



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2007 016 799.9

Stand am 15.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 23.01.2020)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2007 016 799.9
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Fahrerassistenzsystem, Lenkung und Verfahren zum Unterstützen des Fahrers eines Fahrzeugs
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B62D 6/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** B62D 15/00 (2006.01);B60W 30/08 (2006.01);G08G 1/16 (2006.01);B60W 30/10 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 05.04.2007
- [43] **Offenlegungstag:** 30.10.2008
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 19.03.2009
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE, Technische Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina, 38106 Braunschweig, DE
- [-----] **Erfinder:** Ehrenpfordt, Ingmar, 38118 Braunschweig, DE; Eggert, Frank, Prof. Dr.-Psych., 38106 Braunschweig, DE;
- [74] **Vertreter:** Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007016799A1, DE102007016799B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 21
- [57] **Zusammenfassung:** Mittels eines Fahrerassistenzsystems für ein Fahrzeug mit einer Kopplung zwischen einem Lenkrad (11) und wenigstens einem gelenkten Fahrzeugrad (14), durch die eine an dem

Lenkrad (11) aufgebrachte Drehbewegung in eine Lenkwinkeländerung des wenigstens einen Fahrzeugrades (14) umgesetzt wird, und mit einer Umfeldsensorik (20) zum Ermitteln von Objekten im Umfeld des Fahrzeugs lässt sich ein aktiver Lenkeingriff des Fahrers schnell und effektiv erreichen, wenn eine Steuereinheit (13) vorgesehen ist, die eingerichtet ist, in Abhängigkeit von Ausgangssignalen der Umfeldsensorik (20) an dem Lenkrad (11) eine Drehbewegung aufzubringen und das Lenkrad (11) in seine Winkelstellung vor der Drehbewegung zurückzustellen.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: DE102006010275A1 (DE10 2006 010275 A1); DE000010303870A1 (DE 103 03 870 A1); DE000010111283A1 (DE 101 11 283 A1)

[43] Erstveröffentlichungstag: 30.10.2008

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

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 1

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMRegister: 26.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister: 26.05.2011; 31.05.2011; 19.07.2011; 05.05.2012; 18.05.2012; 30.01.2013; 07.05.2013; 31.05.2013; 01.08.2013; 07.05.2014; 15.05.2014; 08.05.2015; 19.05.2015; 11.08.2015; 26.10.2015; 05.05.2016; 19.05.2017; 21.04.2018; 17.12.2019; 23.01.2020

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 05.04.2007

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 07.04.2007

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 05.04.2007

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 04.07.2007

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensstand: Erwiderung auf Prüfungsbescheid

[-----] Verfahrensstandstag: 24.01.2008

Anmelder-/Inhaberänderung

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

- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.08.2008
- [71/**Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE, Technische
73] Universität Braunschweig Carolo-Wilhelmina, 38106 Braunschweig, DE
- [71/**Früherer Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE
73]

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.10.2008

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.10.2008
- [-----] **Heftnummer:** 44
- [-----] **Jahr:** 2008
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.10.2008
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007016799A1

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.03.2009
- [-----] **Heftnummer:** 12
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.03.2009
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102007016799B4

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.06.2009
- [-----] **Heftnummer:** 38
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 17.09.2009
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

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

Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.08.2015

[74] **Vertreter:** Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE

[74] **Früherer Vertreter:** Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE

Verwaltungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.11.2019

[-----] **Heftnummer:** 4

[-----] **Jahr:** 2020

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.01.2020

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

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