



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2013 216 684.2

Stand am 20.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 07.02.2024)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Anhängig/in Kraft
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2013 216 684.2
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Sensor zur berührungslosen elektrokardiographischen Messung, Sensorarray und Sitz oder Liege
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61B 5/28 (2021.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** A61B 5/18 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 22.08.2013
- [43] **Offenlegungstag:** 26.02.2015
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 28.09.2017
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, Mich., US
- [-----] **Erfinder:** Lem, Jeroen, Maastricht, NL; Mathissen, Marcel, 52146 Würselen, DE; Lindner, Hans-Joachim, Dr., 53881 Euskirchen, DE; Vogt, Rainer, 52072 Aachen, DE; Eilebrecht, Benjamin, 52074 Aachen, DE; Walter, Marian, 52074 Aachen, DE; Leonhardt, Steffen, Prof., 52074 Aachen, DE;
- [74] **Vertreter:** Markowitz, Markus, Dr.-Ing., 50735 Köln, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102013216684A1, DE102013216684B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Ford- Werke GmbH, 50735 Köln, DE
- [-----] **Fälligkeit:** Jahresgebühr für das 12. Jahr/ 31.08.2024
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 41
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE202012001096U1 (DE 20 2012 001 096 U1); DE102011018470A1 (DE 10 2011 018 470 A1); DE000010315863A1 (DE 103 15 863 A1)

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 26.02.2015
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 2
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 26.02.2015
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 26.02.2015; 18.09.2015; 17.12.2015; 16.09.2016; 07.04.2017; 10.06.2017; 15.06.2017; 25.08.2017; 02.09.2017; 28.09.2017; 28.07.2018; 15.08.2018; 03.08.2019; 16.07.2020; 12.12.2020; 21.07.2021; 28.06.2022; 14.07.2023; 07.02.2024

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.08.2013

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.08.2013
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 22.08.2013

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.09.2013

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.03.2014

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.09.2014

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.02.2015
- [-----] **Heftnummer:** 9

[-----] **Jahr:** 2015  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.02.2015  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102013216684A1

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.04.2017

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 07.06.2017

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 14.06.2017

#### Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen  
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.09.2017  
[-----] **Heftnummer:** 39  
[-----] **Jahr:** 2017  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.09.2017  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 3  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102013216684B4

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.06.2018  
[-----] **Heftnummer:** 36  
[-----] **Jahr:** 2018  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.09.2018  
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten  
[-----] **Teil:** Teil 3

#### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.11.2020
- [-----] **Heftnummer:** 1
- [-----] **Jahr:** 2021
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 07.01.2021
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61B 5/28 (2021.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** A61B 5/0408 (2006.01)
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 12.12.2020

#### Vertreteränderung

- [-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.02.2024
- [74] **Vertreter:** Markowitz, Markus, Dr.-Ing., 50735 Köln, DE
- [74] **Früherer Vertreter:** Dörfler, Thomas, Dr.-Ing., 50129 Bergheim, DE
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 07.02.2024