

Veröffentlichungen

- Artikel: "Motor-Getriebe-Schnittstelle für mehr Vergleichbarkeit und Transparenz", Autor(en): Dr.-Ing. Christian Birkner; Dipl.-Ing. Marc Röhl; Dipl.-Ing. Arne Herrmann; Dr.-Ing. Burghard Voss; Quelle: MTZ - Motortechnische Zeitschrift Ausgabe Nr.: 2010-03
- Dissertation: "Untersuchung der Eignung von Pflanzenölen als Kraftstoff für Dieselmotoren und Vorstellung eines neuen Pflanzenöl-Motor-Konzeptes"; Dipl.-Ing. Christian Birkner; Kaiserslautern, 1995; Universität Kaiserslautern, Fachbereich Maschinenwesen
- Mitautor beim "VDI-Lexikon Umwelttechnik"; ISBN: 978-3-642-95751-2; Herausgeber: Prof. F.J. Dreyhaupt; Springer-Verlag, 1994
- VDI-Berichte 1020: "Neuere Untersuchungen über die Umweltverträglichkeit und die Dauerstandsfestigkeit von Vorkammer- und direkteinspritzenden Dieselmotoren bei Betrieb mit Rapsöl und Rapsölmethylester"; H.May; U.Hattingen; C.Birkner, H.U.Adt; Düsseldorf, BWK 44 (1992)

Vorträge

- "Konzepte für preisgünstige Vielganggetriebe für Pkw- und Nkw-Anwendungen"; Tagung "Triebstränge in Fahrzeugen"; 01.03.-02.03.2016 in München; Dr. Christian Birkner, Mahle Powertrain GmbH, Aschheim
- "Neue Herausforderungen bei der Fahrbarkeitsapplikation von hybriden Antriebsträngen"; 8. Symposium Hybrid- und Elektrofahrzeuge; 15.02.-16.02.2011 in Braunschweig; Dr. Christian Birkner, Arne Herrmann, IAV GmbH, München; Olaf Wachsmuth, Dirk Schlegelmilch, IAV GmbH, Gifhorn
- "Engine-Gearbox Interface and the Effect on Powertrain Control Algorithm Design"; 8th International CTI Symposium Innovative Automotive Transmissions, 30.11.-02.12.2009 in Berlin; Dr. Christian Birkner, IAV GmbH, München,
- "Durchgängiger Einsatz der Simulation beim modellbasierten Entwicklungsprozess am Beispiel des Ladungswechselsystems"; HdT-Tagung Simulation und Aufladung; 30.06. - 01.07.2005 Berlin; Dr. Thomas Offer, Dr. Klaus von Rüden, Jonas Nickel, Christian Jung – IAV GmbH, Berlin; Dr. Christian Birkner– SiemensVDO, Regensburg
- "Paradigmenwechsel bei der Entwicklung und Test von Regelalgorithmen", HdT-Tagung Simulation und Test; Berlin 2003; Dr. Thomas Offer, Ronald Siedel, Dr. Klaus von Rüden – IAV GmbH, Berlin; Dr. Christian Birkner, Dr. Wolfgang Östreicher – SiemensVDO, Regensburg
- "Simulation und Test bei der Entwicklung von Regelstrategien", HdT-Tagung Simulation und Test; 14. - 15.03.2005 Berlin; Dr. Thomas Offer, Ronald Siedel, Dr. Klaus von Rüden – IAV GmbH, Berlin; Dr. Christian Birkner, Dr. Wolfgang Östreicher – SiemensVDO, Regensburg
- "Physikalisch basierte Regelung am Beispiel eines Luftpfads"; 4. Symposium Steuerungssysteme für den Antriebstrang von Kraftfahrzeugen; 23.10.-24.10.2003 in Berlin; Dr. Christian Birkner, Dr. Wolfgang Östreicher, SiemensVDO Automotive AG, Regensburg; Dr. Thomas Offer, IAV GmbH, Berlin

Patente

- [1] Birkner, Christian; Hartke, Andreas; Hoffmann, Christian; Klügl, Wendelin,; Krüger, Hinrich; Schöppe, Detlev; PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC COMPENSATION DE TEMPERATURE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE; FR000002741388A1; veröffentlicht: 23.05.1997
- [2] Birkner, Christian; Hartke, Andreas; Hoffmann, Christian; Klügl, Wendelin,; Krüger, Hinrich; Schöppe, Detlev; Verfahren zum Einspritzen von Kraftstoff mit einer Temperaturkompensation und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens; DE000019543538C1; veröffentlicht: 28.05.1997
- [3] BARANOWSKI DIRK; BIRKNER CHRISTIAN; KRUEGER HINRICH; PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE DEBIT VOLUMIQUE DE CARBURANT; FR000002748530A1; veröffentlicht: 14.11.1997
- [4] Baranowski, Dirk; Birkner, Christian; Krüger, Hinrich; Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Kraftstoffvolumenstromes; DE000019618707A1; veröffentlicht: 20.11.1997
- [5] BIRKNER CHRISTIAN; KRUEGER HINRICH; WENZLAWSKI KLAUS; PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRAINER UNE POMPE DE CARBURANT; FR000002748781A1; veröffentlicht: 21.11.1997
- [6] Birkner, Christian; Krüger, Hinrich, Dr.; Wenzlawski, Klaus, Dr.; Vorrichtung und Verfahren zum Antreiben einer Kraftstoffpumpe; DE000019619469C1; veröffentlicht: 27.11.1997
- [7] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; HOFFMANN CHRISTIAN; KLUEGL WENDELIN; KRUEGER HINRICH; SCHOEPPE DETLEV; PROCEDIMENTO PER INIETTARE COMBUSTIBILE CON UNA COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA E DISPOSITIVO PER ATTUARE IL PROCEDIMENTO; ITMI0000962420A; veröffentlicht: 20.05.1998
- [8] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; HOFFMANN CHRISTIAN; KLUEGL WENDELIN; KRUEGER HINRICH; SCHOEPPE DETLEV; PROCEDIMENTO PER INIETTARE COMBUSTIBILE CON UNA COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA E DISPOSITIVO PER ATTUARE IL PROCEDIMENTO; IT000001286394B; veröffentlicht: 08.07.1998
- [9] BARANOWSKI DIRK; BIRKNER CHRISTIAN; KRUEGER HINRICH; PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PER REGOLARE UNA CORRENTE IN VOLUME DI COMBUSTIBILE; ITMI0000971004A; veröffentlicht: 30.10.1998
- [10] KRUEGER HINRICH; BARANOWSKI DIRK; BIRKNER CHRISTIAN; PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PER REGOLARE UNA CORRENTE IN VOLUME DI COMBUSTIBILE; IT000097501004A; veröffentlicht: 30.10.1998
- [11] Baranowski, Dirk; Birkner, Christian; Krüger, Hinrich; Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Kraftstoffvolumenstromes; DE000019618707C2; veröffentlicht: 17.12.1998
- [12] BARANOWSKI DIRK; BIRKNER CHRISTIAN; KRUEGER HINRICH; PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PER REGOLARE UNA CORRENTE IN VOLUME DI COMBUSTIBILE; IT000001291282B; veröffentlicht: 07.01.1999
- [13] Birkner, Christian, Dr.; Friedrich, Arno; Hartke, Andreas; Wenzlawski, Klaus, Dr.; Verfahren zum Überprüfen einer Kraftstoffversorgung; DE000019727794C1; veröffentlicht: 28.01.1999
- [14] Birkner, Christian, Dr.; Heinitz, Dirk; Przymusinski, Achim; Verfahren für die Ladedruckregelung einer Brennkraftmaschine mit Turbolader; DE000019757661C1; veröffentlicht: 04.03.1999

- [15] BIRKNER CHRISTIAN; KRUEGER HINRICH; WENZLAWSKI KLAUS; PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRAINER UNE POMPE DE CARBURANT; FR000002748781B1; veröffentlicht: 26.03.1999
- [16] Birkner, Christian, Dr.; Heinitz, Dirk; Przymusinski, Achim; Verfahren zur Steuerung der Abgasrückführung bei einer Brennkraftmaschine; DE000019742987A1; veröffentlicht: 01.04.1999
- [17] BIRKNER CHRISTIAN; HEINITZ DIRK; PRZYMUSINSKI ACHIM; PROCEDE DE COMMANDE DU RECYCLAGE DE GAZ D'ECHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE; FR000002769044A1; veröffentlicht: 02.04.1999
- [18] Birkner, Christian, Dr.; Klesse, Christoph; Krüger, Hinrich, Dr.; Rübling, Klaus; Werner, Martin; Druckspeicher für Kraftstoffversorgungssysteme; DE000019747736C1; veröffentlicht: 08.04.1999
- [19] BIRKNER CHRISTIAN; KLESSE CHRISTOPH; KRUEGER HINRICH; RUEBLING KLAUS; WERNER MARTIN; ACCUMULATEUR DE PRESSION POUR UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT; FR000002770260A1; veröffentlicht: 30.04.1999
- [20] BIRKNER CHRISTIAN; HEINITZ DIRK; PRZYMUSINSKI ACHIM; PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBOCOMPRESSEUR DE SURALIMENTATION; FR000002772834A1; veröffentlicht: 25.06.1999
- [21] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A PRESSURE SENSOR; WO001999034187A1; veröffentlicht: 08.07.1999
- [22] BIRKNER CHRISTIAN DR; HARTKE ANDREAS; WENZLAWSKI KLAUS DR; Method for pre-setting the reference pressure for an accumulator fuel injection system; EP000000930426A2; veröffentlicht: 21.07.1999
- [23] Birkner, Christian, Dr., 84085 Langquaid; Heinitz, Dirk, 93152 Deckelstein; Przymusinski, Achim, 93053 Regensburg; Verfahren zur Verbesserung der Regelgüte bei EGR-Regelungen von Brennkraftmaschinen; DE000019804361A1; veröffentlicht: 05.08.1999
- [24] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; Verfahren und Vorrichtung zur Funktionsüberwachung eines Drucksensors; DE000019757655A1; veröffentlicht: 26.08.1999
- [25] BARANOWSKI DIRK; BIRKNER CHRISTIAN; KRUEGER HINRICH; Method and apparatus for regulating a volumetric fuel flow between a feed pump and a high-pressure pump; US000005971718A; veröffentlicht: 26.10.1999
- [26] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A PRESSURE SENSOR; EP000000975942A1; veröffentlicht: 02.02.2000
- [27] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; WENZLAWSKI KLAUS; Method of specifying an injection-pressure setpoint value in an accumulator injection system; US000006035829A; veröffentlicht: 14.03.2000
- [28] BIRKNER CHRISTIAN; HEINITZ DIRK; PRZYMUSINSKI ACHIM; Method for the closed-loop control of the boost pressure of a turbocharged internal combustion engine; US000006067799A; veröffentlicht: 30.05.2000
- [29] BIRKNER CHRISTIAN; HEINITZ DIRK; PRZYMUSINSKI ACHIM; Method of controlling exhaust gas recirculation in an internal combustion engine; US000006125829A; veröffentlicht: 03.10.2000
- [30] BIRKNER CHRISTIAN DR; HARTKE ANDREAS; WENZLAWSKI KLAUS DR; Method for pre-setting the reference pressure for an accumulator fuel injection system; EP000000930426A3; veröffentlicht: 08.11.2000

- [31] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; Method and device for monitoring a pressure sensor; US000006234148B1; veröffentlicht: 22.05.2001
- [32] BIRKNER CHRISTIAN; HEINITZ DIRK; PRZYMUSINSKI ACHIM; PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBOCOMPRESSEUR DE SURALIMENTATION; FR000002772834B1; veröffentlicht: 17.08.2001
- [33] BIRKNER CHRISTIAN; KLESSE CHRISTOPH; KRUEGER HINRICH; RUEBLING KLAUS; WERNER MARTIN; Pressure reservoir for fuel supply systems; US000006276336B1; veröffentlicht: 21.08.2001
- [34] BIRKNER CHRISTIAN; NIENHOFF MICHAEL; OESTREICHER WOLFGANG; STADLER WOLFGANG; VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES LAEDRUCKS IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABGASTURBOLADER; WO002002004799A1; veröffentlicht: 17.01.2002
- [35] BIRKNER CHRISTIAN; FRIEDRICH ARNO; KAESBAUER MICHAEL; VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT EINES ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE; WO002002012703A1; veröffentlicht: 14.02.2002
- [36] BIRKNER CHRISTIAN; KAESBAUER MICHAEL; VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT EINES ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE; WO002002012702A1; veröffentlicht: 14.02.2002
- [37] Birkner, Christian, Dr.; Kaesbauer, Michael, Dr.; Verfahren zur Diagnose der Funktionstüchtigkeit eines Abgasrückführungssystems einer Brennkraftmaschine; DE000010038257A1; veröffentlicht: 21.02.2002
- [38] Birkner, Christian, Dr.; Friedrich, Arno; Kaesbauer, Michael, Dr.; Verfahren zum Überprüfen der Funktionstüchtigkeit eines Abgasrückführungssystems einer Brennkraftmaschine; DE000010038258A1; veröffentlicht: 28.02.2002
- [39] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A PRESSURE SENSOR; EP000000975942B1; veröffentlicht: 27.03.2002
- [40] Birkner, Christian, Dr.; Przymusinski, Achim; Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine; DE000010047602A1; veröffentlicht: 18.04.2002
- [41] Birkner, Christian, Dr.; Käsbauer, Michael, Dr.; Nienhoff, Michael; Verfahren zum Überprüfen der Funktionsfähigkeit eines Luftmassenmessers; DE000010054199A1; veröffentlicht: 16.05.2002
- [42] Birkner, Christian, Dr.; Philippi, Udo; Verfahren zum Ermitteln eines Drucks in einem Kraftstoffspeicher eines Einspritzsystems; DE000010054177A1; veröffentlicht: 29.05.2002
- [43] BIRKNER CHRISTIAN; HARTKE ANDREAS; Verfahren und Vorrichtung zur Funktionsüberwachung eines Drucksensors; DE000019757655C2; veröffentlicht: 26.09.2002
- [44] BIRKNER CHRISTIAN; HEINITZ DIRK; PRZYMUSINSKI ACHIM; PROCEDE DE COMMANDE DU RECYCLAGE DE GAZ D'ECHAPPEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE; FR000002769044B1; veröffentlicht: 11.10.2002
- [45] BIRKNER CHRISTIAN; NIENHOFF MICHAEL; OESTREICHER WOLFGANG; STADLER WOLFGANG; METHOD FOR CONTROLLING A CHARGE PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN EXHAUST-GAS TURBOCHARGER; EP000001299628A1; veröffentlicht: 09.04.2003
- [46] Birkner, Christian, Dr.; Friedrich, Arno; Kaesbauer, Michael, Dr.; Verfahren zum Überprüfen der Funktionstüchtigkeit eines Abgasrückführungssystems einer Brennkraftmaschine; DE000010038258C2; veröffentlicht: 24.04.2003

- [47] BIRKNER CHRISTIAN; KAESBAUER MICHAEL; METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A PRESSURE SENSOR; EP000001305514A1; veröffentlicht: 02.05.2003
- [48] BIRKNER CHRISTIAN; FRIEDRICH ARNO; KAESBAUER MICHAEL; Method for pre-setting the reference pressure for an accumulator fuel injection system; EP000001305513A1; veröffentlicht: 02.05.2003
- [49] BIRKNER CHRISTIAN; NIENHOFF MICHAEL; OESTREICHER WOLFGANG; STADLER WOLFGANG; Method for controlling a charge pressure in an internal combustion engine with an exhaust gas turbocharger; US020030101723A1; veröffentlicht: 05.06.2003
- [50] BIRKNER CHRISTIAN; FRIEDRICH ARNO; KASBAUER MICHAEL; Method for functional checking of an exhaust recycling system on an internal combustion engine; US020030131658A1; veröffentlicht: 17.07.2003
- [51] BIRKNER CHRISTIAN; KASBAUER MICHAEL; Method for the functional diagnosis of an exhaust recycling system on an internal combustion engine; US020030139873A1; veröffentlicht: 24.07.2003
- [52] BIRKNER CHRISTIAN DR; HARTKE ANDREAS; WENZLAWSKI KLAUS DR; Method for pre-setting the reference pressure for an accumulator fuel injection system; EP000000930426B1; veröffentlicht: 03.12.2003
- [53] Birkner, Christian, Dr.; Feder, Johannes; Hirn, Rainer, Dr.; Przymusinski, Achim; Verfahren zum Umrechnen einer Kraftstoffmenge in ein Drehmoment; DE000010234706A1; veröffentlicht: 19.02.2004
- [54] BIRKNER CHRISTIAN; FEDER JOHANNES; HIRN RAINER; PRZYMUSINSKI ACHIM; METHOD FOR CONVERTING A FUEL QUANTITY INTO A TORQUE; WO002004016932A1; veröffentlicht: 26.02.2004
- [55] BIRKNER CHRISTIAN; KAESBAUER MICHAEL; Method for the functional diagnosis of an exhaust recycling system on an internal combustion engine; US000006701245B2; veröffentlicht: 02.03.2004
- [56] BIRKNER CHRISTIAN; NIENHOFF MICHAEL; OESTREICHER WOLFGANG; STADLER WOLFGANG; Method for controlling a charge pressure in an internal combustion engine with an exhaust gas turbocharger; US000006732523B2; veröffentlicht: 11.05.2004
- [57] BIRKNER CHRISTIAN; FEDER JOHANNES; HIRN RAINER; PRZYMUSINSKI ACHIM; Method for converting a fuel quantity into a torque; US020040181332A1; veröffentlicht: 16.09.2004
- [58] Birkner, Christian, Dr.; Przymusinski, Achim; Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine; DE000010047602B4; veröffentlicht: 30.09.2004
- [59] BIRKNER CHRISTIAN; FRIEDRICH ARNO; KAESBAUER MICHAEL; Method for functional checking of an exhaust recycling system on an internal combustion engine; US000006799454B2; veröffentlicht: 05.10.2004
- [60] Birkner, Christian, Dr.; Kaesbauer, Michael, Dr.; Verfahren zur Diagnose der Funktionstüchtigkeit eines Abgasrückführungssystems einer Brennkraftmaschine; DE000010038257B4; veröffentlicht: 13.01.2005
- [61] BIRKNER CHRISTIAN; KAESBAUER MICHAEL; METHOD FOR THE FUNCTIONAL DIAGNOSIS OF AN EXHAUST RECYCLING SYSTEM ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE; EP000001305514B1; veröffentlicht: 16.03.2005

- [62] BIRKNER CHRISTIAN; FRIEDRICH ARNO; KAESBAUER MICHAEL; METHOD FOR FUNCTIONAL CHECKING OF AN EXHAUST RECYCLING SYSTEM ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE; EP000001305513B1; veröffentlicht: 23.03.2005
- [63] BIRKNER CHRISTIAN; FEDER JOHANNES; HIRN RAINER; PRZYMUSINSKI ACHIM; METHOD FOR CONVERTING A FUEL QUANTITY INTO A TORQUE; EP000001525383A1; veröffentlicht: 27.04.2005
- [64] BARANOWSKI DIRK; BIRKNER CHRISTIAN; KRUEGER HINRICH; PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE DEBIT VOLUMIQUE DE CARBURANT; FR000002748530B1; veröffentlicht: 19.08.2005
- [65] BIRKNER CHRISTIAN; KLESSE CHRISTOPH; KRUEGER HINRICH; RUEBLING KLAUS; WERNER MARTIN; ACCUMULATEUR DE PRESSION POUR UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT; FR000002770260B1; veröffentlicht: 04.11.2005
- [66] ANTE JOHANNES; BIRKNER CHRISTIAN; OSTREICHER WOLFGANG; Method for monitoring a particle filter; US020050267670A1; veröffentlicht: 01.12.2005
- [67] ANTE JOHANNES; BIRKNER CHRISTIAN; OESTREICHER WOLFGANG; Process for controlling a particle filter; EP000001602807A1; veröffentlicht: 07.12.2005
- [68] ANTE JOHANNES; BIRKNER CHRISTIAN; OESTREICHER WOLFGANG; Verfahren zur Überwachung eines Partikelfilters; DE102004026589A1; veröffentlicht: 19.01.2006
- [69] Birkner, Christian, Dr.; Heinitz, Dirk; Przymusinski, Achim; Verfahren zur Steuerung der Abgasrückführung bei einer Brennkraftmaschine; DE000019742987B4; veröffentlicht: 13.04.2006
- [70] Birkner, Christian, Dr.; Feder, Johannes; Hirn, Rainer, Dr.; Przymusinski, Achim; Verfahren zur Bestimmung der Kraftstoffmenge für eine Brennkraftmaschine; DE000010234706B4; veröffentlicht: 08.06.2006
- [71] BIRKNER CHRISTIAN; NIENHOFF MICHAEL; OESTREICHER WOLFGANG; STADLER WOLFGANG; METHOD FOR CONTROLLING A CHARGE PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN EXHAUST-GAS TURBOCHARGER; EP000001299628B1; veröffentlicht: 02.08.2006
- [72] BIRKNER CHRISTIAN; FEDER JOHANNES; HIRN RAINER; PRZYMUSINSKI ACHIM; Method for converting a fuel quantity into a torque; US000007096111B2; veröffentlicht: 22.08.2006
- [73] Birkner, Christian, Dr.; Feder, Johannes; Nienhoff, Michael; Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer Ersatzgröße für einen Umgebungsdruck zum Steuern einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs; DE102005015110B3; veröffentlicht: 31.08.2006
- [74] BIRKNER CHRISTIAN; FEDER JOHANNES; NIENHOFF MICHAEL; VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER ERSATZGRÖÙE FÜR EINEN UMGEBUNGSDRUCK ZUM STEuern EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS; WO002006103202A1; veröffentlicht: 05.10.2006
- [75] BIRKNER CHRISTIAN; SCHWARTE ANSELM; VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASTURBOLADER UND ABGASRÜCKFÜHRVORRICHTUNG; WO002006106058A1; veröffentlicht: 12.10.2006
- [76] Birkner, Christian, Dr.; Schwarte, Anselm; Vorrichtung zum Steuern einer Brennkraftmaschine; DE102005015609A1; veröffentlicht: 19.10.2006
- [77] BIRKNER CHRISTIAN; SCHWARTE ANSELM; VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASTURBOLADER UND ABGASRÜCKFÜHRVORRICHTUNG; EP000001815117A1; veröffentlicht: 08.08.2007

- [78] Ante, Johannes, Dr.; Birkner, Christian, Dr.; Diaconu, Dorin; Östreicher, Wolfgang, Dr.; Vorrichtung zur Bestimmung einer Trübung von Abgasen; DE102005006368B4; veröffentlicht: 06.09.2007
- [79] Birkner, Christian, Dr.; Fokkelman, Joris; Müller, Karl, Dr.; Adaptionsverfahren zur optimierten Verbrennung einer in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine eingespritzten Kraftstoffmenge; DE102006032278B3; veröffentlicht: 20.12.2007
- [80] ANSELM SCHWARTE; CHRISTIAN BIRKNER; Apparatus for controlling an internal combustion engine having an exhaust-gas turbocharger and an exhaust-gas recirculation apparatus; CN000101107435A; veröffentlicht: 16.01.2008
- [81] CHRISTIAN BIRKNER; JORIS FOKKELMAN; KARL MULLER; Adaptation method for optimized combustion of a fuel quantity injected into a cylinder of an internal combustion engine; CN000101105153A; veröffentlicht: 16.01.2008
- [82] BIRKNER CHRISTIAN DR; FOKKELMAN JORIS; MUELLER KARL DR; Adaptionsverfahren zur optimierten Verbrennung einer in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine eingespritzten Kraftstoffmenge; EP000001878898A1; veröffentlicht: 16.01.2008
- [83] Birkner, Christian, Dr.; Fokkelman, Joris; Füssel, Dominik, Dr.; Müller, Karl, Dr.; Adaptionsverfahren einer Einspritzanlage einer Brennkraftmaschine; DE102006032245A1; veröffentlicht: 17.01.2008
- [84] Birkner, Christian, Dr.; Schwarte, Anselm; Vorrichtung zum Steuern einer Brennkraftmaschine; DE102005015609B4; veröffentlicht: 17.01.2008
- [85] BIRKNER CHRISTIAN; FOKKELMAN JORIS; MULLER KARL; Adaptation Method for Optimized Combustion of a Fuel Quantity Injected into a Cylinder of an Internal Combustion Engine; US020080011273A1; veröffentlicht: 17.01.2008
- [86] ANTE JOHANNES; BIRKNER CHRISTIAN; OESTREICHER WOLFGANG; Method for monitoring a particle filter; US000007340887B2; veröffentlicht: 11.03.2008
- [87] BIRKNER CHRISTIAN; SCHWARTE ANSELM; Apparatus for Controlling an Internal Combustion Engine Having an Exhaust Gas Turbocharger and an Exhaust Gas Recirculation Apparatus; US020080104957A1; veröffentlicht: 08.05.2008
- [88] Birkner, Christian, Dr.; Fokkelman, Joris; Füssel, Dominik, Dr.; Müller, Karl, Dr.; Adaptionsverfahren einer Einspritzanlage einer Brennkraftmaschine; DE102006032245B4; veröffentlicht: 06.11.2008
- [89] BIRKNER CHRISTIAN; FOKKELMAN JORIS; MUELLER KARL; Adaptation method for optimized combustion of a fuel quantity injected into a cylinder of an internal combustion engine; US000007451740B2; veröffentlicht: 18.11.2008
- [90] ANSELM SCHWARTE; CHRISTIAN BIRKNER; Apparatus for controlling an internal combustion engine having an exhaust-gas turbocharger and an exhaust-gas recirculation apparatus; CN000101107435B; veröffentlicht: 02.06.2010
- [91] BIRKNER CHRISTIAN; SCHWARTE ANSELM; Apparatus for controlling an internal combustion engine having an exhaust gas turbocharger and an exhaust gas recirculation apparatus; US000007770392B2; veröffentlicht: 10.08.2010

[92] ANTE JOHANNES; BIRKNER CHRISTIAN; OESTREICHER WOLFGANG; Process for controlling a particle filter; EP000001602807B1; veröffentlicht: 27.10.2010

[93] CHRISTIAN BIRKNER; JORIS FOKKELMAN; KARL MULLER; Adaptation method for optimized combustion of a fuel quantity injected into a cylinder of an internal combustion engine; CN000101105153B; veröffentlicht: 03.08.2011