Deutsches
Patent- und Markenamt

Registerauszug
zum
Aktenzeichen 10 2008 010 790.5

Stand am 02.06.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.11.2021)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

[-----] **Schutzrechtsart:** Patent

[-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen

[21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 010 790.5

[54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zum Echtzeitvirenschutz unverschlüsselter und verschlüsselter Daten

[51] **IPC-Hauptklasse:** H04L 9/32 (2006.01)

[51] **IPC-Nebenklasse(n):** H04L 12/26 (2006.01)

[22] **Anmeldetag DE:** 22.02.2008

[43] **Offenlegungstag:** 27.08.2009

[-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 10.09.2015

[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:** DE102008010790A1, DE102008010790B4

[-----] **Zustellanschrift:** Herrn Prof. Dr.-Ing. Werner Rozek, 98593 Floh-Seligenthal, DE

[-----] **Lizenz:** Lizenzbereitschaftserklärung vorhanden

[-----] **Zuständige Patentabteilung:** 31

[57] **Zusammenfassung:** Das erfindungsgemäße Verfahren zum Echtzeitvirenschutz unverschlüsselter und verschlüsselter Daten ist ein lokal agierendes Echtzeitvirenschutzverfahren. Unverschlüsselte Daten werden vor der Verschlüsselung auf Infizierungen geprüft, bei Infizierung die Daten gesäubert, die nicht infizierten Daten in Datenpaketen zerlegt, dessen Prüfsummen gebildet, diese zu den Datenpaketen zugeordnet, anschließend verschlüsselt und mit mindestens einer Nachricht verknüpft. Verschlüsselte

Daten werden ohne Bekanntgabe der Schlüssel anhand der Nachricht oder der Nachrichten erkannt, daraufhin entschlüsselt, die Prüfsummen über die Daten errechnet, einen Prüfsummenvergleich vorgenommen und in Abhängigkeit der Vergleichsergebnisse auf Infizierung entschieden.

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000060303753T2 (DE 603 03 753 T2); US000007257842B2 (US 7 257 842 B2); US000005983348A (US 5 983 348 A); DE000060010220T2 (DE 600 10 220 T2); DE000069407812T2 (DE 694 07 812 T2)

[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; 02.06.2011; 17.07.2011; 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; 04.12.2013; 05.12.2013; 21.01.2014; 23.02.2014; 26.02.2014; 26.02.2014; 07.03.2014; 24.04.2014; 16.05.2014; 21.02.2015; 31.03.2015; 13.05.2015; 21.05.2015; 22.05.2015; 14.08.2015; 10.09.2015; 24.01.2016; 23.02.2016; 28.07.2016; 01.09.2016; 16.02.2017; 15.02.2018; 07.02.2019; 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:** 10.06.2008

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:** DE102008010790A1

Lizenz

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.02.2010

[-----] **Heftnummer:** 18

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.05.2010

[-----] **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:** 30.03.2015

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.04.2015

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.05.2015

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.09.2015

[-----] **Heftnummer:** 37

[-----] **Jahr:** 2015

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.09.2015

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008010790B4

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.06.2016

[-----] **Heftnummer:** 35

[-----] **Jahr:** 2016

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.09.2016

[-----] **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