

# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2020 004 697.5

Stand am 01.06.2024 (letzte Aktualisierung in DPMAregister am 02.12.2023)

Es bestehen folgende Eintragungen:

# Stammdaten

[43]

Erstveröffentlichungstag: 03.02.2022

Jean-marten	
[]	Schutzrechtsart: Patent
[]	Status: Anhängig/in Kraft
[21]	<b>Aktenzeichen DE:</b> 10 2020 004 697.5
[54]	Bezeichnung/Titel: Steuerung für eine extrakorporale Kreislaufunterstützung
[51]	IPC-Hauptklasse: A61B 5/318 (2021.01)
[51]	IPC-Nebenklasse(n): A61M 60/00 (2021.01)
[22]	<b>Anmeldetag DE:</b> 03.08.2020
[43]	Offenlegungstag: 03.02.2022
[71/ 73]	Anmelder/Inhaber: XENIOS AG, 74076 Heilbronn, DE
[]	<b>Erfinder:</b> Heinke, Matthias, 07407 Rudolstadt, DE; Hörth, Johannes, 77654 Offenburg, DE; Eschinger, Steffen, 60433 Frankfurt, DE; Simundic, Ivo, 73240 Wendlingen, DE; Bracker, Caroline, 63457 Hanau, DE
[74]	Vertreter: Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80538 München, DE
[10]	Veröffentlichte DE-Dokumente: DE102020004697A1
[]	Zustellanschrift: Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80538 München, DE
[]	Inländische Priorität beansprucht in: PCT/EP2021/071702
[]	Fälligkeit: Jahresgebühr für das 5. Jahr/ 31.08.2024
[]	Zuständige Patentabteilung: 41
[56]	<b>Entgegenhaltungen/Zitate:</b> DE102010024965A1 (DE 10 2010 024 965 A1); US020070255089A1 (US 2007 / 0 255 089 A1); US020150223717A1 (US 2015 / 0 223 717 A1); US020190183374A1 (US 2019 / 0 183 374 A1)

- [----] Anzahl der Bescheide: 1
- [----] Anzahl der Erwiderungen: 0
- [----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 03.02.2022
- [----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 03.02.2022; 01.07.2022; 05.08.2022;

21.04.2023; 01.06.2023; 29.07.2023; 25.10.2023; 16.11.2023; 02.12.2023

#### Verfahrensdaten

### Vorverfahren

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

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

[----] Verfahrensstandstag: 03.08.2020

[----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 03.02.2022

# Prüfungsverfahren

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

[----] Verfahrensstand: Prüfungsantrag wirksam gestellt

[----] Verfahrensstandstag: 03.08.2020

[----] Antrag Dritter: Nein

[----] **Eingangstag:** 03.08.2020

[----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 03.02.2022

#### Vorverfahren

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

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

[----] Verfahrensstandstag: 14.08.2020

[----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 03.02.2022

# Klassifikationsänderung

[----] Verfahrensart: Klassifikationsänderung

[----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse

[----] Verfahrensstandstag: 27.11.2020

[51] **IPC-Hauptklasse:** A61B 5/318 (2021.01)

[51] Frühere IPC-Hauptklasse: A61B 5/0402 (2006.01)

[-----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 03.02.2022

# Prüfungsverfahren

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

[----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid

[----] Verfahrensstandstag: 23.03.2021

[----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 03.02.2022

# Publikationen

[----] Verfahrensart: Publikationen [----] Verfahrensstand: Offenlegungsschrift [----] Verfahrensstandstag: 03.02.2022 [----] **Heftnummer:** 5 [----] **Jahr:** 2022 [----] Veröffentlichungsdatum: 03.02.2022 [----] Publikationsart: Schriften [----] **Teil:** Teil 2 Veröffentlichte DE-Dokumente: DE102020004697A1 [10] [-----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 03.02.2022 Anmelder-/Inhaberänderung [----] Verfahrensart: Anmelder-/Inhaberänderung [----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers [----] Verfahrensstandstag: 20.04.2023 [----] **Heftnummer:** 22 [----] **Jahr:** 2023 [----] Veröffentlichungsdatum: 01.06.2023 [----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten Teil: Teil 2 [-----] [71/ Anmelder/Inhaber: XENIOS AG, 74076 Heilbronn, DE **73**] **[71**/ Früherer Anmelder/Inhaber: Hochschule Offenburg, 77652 Offenburg, DE, XENIOS AG, 74076 Heilbronn, DE 73] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 01.06.2023 [----] Prüfungsverfahren [----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren [----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzertifikats-/Eintragungsverfahren [----] Verfahrensstandstag: 24.10.2023 [----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 25.10.2023 Verwaltungsverfahren [----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren [----] **Verfahrensstand:** Antrag auf Weiterbehandlung eingegangen [----] Verfahrensstandstag: 14.11.2023 [----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 16.11.2023

Verwaltungsverfahren

[----] Verfahrensart: Verwaltungsverfahren

- [----] **Verfahrensstand:** Antrag auf Weiterbehandlung stattgegeben
- [----] Verfahrensstandstag: 14.11.2023
- [----] Tag der Aktualisierung des Verfahrens: 02.12.2023