



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2009 036 385.8

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 27.05.2021)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2009 036 385.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Permutationssteuerinformationsgenerator
- [51] **IPC-Hauptklasse:** H04L 9/06 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** G09C 1/14 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 06.08.2009
- [43] **Offenlegungstag:** 10.02.2011
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 06.04.2017
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Rozek, Werner, Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Ing., 98593 Floh-Seligenthal, DE
- [-----] **Erfinder:** Rozek, Jan, 98593 Floh-Seligenthal, DE; Rozek, Werner, Prof. Dr., 98593 Floh-Seligenthal, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009036385A1, DE102009036385B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Herrn Prof. Dr.-Ing. Werner Rozek, 98593 Floh-Seligenthal, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzbereitschaftserklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 31
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung beinhaltet einen Permutationssteuerinformationsgenerator, der das zufallsbestimmte Generieren von Permutationssteuerinformationen hardwaregestützt, einfach, variabel und in Echtzeit ermöglicht.\$A Permutationssteuerinformationen geben Auskunft über die Bitpositionen im Klardatenbitblock und im permutierten Bitdatenblock. Diese bitdatenblockbezogenen Steuerinformationen werden in echtzeitfähigen Chiffrier-Dechiffrier-Einheiten benutzt.\$A Der Permutationssteuerinformationsgenerator ermittelt die Permutationssteuerinformationen mit Hilfe einer

längenvariablen Ringschiebeeinheit, die nach zufallsbestimmten Ringschieben und nach Entnahme einer Permutationssteuerinformation um eine Schiebestelle verkürzt wird.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: DE102008010789A1 (DE 10 2008 010 789 A1); DE000002811635A1 (DE 28 11 635 A1)

[43] Erstveröffentlichungstag: 10.02.2011

[-----] Anzahl der Bescheide: 1

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 1

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 27.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 27.05.2011; 31.05.2011; 19.07.2011; 03.09.2011; 06.09.2011; 04.01.2012; 08.08.2012; 05.09.2012; 13.02.2013; 06.08.2013; 24.08.2013; 10.09.2013; 26.09.2013; 17.12.2013; 29.07.2014; 23.08.2014; 09.09.2014; 24.07.2015; 23.07.2016; 26.10.2016; 16.11.2016; 02.12.2016; 21.12.2016; 10.03.2017; 18.03.2017; 06.04.2017; 27.07.2017; 27.02.2018; 05.04.2018; 13.07.2018; 12.07.2019; 05.12.2020; 19.12.2020; 17.04.2021; 27.05.2021

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] Verfahrensstandstag: 06.08.2009

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] Verfahrensstandstag: 20.11.2009

Publikationen

[-----] Verfahrensart: Publikationen

[-----] Verfahrensstand: Offenlegungsschrift

[-----] Verfahrensstandstag: 10.02.2011

[-----] Heftnummer: 6

[-----] Jahr: 2011

[-----] Veröffentlichungsdatum: 10.02.2011

[-----] Publikationsart: Schriften

[-----] Teil: Teil 2

[10] Veröffentlichte DE-Dokumente: DE102009036385A1

Lizenz

[-----] Verfahrensart: Lizenz

[-----] Verfahrensstand: Lizenzbereitschaft erklärt

[-----] Verfahrensstandstag: 01.08.2013

[-----] Heftnummer: 39

[-----] **Jahr:** 2013
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.09.2013
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.08.2014
[-----] **Heftnummer:** 40
[-----] **Jahr:** 2014
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.10.2014
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 2
[-----] **Antrag Dritter:** Nein
[-----] **Eingangstag:** 23.07.2014

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.10.2016

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.11.2016

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.12.2016

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 06.04.2017
[-----] **Heftnummer:** 14
[-----] **Jahr:** 2017
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 06.04.2017
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102009036385B4

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.01.2018
- [-----] **Heftnummer:** 14
- [-----] **Jahr:** 2018
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.04.2018
- [-----] **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:** 19.12.2020

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2021
- [-----] **Heftnummer:** 21
- [-----] **Jahr:** 2021
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.05.2021
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 27.05.2021