Deutsches
Patent- und Markenamt

Registerauszug
zum
Aktenzeichen 199 10 239.2

Stand am 03.06.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 12.02.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

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

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

[21] **Aktenzeichen DE:** 199 10 239.2

[54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren zur Vergabe von Zugriffsrechten auf einen Telekommuniaktionskanal an Teilnehmerstationen eines Telekommunikationsnetzes und Teilnehmerstation

[51] **IPC-Hauptklasse:** H04M 3/38 (2006.01)

[22] **Anmeldetag DE:** 08.03.1999

[43] **Offenlegungstag:** 21.09.2000

[-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 05.01.2011

[71/73] **Anmelder/Inhaber:** IPCom GmbH & Co. KG, 82049 Pullach, DE

[-----] **Erfinder:** Fischer, Ralf, 31162 Bad Salzdetfurth, DE; Hans, Martin, 31141 Hildesheim, DE; Kowalewski, Frank, Dr., 38228 Salzgitter, DE; Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE; Schmidt, Gunnar, 38304 Wolfenbüttel, DE; Lechner, Detlef, 12101 Berlin, DE; Schulz, Holger, 14059 Berlin, DE;

[74] **Vertreter:** Molnia, David, M.Sc., 80333 München, DE

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019910239A1, DE000019910239B4

[-----] **Zustellanschrift:** Molnia, David, 80333 München, DE

[-----] **Inländische Priorität beansprucht in:** 200 24 007.2

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

[-----] **BPatG-Aktenzeichen:** 19W(pat)69/13

[62] **Teilung/Ausscheidung in AKZ:** 199646244

[57] **Zusammenfassung:** Es wird ein Verfahren und eine Teilnehmerstation zur Vergabe von Zugriffsrechten

auf einen Telekommunikationskanal eines Telekommunikationsnetzes an mindestens eine Teilnehmerstation (5, 10, 15, 20) des Telekommunikationsnetzes vorgeschlagen, wobei Informationssignale an die mindestens eine Teilnehmerstation (5, 10, 15, 20) übertragen werden. Mit den Informationssignalen werden Zugriffsberechtigungsdaten (45, 50, 55) zur mindestens einen Teilnehmerstation (5, 10, 15, 20) übertragen. Bei Empfang der Zugriffsberechtigungsdaten (45, 50, 55) in einer Auswerteeinheit (60) der mindestens einen Teilnehmerstation (5, 10, 15, 20) wird geprüft, ob die Zugangsberechtigungsdaten (45, 50, 55) einen Zugriffsschwellwert (S) umfassen, wobei der Zugriffsschwellwert (S) mit einer Zufallszahl oder Pseudozufallszahl $I1 verglichen wird und wobei das Zugriffsrecht auf einen Telekommunikationskanal der mindestens einen Teilnehmerstation (5, 10, 15, 20) in Abhängigkeit des Vergleichsergebnisses zugeteilt wird.

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** US000004707832A (US 4 707 832 A); WO001998037668A1 (WO 98/ 37 668 A1); WO001996008939A1 (WO 96/ 08 939 A1); DE000019838832A1 (DE 198 38 832 A1); DE000019910239A1 (DE 199 10 239 A1); WO001997019525A1 (WO 97/ 19 525 A1)

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** ETSI Technical Report ETR 300-1: “Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus data (V+D); designers’ guide; Part 1: Overview, technical description and radio aspects”, European Telecommunications Standards Institute (ETSI), May 1997, Seiten 1-84.; Technical Specification TS 100 921 V6.0.0: “Digital cellular telecommunication system (Phase 2+); service accessibility”, European Telecommunications Standards Institute (ETSI), 1998-07, Seiten 1-11; ETSI UMTS L23 Expert Group. “Proposal for RACH Access Control in UTRAN”, 1. bis 4. September 1998, Seiten 1-2.; European Telecommunications Standard ETS 300 392-2: “Radio Equipment and systems (RES); Trans-European Trunked Radio (TETRA); Voice plus data (V+D); Part 2: Air interface (AI)”, European Telecommunications Standards Institute (ETSI), März 1996, Seiten 1-583.; ARIB Standard RCR STD – 32A, Fascicle 1, “Integrated Dispatch Radio System”, Association of Radio Industries and Businesses (ARIB), 15. November 1995, Seiten 1-469.; Draft EN 301349 V6.1.0: “Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol”, European Telecommunications Standards Institute (ETSI), 1998-10, Seiten 1-140.; European Telecommunications Standard ETS 300 812: “Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Security aspects; Subscriber Identity Modul to Mobile Equipment (SIM-ME) interface”, European Telecommunications Standards Institute (ETSI), November 1996, Seiten 1-137.; INTERIM STANDARD TIA/EIA/IS-95: “Mobile Station – Base station Compatibility Standard for Dual-Mode Wideband Spread Spectrum Cellular System”, Telecommunications Industry Association (TIA), JULY 1993, Seiten 1.1 bis F.3-1.; TSG Terminals Working Group 3 (USIM) meeting #2: “PDC SIM Specification”, Association of Radio Industries and Businesses (ARIB), 17-19 Februar 1999, Seiten 1-69.; WP3 138/(87): “minutes of the L1EG meeting”, 31. August bis 2. September 1987, Seiten 1-12.; WP1 Doc. 168/87: “Minutes of the WP1 Meeting in Copenhagen”, 31. August bis 4. September 1987, Seiten 1-11 und Annex 1 bis 18.; European Standard GSM 04.60 V6.2.0: “Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) – Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol”, European Telecommunications Standards Institute (ETSI), 1998-10, Seiten 1-172.; GSM/L1EG 74/87: “A proposal for the design of the random access protocol on the CCCH”, 08/31/87 bis 09/02/87, Seiten 1-5.

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 21.09.2000

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 0

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 26.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 26.05.2011; 30.05.2011; 06.06.2011; 07.06.2011; 13.06.2011; 16.06.2011; 16.06.2011; 22.06.2011; 02.07.2011; 17.07.2011; 06.08.2011;

10.08.2011; 12.08.2011; 19.08.2011; 02.09.2011; 08.09.2011; 14.09.2011; 17.09.2011; 03.11.2011; 12.11.2011; 15.11.2011; 17.11.2011; 18.11.2011; 24.11.2011; 25.11.2011; 13.12.2011; 16.12.2011; 20.12.2011; 23.12.2011; 28.12.2011; 30.12.2011; 31.12.2011; 05.01.2012; 10.01.2012; 11.01.2012; 13.01.2012; 14.01.2012; 17.01.2012; 19.01.2012; 21.01.2012; 24.01.2012; 25.01.2012; 26.01.2012; 31.01.2012; 02.02.2012; 03.02.2012; 04.02.2012; 07.02.2012; 14.02.2012; 18.02.2012; 25.02.2012; 28.02.2012; 01.03.2012; 02.03.2012; 06.03.2012; 07.03.2012; 08.03.2012; 09.03.2012; 23.03.2012; 29.03.2012; 03.04.2012; 04.04.2012; 06.04.2012; 07.04.2012; 13.04.2012; 17.04.2012; 18.04.2012; 01.05.2012; 03.05.2012; 09.05.2012; 11.05.2012; 25.05.2012; 30.05.2012; 13.06.2012; 20.06.2012; 22.06.2012; 23.06.2012; 26.06.2012; 28.06.2012; 17.07.2012; 19.07.2012; 24.07.2012; 25.07.2012; 26.07.2012; 27.07.2012; 31.07.2012; 01.08.2012; 02.08.2012; 03.08.2012; 11.08.2012; 14.08.2012; 23.08.2012; 02.10.2012; 09.10.2012; 10.10.2012; 11.10.2012; 12.10.2012; 13.10.2012; 16.10.2012; 18.10.2012; 20.10.2012; 25.10.2012; 26.10.2012; 28.10.2012; 15.11.2012; 23.11.2012; 24.11.2012; 27.11.2012; 28.11.2012; 29.11.2012; 30.11.2012; 01.12.2012; 04.12.2012; 05.12.2012; 06.12.2012; 07.12.2012; 08.12.2012; 11.12.2012; 12.12.2012; 13.12.2012; 14.12.2012; 15.12.2012; 18.12.2012; 19.12.2012; 20.12.2012; 01.01.2013; 02.01.2013; 04.01.2013; 08.01.2013; 09.01.2013; 10.01.2013; 11.01.2013; 12.01.2013; 16.01.2013; 25.01.2013; 26.01.2013; 29.01.2013; 30.01.2013; 31.01.2013; 02.02.2013; 05.02.2013; 07.02.2013; 08.02.2013; 09.02.2013; 20.02.2013; 21.02.2013; 22.02.2013; 23.02.2013; 26.02.2013; 27.02.2013; 28.02.2013; 01.03.2013; 02.03.2013; 05.03.2013; 12.03.2013; 13.03.2013; 15.03.2013; 16.03.2013; 19.03.2013; 20.03.2013; 21.03.2013; 23.03.2013; 26.03.2013; 11.04.2013; 16.04.2013; 17.04.2013; 19.04.2013; 23.04.2013; 24.04.2013; 25.04.2013; 17.05.2013; 11.06.2013; 29.06.2013; 12.07.2013; 13.07.2013; 17.07.2013; 19.07.2013; 23.07.2013; 24.07.2013; 25.07.2013; 26.07.2013; 27.07.2013; 08.08.2013; 13.08.2013; 14.08.2013; 15.08.2013; 20.08.2013; 22.08.2013; 24.08.2013; 27.08.2013; 28.08.2013; 30.08.2013; 31.08.2013; 03.09.2013; 04.09.2013; 10.09.2013; 13.09.2013; 17.09.2013; 18.09.2013; 19.09.2013; 21.09.2013; 25.09.2013; 26.09.2013; 01.10.2013; 02.10.2013; 03.10.2013; 16.10.2013; 18.10.2013; 07.11.2013; 12.11.2013; 19.11.2013; 20.11.2013; 21.11.2013; 23.11.2013; 26.11.2013; 27.11.2013; 29.11.2013; 04.12.2013; 11.12.2013; 19.12.2013; 11.01.2014; 15.01.2014; 17.01.2014; 18.01.2014; 25.01.2014; 12.02.2014; 13.02.2014; 26.02.2014; 19.03.2014; 21.03.2014; 25.03.2014; 09.04.2014; 11.04.2014; 17.04.2014; 03.05.2014; 15.05.2014; 16.05.2014; 21.05.2014; 22.05.2014; 23.05.2014; 24.05.2014; 27.05.2014; 28.05.2014; 03.06.2014; 04.06.2014; 26.06.2014; 27.06.2014; 04.07.2014; 11.07.2014; 12.07.2014; 22.07.2014; 25.03.2015; 22.04.2015; 19.01.2016; 04.06.2016; 14.12.2016; 13.01.2017; 14.02.2017; 12.02.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.03.1999

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.03.1999

[-----] **Heftnummer:** 52

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.12.2010

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

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

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.09.1999

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999

[51] **IPC-Hauptklasse:** H04M 3/38 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H04M 3/38 (1995.01)

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.09.2000

[-----] **Heftnummer:** 38

[-----] **Jahr:** 2000

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 21.09.2000

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

[-----] **Teil:** Teil 1

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019910239A1

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse

[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005

[51] **IPC-Hauptklasse:** H04M 3/38 (2006.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** H04M 3/38 (2000.01)

Prüfungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.11.2005

[-----] **Heftnummer:** 6

[-----] **Jahr:** 2006

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.02.2006

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

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

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 25.11.2005

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.10.2007

[-----] **Heftnummer:** 50

[-----] **Jahr:** 2007

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.12.2007

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

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

[71/73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Sonstiges

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.09.2008

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

[-----] **Jahr:** 2008

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.09.2008

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

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

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.08.2010

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.01.2011

[-----] **Heftnummer:** 1

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.01.2011

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019910239B4

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Antrag auf Entscheidung über das Patent durch BPatG

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.04.2011

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Gegen das Patent wurde Einspruch erhoben

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.04.2011

[-----] **Heftnummer:** 24

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.06.2011

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

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

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Beschwerde ist eingegangen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 05.08.2013

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Sonstiges

[-----] **Verfahrensstandstag:** 08.08.2013

[-----] **Heftnummer:** 32

[-----] **Jahr:** 2013

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.08.2013

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

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

[-----] **Zusatzinformation:** Verpfändung 19.06.2013 - 25.07.2013 KNR 83 19.06.2013 Pfandrecht

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Sonstiges

[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.09.2013

[-----] **Heftnummer:** 38

[-----] **Jahr:** 2013

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.09.2013

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

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

[-----] **Zusatzinformation:** Verpfändung 19.06.2013 - 25.07.2013 KNR 93 25.07.2013 Pfandrecht aufgehoben

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Akte beim BPatG anhängig

[-----] **Verfahrensstandstag:** 14.11.2013

[-----] **BPatG-Aktenzeichen:** 19W(pat)69/13

Publikationen

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

[-----] **Verfahrensstand:** Sonstiges

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.06.2014

[-----] **Heftnummer:** 26

[-----] **Jahr:** 2014

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.06.2014

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

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

[-----] **Zusatzinformation:** Die Eintragung eines Pfandrechts am 08.08.2013 (Nr. 16) sowie dessen Aufhebung am 19.09.2013 (Nr. 17) sind unrichtig. Die Eintragung eines Pfandrechts ist nicht beantragt worden.

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Widerruf durch Beschluss des BPatG

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.10.2016

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 12.02.2022

Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Einspruchsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Rechtskraft des Beschlusses der Patentabteilung/des BPatG über den Widerruf

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.10.2016

[-----] **Heftnummer:** 8

[-----] **Jahr:** 2017

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.02.2017

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

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

[-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 12.02.2022