Deutsches
Patent- und Markenamt

Registerauszug
zum
Aktenzeichen 10 2009 045 236.2

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 25.07.2019)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

[-----] **Schutzrechtsart:** Patent

[-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen

[21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 045 236.2

[54] **Bezeichnung/Titel:** Fahrzeug mit einem elektrischen Energiespeicher, einer elektrischen Maschine und einem Antriebsstrang sowie Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs

[51] **IPC-Hauptklasse:** B60K 6/12 (2006.01)

[51] **IPC-Nebenklasse(n):** B60K 6/48 (2007.10);B60W 20/15 (2016.01)

[22] **Anmeldetag DE:** 01.10.2009

[43] **Offenlegungstag:** 28.04.2011

[71/73] **Anmelder/Inhaber:** Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

[-----] **Erfinder:** Norden, Roland, 71706 Markgröningen, DE;

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009045236A1

[-----] **Zustellanschrift:** Robert Bosch GmbH Patentabteilung, 70442 Stuttgart, DE

[-----] **Zuständige Patentabteilung:** 18

[57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Fahrzeug (1), insbesondere Kraftfahrzeug, mit einem elektrischen Energiespeicher (5), einer elektrischen Maschine (10) und einem Antriebsstrang (11), wobei der elektrische Energiespeicher (5) mit der elektrischen Maschine (10) elektrisch und die elektrische Maschine (10) mit dem Antriebsstrang (11) mechanisch verbindbar ist. Die Erfindung sieht vor, dass das Fahrzeug (1) einen pneumatischen Energiespeicher (3) aufweist, der mit dem Antriebsstrang (11) und/oder mit dem elektrischen Energiespeicher (5) in Wirkverbindung bringbar ist. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs (1).

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 28.04.2011

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

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

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

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 31.05.2011; 18.07.2011; 05.11.2011; 11.01.2012; 22.02.2012; 06.11.2012; 15.01.2013; 07.11.2013; 23.01.2014; 27.02.2014; 09.01.2015; 06.01.2016; 05.07.2016; 11.08.2016; 24.12.2016; 06.01.2018; 18.06.2019; 25.07.2019

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.2009

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 07.01.2010

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.04.2011

[-----] **Heftnummer:** 17

[-----] **Jahr:** 2011

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.04.2011

[-----] **Publikationsart:** Schriften

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009045236A1

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 22.06.2016

[-----] **Heftnummer:** 32

[-----] **Jahr:** 2016

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.08.2016

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

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

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

[-----] **Eingangstag:** 22.06.2016

Verwaltungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.05.2019

[-----] **Heftnummer:** 30

[-----] **Jahr:** 2019

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.07.2019

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

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