



Registerauszug zum Aktenzeichen P 42 16 983.6

Stand am 21.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 12.02.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** P 42 16 983.6
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Einrichtung für die minimal invasive Therapie und Mikrotherapie
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61B 6/03 (2000.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** A61B 6/04 (2000.01);A61G 13/00 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 18.05.1992
- [43] **Offenlegungstag:** 02.12.1993
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 15.02.1996
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Grönemeyer, Dietrich H.W., Prof. Dr.med., 45468 Mülheim, DE, Seibel, Rainer M.M., Dr.med., 45468 Mülheim, DE
- [-----] **Erfinder:** Grönemeyer, Dietrich H.W., Dr.med., 45468 Mülheim, DE; Seibel, Rainer M.M., Dr.med., 45468 Mülheim, DE; Friebe, Michael H., 45468 Mülheim, DE;
- [74] **Vertreter:** Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., 44787 Bochum, DE, Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., 44787 Bochum, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004216983A1, DE000004216983C2
- [-----] **Zustellanschrift:** Schneiders & Behrendt PartmbB, Rechts- und Patentanwälte, 44787 Bochum, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 41
- [65] **Abzweigung in Aktenzeichen:** 92183220
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Einrichtung für die minimal invasive Therapie und Mikrotherapie mit einem Computer-Tomographen, dessen Gehäuse (1) eine Patientenaufnahmeöffnung aufweist, der eine zugleich als Operations- und Behandlungsplatz ausgebildete Patientenhalterung (3)

zugeordnet ist, wobei die Patientenhalterung (3) und das Gehäuse (1) des Computer-Tomographen in Längsrichtung des Patienten gegeneinander relativ verschiebbar sind.\$A Um bei einer derartigen Einrichtung durch Massenkräfte verursachte Bewegungen des Patienten zu vermeiden, schlägt die Erfindung vor, daß die Patientenhalterung (3) feststehend angeordnet ist, während das Gehäuse (1) des Computer-Tomographen mittels Antriebs- und Führungseinrichtungen (5, 6, 7) linear geführt verschiebbar ist.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000008703190U1 (DE 87 03 190 U1); FR000002383648A1 (FR 23 83 648 A1); US000005038371A (US 50 38 371); US000005014293A (US 50 14 293); US000004928283A (US 49 28 283); EP000000026494A1 (EP 00 26 494 A1); EP000000297138A1 (EP 02 97 138 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** CROFT, Barbara: Single-Photon Emission Computed Tomography, London, Year Book Medical Publishers, Inc., 1986, S.68-80, ISBN 0-8151-2007-9
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 02.12.1993
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 31.05.2011; 09.02.2013; 09.05.2013; 31.07.2013; 18.05.2015; 25.01.2016; 21.06.2017; 12.02.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.05.1992

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 25.08.1992

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.10.1992
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 10.10.1992

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Abzweigung eines Gebrauchsmusters
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 06.10.1993

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.12.1993
[-----] **Heftnummer:** 48
[-----] **Jahr:** 1993
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.12.1993
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004216983A1

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.1994
[51] **IPC-Hauptklasse:** A61B 6/03 (1995.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** A61B 6/03 (1990.01)

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.08.1995

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.02.1996
[-----] **Heftnummer:** 7
[-----] **Jahr:** 1996
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 15.02.1996
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000004216983C2

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Gegen das Patent wurde Einspruch erhoben
[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.05.1996
[-----] **Heftnummer:** 30
[-----] **Jahr:** 1996
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.07.1996
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999

[51] **IPC-Hauptklasse:** A61B 6/03 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** A61B 6/03 (1995.01)

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Widerruf durch Beschluss der Patentabteilung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.05.2000

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Beschlusses der Patentabteilung/des BPatG über den Widerruf

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.07.2000

[-----] **Heftnummer:** 39

[-----] **Jahr:** 2000

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.09.2000

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

[-----] **Teil:** Teil 3

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 12.02.2022