



Registerauszug zum Aktenzeichen 599 06 722.5

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 07.01.2024)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 599 06 722.5
- [96] **Aktenzeichen EP:** 99 10 5435.4
- [97] **Veröffentlichungsnummer EP:** 945147
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Herstellung von mineralisierten Kollagenfibrillen aus rekombinantem Kollagen und deren Verwendung als Knochenersatzwerkstoff
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61L 27/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** A61L 27/46 (2006.01);C07K 1/00 (2006.01);C08L 89/06 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 17.03.1999
- [96] **Anmeldetag EP:** 17.03.1999
- [43] **Offenlegungstag:** 29.09.1999
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 27.08.2003
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Biomet Deutschland GmbH, 14167 Berlin, DE
- [-----] **Erfinder:** Weis Dr., Karl, 79363 Simonswald, DE; Pompe Prof., Wolfgang, 01737 Kurort Harta, DE; Bradt, Jens, 01099 Dresden, DE; James W. Polarek, Sausalito, US;
- [74] **Vertreter:** Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- [-----] **Zustellanschrift:** Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80102 München, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 1998-03-24: 19812713
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44

- [97] **Veröffentlichungssprache EP:** DE - Deutsch
- [84] **Benannte Vertragsstaaten EP:** AT, CH, DE, ES, FR, GB, IT, LI
- [-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** EP000000945147, EP000000945147B1
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 29.09.1999
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 29.09.2012
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 29.09.2012; 22.01.2013; 23.03.2013; 11.04.2013; 23.02.2014; 09.04.2014; 25.03.2015; 19.11.2015; 18.03.2016; 21.03.2017; 11.04.2017; 19.07.2018; 20.11.2018; 27.12.2018; 07.01.2024

Verfahrensdaten

Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Erstveröffentlichung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.09.1999

Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Rechercheberichts
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 29.09.1999

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Erstveröffentlichung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.11.1999
- [-----] **Heftnummer:** 44
- [-----] **Jahr:** 1999
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.11.1999
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.03.2000
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61L 27/00 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** A61L 27/00 (1995.01)

Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** EPA-Veröffentlichung des Hinweises auf Patenterteilung (Beginn der Einspruchsfrist)
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.08.2003

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Veröffentlichung eines Hinweises auf die EP-Patenterteilung durch das DPMA
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.10.2003
- [-----] **Heftnummer:** 40
- [-----] **Jahr:** 2003
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.10.2003
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 5

Verfahren zur EP-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur EP-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** Gegen die Patenterteilung wurde kein Einspruch erhoben, bzw. Einspruchsverfahren ist beim EPA ohne Entscheidung abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.05.2004
- [-----] **Heftnummer:** 39
- [-----] **Jahr:** 2004
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.09.2004
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.10.2004
- [-----] **Heftnummer:** 52
- [-----] **Jahr:** 2004
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.12.2004
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Biomet Deutschland GmbH, 14167 Berlin, DE
- [71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** A61L 27/00 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** A61L 27/00 (2000.01)

Vertreteränderung

- [-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.11.2015
- [74] **Vertreter:** Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- [74] **Früherer Vertreter:** Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 07.01.2024

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.10.2018
- [-----] **Heftnummer:** 52
- [-----] **Jahr:** 2018
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.12.2018
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3