonsäure und 2,6-Naphthalindicarbonsäure.

[43] Erstveröffentlichungstag: 01.06.2011

[-----] Anzahl der Bescheide: 0

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

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 31.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 31.05.2011; 09.06.2011; 18.07.2011; 06.12.2011; 07.12.2011; 24.01.2012; 02.02.2012; 03.02.2012; 04.02.2012; 09.02.2012; 11.02.2012; 14.02.2012; 16.02.2012; 17.02.2012; 25.02.2012; 01.03.2012; 17.03.2012; 22.03.2012; 29.03.2012; 21.04.2012; 25.04.2012; 26.04.2012; 14.06.2012; 08.12.2012; 14.02.2013; 26.03.2013; 20.11.2013; 10.12.2013; 27.02.2014; 02.12.2014; 05.12.2015; 08.12.2015; 11.01.2017; 16.02.2017; 07.01.2020

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 26.11.2009

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] Verfahrensstandstag: 08.03.2010

Lizenz

[-----] Verfahrensart: Lizenz

[-----] Verfahrensstand: Lizenzbereitschaft erklärt

[-----] Verfahrensstandstag: 19.10.2010

[-----] Heftnummer: 24

[-----] Jahr: 2012

[-----] Veröffentlichungsdatum: 14.06.2012

[-----] Publikationsart: Bibliografiedaten

[-----] Teil: Teil 2

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] Verfahrensart: Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] Verfahrensstand: Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] Verfahrensstandstag: 07.02.2011

[71/ Früherer Anmelder/Inhaber: BASF SE, 67063 Ludwigshafen, DE

73]

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.06.2011
- [-----] **Heftnummer:** 22
- [-----] **Jahr:** 2011
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.06.2011
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009047201A1

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtstellung des Prüfungsantrages als zurückgenommen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.11.2016
- [-----] **Heftnummer:** 7
- [-----] **Jahr:** 2017
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.02.2017
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2