



Registerauszug zum Aktenzeichen 103 59 610.0

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 31.03.2015)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 103 59 610.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Bakteriellcs Einschrittverfahren zum TNT-Abbau
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C12N 1/20 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** C09C 1/10 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 18.12.2003
- [43] **Offenlegungstag:** 28.07.2005
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 05.01.2006
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, 55122 Mainz, DE
- [-----] **Erfinder:** Claus, Harald, 55120 Mainz, DE; König, Helmut, 55218 Ingelheim, DE; Lehmler, Isabelle, 55128 Mainz, DE; Preuß, Johannes, 55131 Mainz, DE; Dehner, Ulrich, 65187 Wiesbaden, DE; Bausinger, Tobias, 55116 Mainz, DE;
- [74] **Vertreter:** BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28209 Bremen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010359610A1, DE000010359610B4
- [-----] **Zustellanschrift:** BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28071 Bremen, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44
- [57] **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft Nitroaromaten-abbauende bakterielle Isolate, ausgewählt aus *Klebsiella terrigena* HB (DSM 16101) oder *Serratia* sp. M3 (DSM 16102). Die Erfindung

betrifft weiterhin ein Verfahren zur Dekontaminierung von Nitroaromaten-kontaminierten Proben, umfassend Bereitstellen eines Nitroaromaten-abbauenden bakteriellen Isolats, Bereitstellen einer Nitroaromat-kontaminierten Probe und Behandeln der Probe mit dem bakteriellen Isolat auf eine Weise, daß der Nitroaromat durch das Isolat produktiv abgebaut wird. Zuletzt betrifft die Erfindung entsprechende Verwendungen der Isolate.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** WO001995003259A1 (WO 95/03 259 A1)
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** MONTPAS, S., SAMSON, J., LANGLOIS, E., [u.a.]: Degradation of 2,4,6-trinitrotoluene (TNT) by *Serratia marcescens*, 1997, In: Biotechnology letters, Vol. 19, S. 291-294; Agricola Abstract
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 28.07.2005
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 26.01.2013; 31.03.2015

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.12.2003

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.12.2003
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 18.12.2003

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.02.2004

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 21.03.2005

Klassifikationsänderung

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

- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.07.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C12N 1/20 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C12N 1/00 (2000.01)

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.07.2005

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.07.2005
- [-----] **Heftnummer:** 30
- [-----] **Jahr:** 2005
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.07.2005
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010359610A1

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C12N 1/20 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** C12N 1/20 (2000.01)

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.01.2006
- [-----] **Heftnummer:** 1
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.01.2006
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010359610B4

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.04.2006

- [-----] **Heftnummer:** 26
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.06.2006
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.07.2010
- [-----] **Heftnummer:** 42
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 21.10.2010
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3