



Registerauszug zum Aktenzeichen 100 37 536.7

Stand am 28.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 26.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 100 37 536.7
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung einer Plasmazündung in Verbrennungsmotoren
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F02P 23/04 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 01.08.2000
- [43] **Offenlegungstag:** 21.02.2002
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 21.11.2002
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- [-----] **Erfinder:** Steinwandel, Jürgen, Dr., 88690 Uhltingen-Mühlhofen, DE; Höschele, Jörg, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE; Willneff, Rainer, 88677 Markdorf, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010037536A1, DE000010037536C2
- [-----] **Zustellanschrift:** Daimler AG Intellectual Property Management, 89077 Ulm, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 13
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zur Plasmazündung brennstoffhaltiger Gemische in Verbrennungsmotoren. Gemäß der Erfindung wird in einer Zündkerze in einer gepulsten Hochfrequenzentladung ein Nichtgleichgewichts-Plasma erzeugt.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000019802745C2 (DE 198 02 745 C2); DE000002535960A1 (DE 25 35 960 A1); US000005983871A (US 59 83 871 A); US000004446826A (US 44 46 826 A); WO002000029746A1 (WO 00 29 746 A1); JP000559215967A (JP 59-2 15 967 A); JP000557186067A (JP 57-1 86 067 A)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 21.02.2002
[-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011
[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 10.02.2013; 26.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.08.2000

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.08.2000
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 01.08.2000

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.10.2000

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.11.2000
[51] **IPC-Hauptklasse:** F02P 23/04 (2000.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** F02P 15/08 (2000.01)

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.06.2001

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.02.2002
[-----] **Heftnummer:** 8

[-----] **Jahr:** 2002
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 21.02.2002
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010037536A1

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.04.2002
[-----] **Heftnummer:** 26
[-----] **Jahr:** 2002
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.06.2002
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 1
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Dornier GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.06.2002

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.11.2002
[-----] **Heftnummer:** 47
[-----] **Jahr:** 2002
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 21.11.2002
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010037536C2

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.02.2003
[-----] **Heftnummer:** 21
[-----] **Jahr:** 2003

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.05.2003

[-----] **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:** 01.03.2005

[-----] **Heftnummer:** 23

[-----] **Jahr:** 2005

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.06.2005

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

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