



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 045 982.0

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 23.12.2017)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 045 982.0
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zum Entfernen organischer Rückstände aus kerogenhaltigem Silikat-Carbonat-Material
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B01J 20/34 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** B01J 19/08 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 26.10.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 28.04.2011
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Technische Universität Bergakademie Freiberg, 09599 Freiberg, DE
- [-----] **Erfinder:** Bertau, Martin, Prof. Dr., 09599 Freiberg, DE; Meyer, Dirk C., Prof., 01326 Dresden, DE;
- [74] **Vertreter:** Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009045982A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Entfernen organischer Rückstände aus kerogenhaltigem Silikat-Carbonat-Material, insbesondere Alginit durch Einsatz von elektrischen oder magnetischen Wechselfeldern oder Druckwechselfeldern. \$A Die Erfindung gestattet es, die im Zuge des Filtrationsprozesses an das Filterhilfsmittel Alginit gebundenen organischen Stoffe durch Einwirkung elektrischer Felder zu entfernen. \$A Interessant ist ein solches Verfahren für die Biotechnologie, die Lebensmitteltechnologie und -verfahrenstechnik, die Brauereitechnologie und die Klärung von

Reaktionen mit Mikroorganismen (Pilzen, Bakterien) (z.B. Bierherstellung bzw. Weinherstellung), die Aufarbeitung von Reaktionsgemischen aus Enzymreaktionen oder die Wasseraufbereitung (Eliminierung organischer Verunreinigungen).

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000003805813A1 (DE 38 05 813 A1)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 28.04.2011

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

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

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 31.05.2011; 20.07.2011; 05.11.2011; 21.12.2011; 31.12.2011; 03.01.2012; 21.02.2012; 22.02.2012; 24.02.2012; 25.02.2012; 19.04.2012; 13.02.2013; 02.03.2014; 17.12.2014; 05.01.2016; 23.12.2017

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.10.2009

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.12.2009

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 30.12.2009

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.02.2010

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.05.2010

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.04.2011

[-----] **Heftnummer:** 17

[-----] **Jahr:** 2011

- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.04.2011
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009045982A1

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung wurde zurückgenommen/auf das Schutzrecht wurde verzichtet
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.02.2012
- [-----] **Heftnummer:** 16
- [-----] **Jahr:** 2012
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.04.2012
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2