



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 012 834.4

Stand am 01.06.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 27.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 012 834.4
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Stabilisierung des pH-Werts bei wässrigen Suspensionen von Metallpartikeln
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C02F 9/04 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C02F 1/66 (2006.01); C02F 1/70 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 02.03.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 30.09.2010
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Versuchseinrichtung zur Grundwasser- und Altlastensanierung (VEGAS), Institut für Wasserbau, Universität Stuttgart, 70569 Stuttgart, DE
- [-----] **Erfinder:** Klaas, Norbert, 71296 Heimsheim, DE; Steiert, Stefan, 70174 Stuttgart, DE; Boer, Cjeste mir de, 70176 Stuttgart, DE; Ruck, Wolfgang, 21391 Reppenstedt, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009012834A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Universität Stuttgart Institut für Wasserbau, VEGAS, 70511 Stuttgart, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Technisches Problem\$A Bei der Anwendung von elementaren Metallen zur Sanierung von Untergrundkontaminationen ist die anaerobe Korrosion ein unerwünschter Effekt, der insbesondere bei durchströmten Systemen einen Verlust an aktivem Metall und eine Verstopfung durch Wasserstoffbildung hervorruft.\$A Problemlösung\$A Durch die Verwendung von pH-stabilisierenden Beimengungen zu den Metallformulierungen kann die anaerobe Korrosion metallspezifisch langfristig vermindert werden und damit die Wirtschaftlichkeit der Methode verbessert werden.\$A

Anwendungsgebiet\$A Anwendung von Metallen zur Sanierung von Untergrundkontaminationen.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US020060081811A1 (US 2006 / 0 081 811 A1); US020060070958A1 (US 2006 / 0 070 958 A1); WO002003013252A1 (WO 2003 / 013 252 A1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 30.09.2010
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 27.05.2011; 02.06.2011; 09.07.2011; 14.07.2011; 18.07.2011; 30.07.2011; 07.09.2011; 07.04.2012; 06.06.2012; 12.02.2013; 09.04.2013; 21.05.2013; 31.07.2013; 23.02.2014; 26.02.2014; 08.04.2014; 18.07.2014; 15.11.2014; 18.11.2014; 15.01.2015; 14.05.2015; 27.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2009

Lizenz

- [-----] **Verfahrensart:** Lizenz
- [-----] **Verfahrensstand:** Unverbindliches Lizenzinteresse erklärt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2009
- [-----] **Heftnummer:** 44
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 04.11.2010
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.05.2009
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 02.03.2009

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.07.2009

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.05.2010

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.09.2010
- [-----] **Heftnummer:** 39
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.09.2010
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009012834A1

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.2014
- [-----] **Heftnummer:** 3
- [-----] **Jahr:** 2015
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 15.01.2015
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2