



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2005 046 077.1

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.05.2015)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2005 046 077.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Magnetresonanztomograph und Verfahren zur Anzeige einer Einstichstelle oder Markierung am Körper für eine Biopsie oder eine Therapieanwendung bei einer MRT-Untersuchung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61B 5/055 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** A61B 19/00 (2006.01);A61B 10/02 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.09.2005
- [43] **Offenlegungstag:** 05.04.2007
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Friebe, Michael, Dipl.-Ing. Dr., 45657 Recklinghausen, DE, Hellwig, Stefan, 58675 Hemer, DE
- [-----] **Erfinder:** Erfinder ist Anmelder;
- [74] **Vertreter:** Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, 45128 Essen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102005046077A1
- [-----] **Zustellanschrift:** GESTHUYSEN Patent-und Rechtsanwälte, 45128 Essen, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 35
- [65] **Abzweigung in Aktenzeichen:** 2020050219029
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen Magnetresonanztomographen (1), wobei eine eine Lasereinrichtung mit wenigstens einem Laser (7) aufweisende Positioniereinrichtung (6) zur Anzeige einer Einstichstelle zur Entnahme der Gewebeprobe vorgesehen ist und wobei die Positioniereinrichtung (6) wenigstens einen Motor (8) zum Verfahren des Lasers (7) entlang einer Führung aufweist. Um ein Biopsie im Magnetresonanztomographen in einfacher Weise durchführen zu können, ist

erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Motor (8) aus nicht-magnetischen Teilen besteht und derart ausgebildet ist, daß während des Motorbetriebes kein eigenes Magnetfeld erzeugt wird.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000019905239A1 (DE 199 05 239 A1); DE000029908619U1 (DE 299 08 619 U1); DE000020000107U1 (DE 200 00 107 U1); WO002002013709A1 (WO 02/13 709 A1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 05.04.2007
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 2
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 31.05.2011; 27.01.2013; 01.03.2014; 16.09.2014; 18.05.2015

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 26.09.2005

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 31.10.2005
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 31.10.2005

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.11.2005

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.04.2007
- [-----] **Heftnummer:** 14
- [-----] **Jahr:** 2007
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.04.2007
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102005046077A1

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.07.2008

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung wurde zurückgenommen/auf das Schutzrecht wurde verzichtet
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 07.12.2010
- [-----] **Heftnummer:** 7
- [-----] **Jahr:** 2011
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 17.02.2011
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Abzweigung eines Gebrauchsmusters
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.04.2011