



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 020 202.1

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 05.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 020 202.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Kleinkläranlage mit Ringfilter
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C02F 3/30 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 07.05.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 11.11.2010
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Engelhardt, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 91555 Feuchtwangen, DE
- [-----] **Erfinder:** Erfinder ist Anmelder;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009020202A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Herrn Dipl.-Ing. (FH) Karl Engelhardt, 91555 Feuchtwangen, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 45
- [57] **Zusammenfassung:** Kleinkläranlage mit natürlicher Abwasserbelüftung, als Einschacht-System mit umlaufendem Ringfilter, aus Fertigteilen mit mineralischen Füllstoffen.\$A Die Ringfilteranlage ermöglicht biologischen Kohlenstoffabbau (Reinigungsklasse C) und Stickstoffoxidation (Reinigungsklasse N), bereits ab ca. 1 m Gefälle zur Kanalisation, in einer einzigen Aushubgrube und ganz ohne elektrisch betriebene, aktive Belebungstechnik. Nachrüstung für die Reinigungsklassen "D" (Denitrifikation), "+P" (Phosphatausfällung) und "+H" (Hygienisierung), ist optional im integrierten Probenahmeschacht möglich.
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 11.11.2010
-

- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 27.05.2011; 02.06.2011; 09.07.2011; 19.07.2011; 26.10.2011; 27.01.2012; 22.03.2012; 13.02.2013; 02.03.2014; 05.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 07.05.2009

Lizenz

- [-----] **Verfahrensart:** Lizenz
- [-----] **Verfahrensstand:** Unverbindliches Lizenzinteresse erklärt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 07.05.2009
- [-----] **Heftnummer:** 50
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.12.2010
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt wegen Nichtzahlung der Anmeldegebühr als zurückgenommen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.08.2009

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.08.2009

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Interne Berichtigung des Verfahrensstandes durchgeführt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.08.2009

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.03.2010

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.11.2010
- [-----] **Heftnummer:** 45
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.11.2010
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009020202A1

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.12.2011
- [-----] **Heftnummer:** 12
- [-----] **Jahr:** 2012
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 22.03.2012
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2