



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 057 255.1

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 22.12.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 057 255.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Kathetereinrichtung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61B 17/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** A61B 10/02 (2006.01);A61M 25/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 13.11.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 25.02.2010
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Friebe, Michael, Dipl.-Ing. Dr., 45657 Recklinghausen, DE, Krombach, Gabriele, Prof. Dr., 52070 Aachen, DE
- [-----] **Erfinder:** Friebe, Michael, Dipl.-Ing. Dr.rer.medic., 45657 Recklinghausen, DE; Krombach, Gabriele, B.J. Vijlen, NL;
- [74] **Vertreter:** VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008057255A1
- [-----] **Zustellanschrift:** VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2008-08-20: 1020080384771
- [-----] **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 (4), einer Biopsiezange, Elektroden oder dergleichen, am proximalen Ende der Kathetereinrichtung (1), 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 (6) 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 (6) des Außenkatheters (2) übersteht und wobei ein Begrenzungselement (7) zur Eingriffstiefenbegrenzung des Werkzeugs beim Eingriff vorgesehen ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Begrenzungselement (7) im Zuführzustand eine nicht-expandierte Grundform aufweist und dass das Begrenzungselement (7) durch Stauchen von der Grundform in eine expandierte Begrenzungsform im Eingriffszustand überführbar ist, wobei beim Stauchen eine relative Längenänderung des Begrenzungselementes (7) bewirkt wird und wobei das Begrenzungselement (7) beim Stauchen in radialer Richtung nach außen hin und/oder in proximaler Richtung expandiert und wenigstens eine in radialer und/oder proximaler Richtung über den Außenkatheter (2) überstehende Begrenzungsfläche (9) ...

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: US000006582400B1 (US 6 582 400 B1); DE102006000399A1 (DE 10 2006 000 399 A1); WO002007131516A1 (WO 2007/ 131 516 A1)

[43] Erstveröffentlichungstag: 25.02.2010

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

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 0

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 26.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 26.05.2011; 30.05.2011; 02.06.2011; 19.07.2011; 06.08.2011; 29.11.2011; 06.12.2011; 07.12.2011; 08.12.2011; 06.06.2012; 09.10.2012; 10.10.2012; 13.10.2012; 28.11.2012; 08.12.2012; 21.12.2012; 22.12.2012; 12.02.2013; 24.09.2013; 10.10.2013; 11.10.2013; 29.11.2013; 10.12.2013; 01.03.2014; 16.09.2014; 20.11.2014; 21.11.2014; 02.12.2014; 26.01.2016; 03.10.2018; 22.12.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 13.11.2008

Prüfungsverfahren

[-----] Verfahrensart: Prüfungsverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 19.01.2009

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 19.01.2009

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 05.02.2009

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.02.2010
- [-----] **Heftnummer:** 8
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.02.2010
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008057255A1

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.08.2011

Vertreteränderung

- [-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.12.2012
- [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

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung wurde zurückgenommen/auf das Schutzrecht wurde verzichtet
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.11.2014
- [-----] **Heftnummer:** 52
- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.12.2014
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2