



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 010 789.1

Stand am 29.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.11.2021)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 010 789.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur zugriffs- und kommunikationsbezogenen Zufallsver- und Entschlüsselung von Daten
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H04L 9/06 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 22.02.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 03.09.2009
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 30.09.2010
- [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:** DE102008010789A1, DE102008010789B4
- [-----] **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 Ver- und Entschlüsselung von Daten aller Art, bei dem die Daten zur Sicherung ihrer Integrität und/oder Authentizität und/oder zur Geheimhaltung der Dateninhalte mit einem Zufallsschlüssel ver- und entschlüsselt werden.\$A Am Ort der Verschlüsselung werden mindestens ein Permutationsdatum, ein Schlüsselsteuerdatum und eine Zufallszahl generiert. Zufallsschlüssel werden aus mindestens einem separaten Zufallsbezugsdatum und

einer Zufallszahl bestimmt. Klardaten werden in Abhängigkeit der Permutationsdaten und der Zufallsschlüssel bitpermutiert und verschlüsselt und/oder paktpermutiert. Den Chiffredaten werden die Permutationsdaten, Schlüsseldaten und Zufallsdaten in Form relativer Daten zugefügt. Am Ort der Entschlüsselung werden aus den zugefügten Daten alle zur Entschlüsselung notwendigen Daten bestimmt und die Chiffredaten entschlüsselt.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE102004039899A1 (DE10 2004 039899 A1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 03.09.2009
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 1
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMRegister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister:** 27.05.2011; 03.06.2011; 18.07.2011; 29.02.2012; 06.03.2012; 01.02.2013; 05.03.2013; 12.03.2013; 17.04.2013; 19.04.2013; 25.04.2013; 26.02.2014; 07.03.2014; 20.02.2015; 24.01.2016; 23.02.2016; 16.02.2017; 15.02.2018; 07.02.2019; 18.02.2020; 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:** 10.06.2008

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.07.2008
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 18.07.2008

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.09.2009
- [-----] **Heftnummer:** 36
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.09.2009
- [-----] **Publikationsart:** Schriften

[-----] **Teil:** Teil 2

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008010789A1

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.12.2009

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.05.2010

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.09.2010

[-----] **Heftnummer:** 39

[-----] **Jahr:** 2010

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.09.2010

[-----] **Publikationsart:** Schriften

[-----] **Teil:** Teil 3

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008010789B4

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.12.2010

[-----] **Heftnummer:** 12

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 24.03.2011

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3

Lizenz

[-----] **Verfahrensart:** Lizenz

[-----] **Verfahrensstand:** Lizenzbereitschaft erklärt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 07.02.2020

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