



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 029 173.3

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 09.01.2020)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 029 173.3
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Immobilisierte Rhodium(III)-, Ruthenium(II)-oder Iridium (III)-Katalysatoren für asymmetrische Hydrierreaktionen
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C07C 311/46 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** B01J 31/18 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 03.09.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 24.03.2011
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 13.05.2015
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** PolyAn Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für spezielle Anwendungen und Analytik mbH, 13086 Berlin, DE
- [-----] **Erfinder:** Keilitz, Juliane, 13189 Berlin, DE; Haag, Rainer, 12209 Berlin, DE; Schedler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE; Dimroth, Jonas, 10825 Berlin, DE;
- [74] **Vertreter:** Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10179 Berlin, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009029173A1, DE102009029173B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10179 Berlin, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 42
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft immobilisierte Rhodium(III)-, Ruthenium(II)- oder Iridium(III)-Katalysatoren für asymmetrische Hydrierreaktionen.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE102007041965A1 (DE 10 2007 041 965 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** Chen, Y.C., u.a.: "Multiple Dendritic Catalysts for Asymmetric Transfer
-

Hydrogeneration" in J. Org. Chem. 2002, 67, S. 5301-5306

[43] Erstveröffentlichungstag: 24.03.2011

[-----] Anzahl der Bescheide: 3

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 3

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 27.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 27.05.2011; 31.05.2011; 19.07.2011; 05.10.2011; 13.10.2011; 14.10.2011; 17.10.2011; 09.12.2011; 27.01.2012; 09.10.2012; 26.10.2012; 05.01.2013; 08.10.2013; 07.11.2013; 12.11.2013; 06.12.2013; 23.02.2014; 02.03.2014; 12.09.2014; 09.10.2014; 22.01.2015; 27.01.2015; 08.04.2015; 17.04.2015; 25.04.2015; 13.05.2015; 11.11.2015; 27.01.2016; 05.04.2016; 06.04.2016; 12.05.2016; 03.12.2016; 16.05.2017; 22.06.2017; 09.01.2020

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 03.09.2009

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 02.11.2009

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 03.09.2009

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 16.12.2009

Publikationen

[-----] Verfahrensart: Publikationen

[-----] Verfahrensstand: Offenlegungsschrift

[-----] Verfahrensstandstag: 24.03.2011

[-----] Heftnummer: 12

[-----] Jahr: 2011

[-----] Veröffentlichungsdatum: 24.03.2011

[-----] Publikationsart: Schriften

[-----] Teil: Teil 2

[10] Veröffentlichte DE-Dokumente: DE102009029173A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.04.2011

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.10.2012

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.09.2014

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.01.2015

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.01.2015

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.05.2015
[-----] **Heftnummer:** 19
[-----] **Jahr:** 2015
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.05.2015
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009029173B4

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.02.2016
[-----] **Heftnummer:** 19
[-----] **Jahr:** 2016
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.05.2016
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.04.2017

[-----] **Heftnummer:** 25

[-----] **Jahr:** 2017

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.06.2017

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

[-----] **Teil:** Teil 3