



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 049 196.1

Stand am 17.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 24.07.2014)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 049 196.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Fahrzeug mit gesteuerter Heat-Pipe
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F28D 15/06 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** F28D 15/02 (2006.01);F01N 5/02 (2006.01);F02G 5/00 (2006.01);F01P 3/22 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 13.10.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 20.05.2010
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Daimler AG, 70327 Stuttgart, DE
- [-----] **Erfinder:** Müller, Axel, Dr., 73655 Plüderhausen, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009049196A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/PI, H512, 70546 Stuttgart, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 16
- [57] **Zusammenfassung:** Die Wärme soll in einem Fahrzeug zielgerichteter transportiert werden können. Dazu wird ein Fahrzeug mit einer Wärmequelle (2) und einer Wärmesenke (4) sowie einer Heat-Pipe (1, 3) vorgeschlagen, die mit der Wärmequelle (2) und der Wärmesenke (4) in Verbindung steht. Die Heat-Pipe (1, 3) weist ein Steuerelement (7) auf, mit dem der Wärmestrom (9) von der Wärmequelle (2) zur Wärmesenke (4) steuerbar ist.
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 20.05.2010
-

- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 27.05.2011; 01.06.2011; 17.07.2011; 05.11.2011; 27.01.2012; 22.02.2012; 06.11.2012; 17.01.2013; 07.11.2013; 14.02.2014; 25.02.2014; 05.03.2014; 14.06.2014; 24.07.2014

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.10.2009

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.01.2010

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Antrag auf vorzeitige Offenlegung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.02.2010
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009049196A1

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.05.2010
- [-----] **Heftnummer:** 20
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 20.05.2010
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009049196A1

### Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.05.2014
- [-----] **Heftnummer:** 30

[-----] **Jahr:** 2014

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.07.2014

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

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