



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 019 304.6

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 22.12.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 019 304.6
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Kathetereinrichtung für perkutane Eingriffe
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61M 25/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** A61M 25/095 (2006.01); A61M 25/09 (2006.01); A61B 10/06 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 16.04.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 09.07.2009
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Friebe, Michael, Dipl.-Ing. Dr., 45657 Recklinghausen, DE
- [-----] **Erfinder:** Friebe, Michael, Dr., 45657 Recklinghausen, DE; Krombach, Gabriele, Prof., 52070 Aachen, DE;
- [74] **Vertreter:** VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008019304A1
- [-----] **Zustellanschrift:** VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2008-01-04: 1020080032506
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 41
- [57] **Zusammenfassung:** Dargestellt und beschrieben ist eine Kathetereinrichtung (1) für perkutane Eingriffe, insbesondere für Injektionen, Biopsien oder dergleichen, mit einem Außenkatheter (2) und einem Werkzeug für den Eingriff, insbesondere einer Injektionsnadel (3), einer Biopsiezange, Elektroden oder dergleichen, am proximalen Ende (4) der Kathetereinrichtung, wobei das Werkzeug in einem Zuführzustand im Außenkatheter (2) aufgenommen und die Werkzeugspitze des Werkzeugs in dem Zuführzustand im Außenkatheter (2) versenkt oder mit dem proximalen Ende des Außenkatheters (2)

ausgefluchtet ist, wobei das Werkzeug relativ zum Außenkatheter (2) derart bewegbar ist, daß zumindest die Werkzeugspitze in einem Eingriffszustand über das proximale Ende des Außenkatheters (2) übersteht, wobei ein Anschlag (5) zur Eingriffstiefenbegrenzung des Werkzeugs beim Eingriff vorgesehen ist, wobei der Anschlag (5) eine Mehrzahl von im Zuführzustand innerhalb des Außenkatheters (2) angeordneten Federschenkeln (6) als Anschlagmittel aufweist, wobei die Federschenkel (6) beim Ausfahren des Werkzeugs ausfedern und sich nach außen hin öffnen, wobei die Federschenkel (6) im ausgefahrenen Eingriffszustand in radialer Richtung über den Außenkatheter (2) überstehen und wobei jeder Federschenkel (6) an seinem proximalen Ende wenigstens eine Anschlagfläche (7) zur Anlage gegen ein Körpergewebe im Eingriffszustand aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die Anschlagfläche (7) nach außen gewölbt ist.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: WO002007131516A1 (WO 2007/ 131 516 A1)

[43] Erstveröffentlichungstag: 09.07.2009

[-----] Anzahl der Bescheide: 1

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 1

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

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 27.05.2011; 03.06.2011; 20.07.2011; 17.09.2011; 16.03.2012; 20.03.2012; 21.03.2012; 05.04.2012; 05.05.2012; 13.06.2012; 14.06.2012; 23.11.2012; 24.11.2012; 21.12.2012; 22.12.2012; 23.01.2013; 24.01.2013; 26.01.2013; 30.01.2013; 01.05.2013; 07.05.2013; 25.07.2013; 24.09.2013; 23.02.2014; 01.03.2014; 06.05.2014; 07.05.2014; 09.05.2014; 12.06.2014; 06.05.2015; 07.05.2015; 26.01.2016; 05.05.2016; 10.05.2017; 01.05.2018; 03.10.2018; 08.05.2019; 17.12.2019; 23.01.2020; 22.12.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 16.04.2008

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 25.04.2008

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 16.04.2008

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 02.07.2008

Publikationen

[-----] Verfahrensart: Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.07.2009
[-----] **Heftnummer:** 28
[-----] **Jahr:** 2009
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.07.2009
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 2
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008019304A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.09.2011

Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters
[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.12.2012
[-----] **Heftnummer:** 24
[-----] **Jahr:** 2014
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.06.2014
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[74] **Vertreter:** VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
[74] **Früherer Vertreter:** Gesthuysen Patentanwälte, 45128 Essen, DE
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 22.12.2022

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.01.2013

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.05.2014
[-----] **Heftnummer:** 24
[-----] **Jahr:** 2014
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.06.2014
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2

[71/ **Anmelder/Inhaber:** Friebe, Michael, Dipl.-Ing. Dr., 45657 Recklinghausen, DE
73]

[71/ **Früherer Anmelder/Inhaber:** Tomovation GmbH, 44575 Castrop-Rauxel, DE
73]

Verwaltungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.11.2019

[-----] **Heftnummer:** 4

[-----] **Jahr:** 2020

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.01.2020

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

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