



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 021 068.4

Stand am 19.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 07.05.2024)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 021 068.4
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Gefahrenwarneinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Fahrerassistenzsystem
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G08B 21/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G08G 1/16 (2006.01);G08B 3/10 (2006.01);B60Q 5/00 (2006.01);B60Q 9/00 (2006.01);B60R 21/01 (2006.01);B60W 50/14 (2020.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.04.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 29.10.2009
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 13.06.2019
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Volkswagen AG, 38440 Wolfsburg, DE
- [-----] **Erfinder:** Pleuß, Peter Olav, Dr., 38440 Wolfsburg, DE; Eggert, Frank, Prof. Dr., 24340 Altenhof, DE; Kiss, Miklós, Dr., 83661 Lenggries, DE; Schäfer, Helge, 38102 Braunschweig, DE; Weiser, Martin, Dr., 31234 Edemissen, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008021068A1, DE102008021068B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 18. Jahr/ 30.04.2025
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 38
- [57] **Zusammenfassung:** Die Gefahrenwarneinrichtung (1) für ein Kraftfahrzeug (4) weist eine Umfelderfassungseinrichtung (3) zur Erfassung der Umfeldsituation des Kraftfahrzeugs (4) auf. Die Gefahrenwarneinrichtung (1) ermittelt aus von der Umfelderfassungseinrichtung (3) gelieferten

Informationen ein Gefahrenpotential und gibt bei Ermittlung eines Gefahrenpotentials durch eine Schallausgabeeinrichtung eines akustischen Signals zur Warnung des Fahrers aus. Die Gefahrenwarneinrichtung (1) ermittelt eine erste Richtung des Gefahrenpotentials und das akustische Signal wird in Abhängigkeit der ersten Richtung räumlich orientiert ausgegeben.

**[56] Entgegenhaltungen/Zitate:** [X] DE000019843564A1 (DE 198 43 564 A1); [X] DE000010153304A1 (DE 101 53 304 A1); EP000001486933A1 (EP 1 486 933 A1); DE102005043496A1 (DE 10 2005 043 496 A1); US020070159354A1 (US 2007 / 0 159 354 A1)

**[43] Erstveröffentlichungstag:** 29.10.2009

**[-----] Anzahl der Bescheide:** 2

**[-----] Anzahl der Erwiderungen:** 2

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

**[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 03.06.2011; 25.02.2012; 05.05.2012; 01.02.2013; 07.05.2013; 16.05.2013; 31.07.2013; 07.05.2014; 09.05.2014; 16.12.2014; 22.01.2015; 13.05.2015; 13.05.2016; 14.04.2017; 19.04.2017; 11.05.2017; 23.08.2017; 10.05.2018; 31.10.2018; 06.02.2019; 27.02.2019; 01.03.2019; 05.03.2019; 08.05.2019; 09.05.2019; 17.05.2019; 18.05.2019; 13.06.2019; 09.05.2020; 11.05.2020; 18.06.2020; 11.05.2021; 07.05.2022; 09.05.2023; 07.05.2024

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

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

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 26.04.2008

### Rechercheverfahren

**[-----] Verfahrensart:** Rechercheverfahren

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 26.04.2008

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

**[-----] Eingangstag:** 26.04.2008

### Vorverfahren

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

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

**[-----] Verfahrensstandstag:** 16.06.2008

### Rechercheverfahren

**[-----] Verfahrensart:** Rechercheverfahren

**[-----] Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen

**[-----] Verfahrensstandstag:** 17.02.2009

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

**[-----] Eingangstag:** 26.04.2008

## Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.10.2009
- [-----] **Heftnummer:** 44
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.10.2009
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008021068A1

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.12.2014
- [-----] **Heftnummer:** 4
- [-----] **Jahr:** 2015
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.01.2015
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 09.12.2014

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.04.2017

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.08.2017

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.02.2019

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.02.2019

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.03.2019

## Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.06.2019
- [-----] **Heftnummer:** 24
- [-----] **Jahr:** 2019
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.06.2019
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008021068B4

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 14.03.2020
- [-----] **Heftnummer:** 25
- [-----] **Jahr:** 2020
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 18.06.2020
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3