



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 010 782.4

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.11.2021)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 010 782.4
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Qualität überwachendes Steuerungsverfahren von geheimen unmanipulierbaren P2P-Kommunikationen
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H04L 9/32 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 22.02.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 27.08.2009
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 12.05.2016
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Rozek, Werner, Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Ing., 98593 Floh-Seligenthal, DE
- [-----] **Erfinder:** Rozek, Werner, Prof. Dr., 98593 Floh-Seligenthal, DE; Rozek, Thomas, Dipl.-Ing., 98593 Floh-Seligenthal, DE; Rozek, Jan, 98593 Floh-Seligenthal, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008010782A1, DE102008010782B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Herrn Prof. Dr.-Ing. Werner Rozek, 98593 Floh-Seligenthal, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzbereitschaftserklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 31
- [57] **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Qualität überwachenden Steuerung von geheimen unmanipulierbaren P2P-Kommunikationen. Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, ein Qualität überwachendes Steuerungsverfahren für P2P-Kommunikationen zu schaffen. Ziel der Erfindung ist die Sicherung der Unmanipulierbarkeit von P2P-Kommunikationen. Zur Sicherung wird in jeder Einheit neben ihr eignes kennzeichnenden Datums ein weiteres kennzeichnendes Datum einer

juristischen Person unmanipulierbar gespeichert. Anhand der in der P2P-Kommunikation ausgetauschten Daten erkennt jede Einheit die Qualität der P2P-Kommunikation. Bei Qualitätsmängeln werden zugeordnete Fehlerzähler inkrementiert. In Abhängigkeit von globalen Daten sendet jede Einheit direkt oder indirekt die Fehlerstände zur juristischen Person, die in Abhängigkeit der Stände der Qualitätsmängelzähler Qualität sichernde Maßnahmen veranlasst.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US020040088405A1 (US 2004 / 0 088 405 A1); DE000010123024A1 (DE 101 23 024 A1); US020070014341A1 (US 2007 / 0 014 341 A1); DE000010222492A1 (DE 102 22 492 A1); DE102005045483A1 (DE 10 2005 045 483 A1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 27.08.2009
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 03.06.2011; 19.07.2011; 29.02.2012; 06.03.2012; 16.10.2012; 30.10.2012; 20.12.2012; 01.02.2013; 05.03.2013; 12.03.2013; 31.10.2013; 14.11.2013; 15.11.2013; 21.01.2014; 23.02.2014; 26.02.2014; 01.03.2014; 07.03.2014; 24.04.2014; 16.05.2014; 21.02.2015; 12.11.2015; 22.12.2015; 08.01.2016; 27.01.2016; 23.02.2016; 15.04.2016; 12.05.2016; 16.02.2017; 04.04.2017; 26.04.2017; 15.02.2018; 14.03.2019; 13.02.2020; 04.12.2020; 15.01.2021; 19.10.2021; 18.11.2021

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.02.2008

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.08.2008

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.08.2009
- [-----] **Heftnummer:** 35
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.08.2009
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008010782A1

Lizenz

[-----] **Verfahrensart:** Lizenz
[-----] **Verfahrensstand:** Lizenzbereitschaft erklärt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.02.2010
[-----] **Heftnummer:** 17
[-----] **Jahr:** 2010
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 29.04.2010
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2012
[-----] **Heftnummer:** 51
[-----] **Jahr:** 2012
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 20.12.2012
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 11.10.2012

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.11.2015

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.12.2015

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.01.2016

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.05.2016
[-----] **Heftnummer:** 19
[-----] **Jahr:** 2016

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.05.2016
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008010782B4

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 14.02.2017
[-----] **Heftnummer:** 19
[-----] **Jahr:** 2017
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.05.2017
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.12.2020
[-----] **Heftnummer:** 2
[-----] **Jahr:** 2021
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 14.01.2021
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3
[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Rozek, Werner, Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Ing., 98593 Floh-Seligenthal, DE
[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Fachhochschule Schmalkalden, 98574 Schmalkalden, DE
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 15.01.2021

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.09.2021
[-----] **Heftnummer:** 47
[-----] **Jahr:** 2021
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.11.2021
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3
[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 18.11.2021