

## Publikationen

- (2019): Spatial light modulator device for the modulation of a wave field with complex information.
- (2019): Beam divergence and various collimators for holographic or stereoscopic displays.
- (2019): BATTERY PACK FOR AN ELECTRICAL DEVICE, CHARGING DEVICE FOR A BATTERY PACK AND METHOD FOR OPERATING A BATTERY PACK.
- (2019): Semiconductor devices and methods for forming semiconductor devices.
- (2019): Semiconductor device including a heat sink structure.
- (2019): Method of manufacturing semiconductor devices by bonding a semiconductor disk on a base substrate, composite wafer and semiconductor device.
- (2019): Fahrzeugbeleuchtungsanordnung, Leuchtmitteltreiberschaltung und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen zur Bestimmung eines Beleuchtungszustandes.
- (2019): Process for the formation of a graphene membrane component, graphene membrane component, microphone and Hall-effect sensor.
- (2019): Method for configuring a tester equipped for testing a control unit.
- (2019): System zur induktiven Energieübertragung zwischen einer Primär- und einer Sekundärseite.
- (2019): Method and device for adapting the opening behaviour of a fuel injector.
- (2019): Vorrichtung zum Induktivladen eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug.
- (2019): Method and device for adapting the opening behaviour of a fuel injector.
- (2019): Determining the movement behavior over time of a fuel injector on the basis of an evaluation of the chronological progression of various electrical measurement variables.
- (2019): Method and device for detecting the commencement of opening of a nozzle needle.
- (2019): Elektronisches Identifikationsdokument und Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Identifikationsdokuments.
- (2019): Vorrichtung zum Induktivladen eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug.
- (2019): Vorrichtung zum Induktivladen eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug.
- (2019): Schichtstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Schichtstruktur.
- (2019): Photo-acoustic gas sensor module having light emitter and detector units.
- (2019): Sensor arrangement for particle analysis and a method for particle analysis.
- (2019): Elektronische Vorrichtung.
- (2018): Distance sensor.
- (2018): Actuation of fuel injectors for multiple injections.

(2018): [DE] Bestimmung des elektrischen Widerstands eines Kraftstoffinjektors mit Magnetspulenantrieb [EN] Determining the electrical resistance of a fuel injector having a solenoid drive [FR] Détermination ....

(2018): Method for operating a fuel injector with an idle stroke.

(2018): Determination of a point in time of a predetermined open state of a fuel injector.

(2018): Verfahren zum Betreiben einer Magnetaktorordnung.

(2018): Precise determinatin of the electrical resistance of fuel injector having solenoid drive.

(2018): Precise determination of the electrical resistance of a fuel injector having a solenoid drive.

(2018): Method for determining a reference current value for actuating a fuel injector.

(2018): Method For Determining A Reference Current Value For Actuating A Fuel Injector.

(2018): Actuation of fuel injectors for multiple injections.

(2018): Device and method for controlling an injection valve.

(2018): Determination of the point in time of a predetermined open state of a fuel injector.

(2018): Method and device for determining a reference current progression for a fuel injector, for determining the instant of a predetermined opening state of the fuel injector.

(2018): Verfahren zur Ermittlung des in einem Kraftstoffeinspritzventil herrschenden Kraftstoffdruckes.

(2018): Verfahren zum Erkennen einer Veränderung eines zumindest einen Teil eines Gesamtluftspaltes bildenden Arbeitsweges eines Magnetankers eines Kraftstoffeinspritzventils.

(2018): Verfahren zum Erkennen einer Veränderung eines zumindest einen Teil eines Gesamtluftspaltes bildenden Arbeitsweges eines Magnetankers eines Kraftstoffeinspritzventils.

(2018): Verfahren zum Erkennen der Vorspannung einer Kalibrationsfeder eines magnetisch betriebenen Kraftstoffeinspritzventils.

(2018): Determination of a point in time of a predetermined open state of a fuel injector.

(2018): Actuation of fuel injectors for multiple injections.

(2018): Display Device, holographic head-mounted display.

(2018): Process for the formation of a graphene membrane component, graphene membrane component, microphone and Hall-effect sensor.

(2018): Semiconductor device having a graphene layer, and method manufacturing thereof.

(2018): Sensor arrangement, battery cell and energy system.

(2018): Graphene gas sensor for measuring the concentration of carbon dioxide in gas environments.

(2018): Semiconductor device including a phase change material.

(2018): Method for processing a carrier and method for transferring a graphene layer.

(2018): Semiconductor package, smart card and method for producing a semiconductor package.

(2018): Verfahren zur Herstellung eines Grabenkondensators.

(2017): VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BATTERIE, BATTERIE UND INTEGRIERTE SCHALTUNG..



(2017): METHOD OF MANUFACTURING A BATTERY, BATTERY AND INTEGRATED CIRCUIT.

(2017): [DE] Ermitteln der Remanenz eines Kraftstoffinjektors [EN] Determination of the remanence of a fuel injector [FR] Détermination de rémanence d'un injecteur de carburant.

(2017): [DE] Ansteuerung von Kraftstoffinjektoren bei variierender Bordnetzspannung [EN] Actuation of fuel injectors in the event of varying vehicle electrical system voltag [FR] Commande d'injecteurs de ....

(2017): Method and device for adapting the opening behaviour of a fuel injector.

(2017): Method and device for adapting the opening behaviour of a fuel injector.

(2017): Determination of a point in time of a predetermined open state of a fuel injector.

(2017): [DE] Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen des Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors [EN] Method and device for adapting the opening behaviour of a fuel injector [FR] Procédé et dispositif ....

(2017): [DE] Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffinjektors mit Leerhub [EN] Method for operating a fuel injector with an idle stroke [FR] Procédé permettant de faire fonctionner un injecteur de carburant ....

(2017): A Fuel Injector with an Idle Stroke.

(2017): Method and device for detecting the commencement of opening of a nozzle needle.

(2017): Method and device for detecting commencement of opening of nozzle needle.

(2017): Verfahren zum Erkennen der Vorspannung einer Kalibrationsfeder eines magnetisch betriebenen Kraftstoffeinspritzventils.

(2017): [DE] Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffinjektors mit Leerhub [EN] Method for operating a fuel injector with an idle stroke [FR] Procédé de fonctionnement d'un injecteur de fonctionnement d'un injecteur de carburant à course ....

(2017): Bestimmung des elektrischen Widerstands eines Kraftstoffinjektors mit Magnetspulen Antrieb.

(2017): Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen des Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors.

(2017): Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffinjektors mit Leerhub.

(2017): [DE] Präzise Bestimmung des elektrischen Widerstands eines Kraftstoffinjektors mit Magnetspulen Antrieb [EN] Precise determination of the electrical resistance of a fuel injector having a solenoid drive ....

(2017): Ansteuerung von Kraftstoffinjektoren bei variierender Bordnetzspannung.

(2017): Ermitteln der Remanenz eines Kraftstoffinjektors.

(2017): Device and Method for Controlling an Injection Valve.

(2017): Device and method for controlling an injection valve.

(2017): [DE] Ermitteln von Einspritzparameterwerten für Kraftstoffinjektoren [EN] Determining injection parameter values for fuel injectors [FR] Détermination de valeurs de paramètres d'injection pour injecteurs ....

(2017): Ermitteln von Einspritzparameterwerten für Kraftstoffinjektoren.

(2017): Verfahren zum Erkennen der Vorspannung einer Kalibrationsfeder eines magnetisch betriebenen Kraftstoffeinspritzventils.

(2017): Verfahren zum Betreiben einer Magnetaktorordnung.

(2017): Verfahren zum Bestimmen eines für den Leerhub eines Kraftstoffinjektors indikativen Werts.

(2017): Ansteuerung von Magnetaktoren bei variierender verfügbarer elektrischer Spannung.

(2017): Vereinfachte Ansteuerung eines Kraftstoffinjektors.

(2017): Power semiconductor device including a cooling material.

(2017): Apparatus for determining a state of a rechargeable battery or of a battery, a rechargeable battery or a battery, and a method for determining a state of a rechargeable battery or of a battery.

(2017): Method of forming a graphene structure.

(2017): Hall effect sensor with graphene detection layer.

(2017): Two-dimensional material containing electronic components.

(2017): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

(2017): Fluid sensor chip and method for manufacturing the same.

(2017): Method for making a sensor device using a graphene layer.

(2017): Combined light modulation device for tracking users.

(2017): Method for producing holograms.

(2017): A Display for Two-Dimensional and/or Three-Dimensional Images.

(2017): Illumination device.

(2016): Method and device for detecting the commencement of opening of a nozzle needle.

(2016): Verfahren und Steuereinheit zur Detektion des Öffnungsbeginnes einer Düsennadel.

(2016): [DE] Verfahren zum Ermitteln eines Referenzstromwertes zur Ansteuerung eines Kraftstoffinjektors [EN] Method for determining a reference current value for actuating a fuel injector [FR] Procédé de ....

(2016): Method for determining a reference current value for actuating a fuel injector.

(2016): [DE] Ansteuerung von Kraftstoffinjektoren bei Mehrfacheinspritzungen [EN] Actuation of fuel injectors for multiple injections [FR] Pilotage d'injecteurs de carburant en présence d'injections multiples.

(2016): [DE] Ermittlung eines Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors [EN] Determination of a point in time of a predetermined open state of a fuel injector [FR] Détermination ....

(2016): Präzise Bestimmung des elektrischen Widerstands eines Kraftstoffinjektors mit Magnetspulenbetrieb.

(2016): Verfahren zum Ermitteln eines Referenzstromwertes zur Ansteuerung eines Kraftstoffinjektors.

(2016): Ansteuerung von Kraftstoffinjektoren bei Mehrfacheinspritzungen.

(2016): Ermittlung eines Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.

(2016): Device and method for controlling an injection valve.

(2016): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.

(2016): Determination of the point in time of a predetermined open state of a fuel injector.

(2016): Determination of The Point in Time of a Predetermined Open State of a Fuel Injector.

(2016): Determination of the point in time of a predetermined open state of a fuel injector.

(2016): Ermittlung von Parameterwerten für einen Kraftstoffinjektor.

(2016): Method And Device For Determining A Reference Current Progression For A Fuel Injector, For Determining The Instant Of A Predetermined Opening State Of The Fuel Injector.

(2016): Method and device for determining a reference current curve for a fuel injector for determining the point in time of a predetermined opening state of the fuel injector.

(2016): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.

(2016): Bestimmung des Bewegungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf dem zeitlichen Abstand zwischen den ersten beiden Spannungspulsen in einer Haltephase.

(2016): .

(2016): A Fuel Injector with an Idle Stroke.

(2016): Determining the electrical resistance of a fuel injector having a solenoid drive.

(2016): Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffinjektors mit Leerhub.

(2016): Ermitteln der Remanenz eines Kraftstoffinjektors.

(2016): Ansteuerung von Kraftstoffinjektoren bei variierender Bordnetzspannung.

(2016): MEMS acoustic transducer, MEMS microphone, MEMS microspeaker, array of speakers and method for manufacturing an acoustic transducer.

(2016): Temperature sensor.

(2016): Electronic device.

(2016): Method for processing a carrier and an electronic component.

(2016): Composite wafer for bonding and encapsulation of a SiC-based functional layer.

(2016): Fluid sensor chip and method for manufacturing the same.

(2016): Electrical contact for graphene part.

(2016): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core.

(2016): Verfahren zur Konfiguration eines für das Testen eines Steuergeräts eingerichteten Testgeräts.

(2016): Device and method for allocating communication resources in a system employing network slicing.

(2016): Display Device, in Particular a Head-Mounted Display, Based on Temporal and Spatial Multiplexing of Hologram Tiles.

(2016): Beam Divergence and Various Collimators for Holographic or Stereoscopic Displays.

(2016): Combined Light Modulation Device for Tracking Users.

(2016): Light Modulation Device.

(2015): Zelle eines Energiespeichers für ein Fahrzeug.

(2015): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.

(2015): Electromechanical transducer device for use in e.g. actuator device, has electret material having predetermined electrical charge, which is provided between electro-active layers.



(2015): [DE] Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors [EN] Determination of the point in time of a predetermined open state of a fuel injector [FR] Détermination ....

(2015): Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors für eine Brennkraftmaschine.

(2015): Determining the movement behaviour over time of a fuel injector on the basis of an evaluation of the temporal progression of various electrical measurement variables.

(2015): [DE] Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Betriebszuständen eines elektromagnetisch angetriebenen Gerätes [EN] Method and device for detecting operating states of an electromagnetically driven ....

(2015): [DE] Verfahren und Einrichtung zur Detektion des Öffnungsbeginnes einer Düsennadel [EN] Method and device for detecting the commencement of opening of a nozzle needle [FR] Procédé et dispositif de ....

(2015): Verfahren und Einrichtung zur Detektion des Öffnungsbeginnes einer Düsennadel.

(2015): [DE] Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Einspritzventils [EN] Device and method for controlling an injection valve [FR] Dispositif et procédé pour commander une soupape d'injection.

(2015): Ermittlung von Parameterwerten für einen Kraftstoffinjektor.

(2015): Method and device for controlling an injection process comprising a pre-injection and a main injection.

(2015): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.

(2015): Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Referenz-Stromverlaufs für einen Kraftstoffinjektor zur Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes des Kraftstoffinjektors.

(2015): Gleichstellung des Stromverlaufs durch einen Kraftstoffinjektor für verschiedene Teileinspritzvorgänge einer Mehrfacheinspritzung.

(2015): Determining the Movement Behavior Over Time of a Fuel Injector on the Basis of an Evaluation of the Chronological Progression of Various Electrical Measurement Variables.

(2015): Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Betriebszuständen eines elektromagnetisch angetriebenen Gerätes.

(2015): Precise determination of the electrical resistance of a fuel injector having a solenoid drive.

(2015): Method for determining a reference current value for actuating a fuel injector.

(2015): Method and Device for Controlling an Injection Process Comprising a Pre-Injection and a Main Injection.

(2015): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

(2015): Compound structure and method for forming a compound structure.

(2015): Sensor module and battery elements.

(2015): Sensorbauelement und Verfahren.

(2015): Semiconductor dies having opposite sides with different reflectivity.

(2015): Sensor package and method of manufacturing thereof.

(2015): Semiconductor device including a phase change material.

(2015): Method for making a sensor device using a graphene layer.



(2015): Computerimplementiertes Verfahren zur Berechnung und Ausgabe von Steuerimpulsen durch eine Steuereinheit.

(2015): Anzeigevorrichtung für eine holografische Rekonstruktion.

(2015): Projection display and method for displaying at least one of two-dimensional and three-dimensional scene or of content.

(2015): Projektionsvorrichtung und Verfahren zum Darstellen einer zweidimensionalen und/oder dreidimensionalen Szene oder von Inhalt.

(2015): Display Device for Holographic Reconstruction.

(2015): Electronic device and method for fabricating the same.

(2015): Electronic Device and Method for Fabricating an Electronic Device.

(2015): Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer elektronischen Vorrichtung.

(2015): Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements oder eines Transistorbauelements mit einer dünnen Fremdmaterialschicht in einem Halbleiterkörper.

(2015): Electrical Contact for Graphene Part.

(2015): Electrical Contact for Graphene Part.

(2015): Elektrischer Kontakt für ein Graphenteil.

(2015): Composite Wafer Having A Graphite Core.

(2015): Semiconductor Device Having Solderable and Bondable Electrical Contact Pads.

(2015): Halbleitervorrichtung mit lotbaren und bondbaren elektrischen Kontaktplättchen.

(2015): Membrane structures for microelectromechanical pixel and display devices and systems, and methods for forming membrane structures and related devices.

(2015): Membranstrukturen für mikroelektromechanische Pixel- und Anzeigevorrichtungen und -systeme sowie Verfahren zur Ausbildung von Membranstrukturen und damit zusammenhängende Vorrichtungen.

(2015): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

(2015): Verfahren zum Fräsen von Kugelbahnen und Scheibenfräser für Kugelbahnen.

(2014): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.

(2014): BATTERY ELECTRODE, BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A BATTERY ELECTRODE..

(2014): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.

(2014): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.

(2014): BATTERY ELECTRODE, BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A BATTERY ELECTRODE.

(2014): BATTERY ELECTRODE, BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A BATTERY ELECTRODE.

(2014): Kombiniertes Strom- und Spannungssensor.



(2014): Fan-out-Element für Mehrkernfasern.

(2014): Method of film electret production involves application of fluoropolymer layer onto metal electrode.

(2014): Method of film electret production, involves application of fluoropolymer layer onto metal electrode and discrete layer consisting of isolated nano-sized aggregates out of titan-containing nanostructures onto fluoropolymer surface.

(2014): [DE] Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Referenz-Stromverlaufs für einen Kraftstoffinjektor zur Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes des Kraftstoffinjektors [EN] ....

(2014): Determining the movement behaviour over time of a fuel injector on the basis of an evaluation of the temporal progression of various electrical measurement variables.

(2014): Method and device for determining a reference current curve for a fuel injector for determining the point in time of a predetermined opening state of the fuel injector.

(2014): [DE] Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors [EN] Ascertaining the time of a predetermined opening state of a fuel injector [FR] Détermination de ....

(2014): [DE] Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Einspritzvorgangs mit einer Vor- und Haupteinspritzung [EN] Method and device for controlling an injection process comprising a pre-injection and a main ....

(2014): Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Referenz-Stromverlaufs für einen Kraftstoffinjektor zur Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes des Kraftstoffinjektors.

(2014): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.

(2014): [DE] Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Wicklungstemperatur eines Injektors [EN] Method for determining winding temperature of magnetic coil of injector for injecting fuel into internal combustion ....

(2014): Gleichstellung des Stromverlaufs durch einen Kraftstoffinjektor für verschiedene Teileinspritzvorgänge einer Mehrfacheinspritzung.

(2014): Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Betriebszuständen eines elektromagnetisch angetriebenen Gerätes.

(2014): Method and device for detecting the commencement of opening of a nozzle needle.

(2014): Method for determining time point of beginning of movement of fuel injector for internal combustion engine of motor vehicle, involves comparing magnetic hysteresis curves with predetermined hysteresis curve for determining time point.

(2014): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.

(2014): Device and Method for Controlling an Injection Valve.

(2014): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

(2014): Vehicle lighting arrangement.

(2014): Method for making a sensor device using a graphene layer.

(2014): Method of processing a contact pad, method of manufacturing a contact pad, and integrated circuit element.

(2014): Integriertes Bauelement und Verfahren zur Trennung einer elektrisch leitfähigen Verbindung.

(2014): Optisches System zur Messung der Polarisierung und der Phase (Inhalt: Verfahren und Anordnungen zur flächigen optischen Darstellung von Ladungsträgern, ihrer Verteilungen und ihrer Beweglichkeit).





(2014): Method for Manufacturing a Composite Wafer Having a Graphite Core, and Composite Wafer Having a Graphite Core.

(2014): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

(2014): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

(2014): Tooth milling cutter and method for milling the teeth of toothed gear elements.

(2013): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.

(2013): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.

(2013): [DE] Bestimmen des zeitlichen Bewegungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf einer Auswertung des zeitlichen Verlaufs von verschiedenen elektrischen Messgrößen [EN] Determining the movement ....

(2013): Bestimmen des zeitlichen Bewegungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf einer Auswertung des zeitlichen Verlaufs von verschiedenen elektrischen Messgrößen.

(2013): [DE] Bestimmung des Bewegungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf dem zeitlichen Abstand zwischen den ersten beiden Spannungsimpulsen in einer Haltephase [EN] Determination of the movement....

(2013): [DE] Bestimmung des Standardserien-Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf einem Test-Öffnungsverhalten unter dem Einfluss eines Testpulses mit konstanter Spannung [EN] Determination ....

(2013): Method And Device For Determining A Reference Current Progression For A Fuel Injector, For Determining The Instant Of A Predetermined Opening State Of The Fuel Injector.

(2013): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.

(2013): Determination of the point in time of a predetermined open state of a fuel injector.

(2013): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

(2013): System for separation of an electrically conductive connection.

(2013): Manufacturing composite wafer, comprises depositing molding composition having carbon powder and pitch on second side of semiconductor wafer and annealing deposited composition to form graphite.

(2013): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

(2013): Ätzvorrichtung und Verfahren zum Ätzen eines Materials eines Werkstücks.

(2013): Procède de fabrication d'une tranche composite ayant un noyau de graphite, et tranche composite ayant un noyau de graphite.

(2013): Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben.

(2013): Method of milling ball races and side milling cutter for ball races.

(2013): Tooth Milling Cutter and Method for Milling the Teeth of Toothed Gear Elements.

(2013): Zahnfräser und Verfahren zum Fräsen der Zähne von Zahngetriebeelementen.

(2013): Tooth milling cutter and method for milling the teeth of toothed gear elements.

(2012): Method for producing an optical splitter cascade and optical assembly.

(2012): Method of film electret production, involves applying fluoropolymer layer on metal electrode surface with electretting and applying discrete layer on fluoropolymer surface with nanosized aggregates of titan-containing nanostructures.

(2012): Bestimmung des Bewegungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf dem zeitlichen Abstand zwischen den ersten beiden Spannungspulsen in einer Haltephase.

(2012): Bestimmen des zeitlichen Bewegungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf einer Auswertung des zeitlichen Verlaufs von verschiedenen elektrischen Messgrößen.

(2012): [DE] Bestimmung des Bewegungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf dem zeitlichen Abstand zwischen den ersten beiden Spannungsimpulsen in einer Haltephase [EN] Determination of the movement ....

(2012): [DE] Bestimmung des Standardserien-Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf einem Test-Öffnungsverhalten unter dem Einfluss eines Testpulses mit konstanter Spannung [EN] Determination ....

(2012): Bestimmung des Standardserien-Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf einem Test-Öffnungsverhalten unter dem Einfluss eines Testpulses mit konstanter Spannung.

(2012): [DE] Charakterisierung einer Bewegung eines Kraftstoffinjektors mittels Erfassung und Auswertung einer magnetischen Hysteresekurve [EN] Method for determining time point of beginning of movement of ....

(2012): Method for determining winding temperature of magnetic coil of injector for injecting fuel into internal combustion engine, involves supplying injector with current during injection process, and determining internal resistor of injector.

(2012): Method of processing a semiconductor wafer or die, and particle deposition device.

(2012): Verfahren und Vorrichtung zur elektrokinetischen Desintegration der Zellbestandteile wässriger Suspensionen ohne verfahrensbedingte Vorzerkleinerung.

(2012): Method for Manufacturing a Composite Wafer Having a Graphite Core, and Composite Wafer Having a Graphite Core.

(2012): Method for Manufacturing a Composite Wafer Having a Graphite Core, and Composite Wafer Having a Graphite Core.

(2012): Ein Verfahren zum Herstellen eines Verbundwafers mit einem Graphitkern und ein Verbundwafer mit einem Graphitkern.

(2012): Composite wafer having graphite core and method for manufacturing same.

(2012): Method of etching a material surface.

(2012): Etching device and a method for etching a material of a workpiece.

(2012): Etching Device and a Method for Etching a Material of a Workpiece.

(2012): Zahnfräser und Verfahren zum Fräsen der Zähne von Zahngetriebeelementen.

(2012): Zahnfräser und Verfahren zum Fräsen der Zähne von Zahngetriebeelementen.

(2012): Method for milling ball races and side milling cutter for ball races.

(2012): Tooth milling cutter and method for milling the teeth of toothed gear elements.

(2011): Passive optical component for use as combiner in optical plug connection system for connection of light wave spacer in high speed fiber lasers, has support substrate halves connected with guide halves such the guide halves form wave guides.



(2011): Optical Assembly.

(2011): Determination of the movement behaviour of a fuel injector on the basis of the time interval between the first two voltage pulses in a holding phase.

(2011): Bestimmung des Standardserien-Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf einem Test-Öffnungsverhalten unter dem Einfluss eines Testpulses mit konstanter Spannung.

(2011): Combined light modulation device for tracking users.

(2011): Beam divergence and various collimators for holographic or stereoscopic displays.

(2011): Verfahren zum Herstellen eines Kondensatorbauelements.

(2011): Method for producing a semiconductor including a foreign material layer.

(2011): Verfahren zur Pilotenunterstützung bei Landungen von Helikoptern im Sichtflug unter Brown-Out- oder White-Out-Bedingungen.

(2011): Optische Positionsmessvorrichtung.

(2010): NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR SECONDARY BATTERY AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY..

(2010): NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR SECONDARY BATTERY AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY..

(2010): Method of processing a contact pad, method of manufacturing a contact pad, and integrated circuit element.

(2010): System for separation of an electrically conductive connection.

(2010): Verfahren zur Herstellung einer Materialschicht in einem Halbleiterkörper.

(2010): Method for producing material layer in semiconductor body.

(2010): Capacitor device with a layer structure disposed in a meander-shaped manner.

(2010): Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben.

(2010): Method of milling ball races and side milling cutter for ball races.

(2010): Frässhneideinsatz.

(2010): Schneideinsatz mit Planschneide, insbesondere für Planfräser.

(2010): Verfahren zum Fräsen von Kugelbahnen und Scheibenfräser für Kugelbahnen.

(2010): Method for milling ball races and side milling cutter for ball races.

(2010): Frässhneideinsatz.

(2010): Positionsmesseinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Positionsmesseinrichtung.

(2010): Position measuring Device, and Operation Method of the same.

(2010): Method and apparatus for two-dimensional profiling of doping profiles of a material sample with scanning capacitance microscope.

(2009): In-situ Druckmessung für elektrochemische Systeme.

(2009): NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION FOR SECONDARY BATTERY, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION SECONDARY BATTERY USING IT..



(2009): NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR SECONDARY BATTERY AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY..

(2009): Temperaturkontrollierte in-situ Gasdruckmessung für elektrochemische Systeme.

(2009): Semiconductor Device and Method for Producing the Same.

(2009): Method for Etching a Material Surface.

(2009): Method for producing a semiconductor including a material layer.

(2009): Verfahren zum Fräsen von Kugelbahnen und Schiebenfräser für Kugelbahnen.

(2009): Cutting tip for a milling cutter and milling cutter incorporating such cutting tip.

(2009): Verfahren zum Fräsen von Kugelbahnen und Scheibenfräser für Kugelbahnen.

(2008): NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION FOR SECONDARY BATTERY, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION SECONDARY BATTERY USING IT.

(2008): Capacitor device with a layer structure disposed in a meander-shaped.

(2008): Kondensatorbauelement mit einer mäanderförmig angeordneten Schichtstruktur.

(2008): Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung sowie Verfahren zu deren Herstellung.

(2008): Cutting bit with a face cutting edge, in particular for face milling cutters.

(2008): Schneideinsatz mit Planschneide, insbesondere für Planfräser.

(2007): Cutting bit with a face cutting edge, in particular for face milling cutters.

(2007): Cutting bit with a face cutting edge, in particular for face milling cutters.

(2007): Wendeschneideinsatz zum Drehen.

(2007): Schneideinsatz mit Planschneide, insbesondere für Planfräser.

(2007): Schneideinsatz mit Planschneide, insbesondere für Planfräser.

(2007): Wendeschneideinsatz zum Drehen.

(2007): Spannvorrichtung, insbesondere Nussknacker.

(2007): Method and measuring device for contactless measurement of angles or angel changes on objects.

(2006): Process for the plasma etching of materials not containing silicon.

(2006): Verfahren zur Kompensation von Streu-/Reflexionseffekten in der Teilchenstrahlolithographie.

(2006): Verfahren zur interferometrischen Bestimmung einer optischen Weglänge zwischen der Oberfläche eines Objekts und einer Referenzfläche und Interferometeranordnung.

(2006): Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung sowie Verfahren zu deren Herstellung/Semiconductor integrated circuit (IC) arrangement used in e.g. logic circuits, high-frequency (HF) amplifier circuits.

(2006): Indexable cutting bit for turning.

(2006): Indexable cutting bit for turning.

(2006): Wendeschneideinsatz zum Drehen.



(2006): Codestruktur für eine Positionsmesseinrichtung und Positionsmesseinrichtung mit einer solchen Codestruktur.

(2005): Verfahren zur Seitenwandpassivierung beim Plasmaätzen.

(2005): Method for compensating for scatter/reflection effects in particle beam lithography.

(2005): Production method for a halftone phase mask.

(2005): Autokollimationsfernrohr und Verfahren zur Abbildung einer Messmarke hierfür.

(2005): Werkzeugschneideinsatz mit negativen Schneidkanten zur spanabhebenden Bearbeitung.

(2005): Wendeschneideinsatz zum Drehen.

(2004): Plasma-etching process for molybdenum silicon nitride layers on half-tone phase masks based on gas mixtures containing monofluoromethane and oxygen.

(2004): Kompensationsrahmen zur Aufnahme eines Substrats.

(2004): Verfahren und Vorrichtung zum Entlacken eines Bereiches auf einem Maskensubstrat.

(2004): Milling tool and cutting bit therefor.

(2004): Ball race milling cutter and associated cutting plate.

(2004): Werkzeugschneideinsatz mit negativen Schneidkanten zur spanabhebenden Bearbeitung.

(2004): Schneidplattenbefestigungssystem.

(2004): Schneidplattenbefestigungssystem.

(2004): Kugelbahnfräser, Schneidplatte hierfür und Verfahren zur Herstellung von Kugelbahnen.

(2004): Werkzeugschneideinsatz mit negativen Schneidkanten zur Spanabhebenden Bearbeitung.

(2003): High current density electropolishing in the preparation of highly smooth substrate tapes for coated conductors.

(2003): Gasmisch und Verfahren zum Trockenätzen von Metallen, insbesondere Kupfer, bei niedrigen Temperaturen.

(2003): Plasmaätzverfahren für MoSi(O)N-Schichten.

(2003): Double negative cutting insert for tools for chip removing machining.

(2003): Milling tool and cutting bit therefor.

(2003): Cutting tip for a milling cutter and milling cutter incorporating such cutting tip.

(2003): Cutting bit for milling and milling tool.

(2003): Cutting bit and milling tool for milling operation.

(2003): Kugelbahnfräser, Schneidplatte hierfür und Verfahren zur Herstellung von Kugelbahnen.

(2003): Frässhneideinsatz.

(2003): Schneideinsatz zum Fräsen und Fräswerkzeug.

(2003): Verfahren und Messvorrichtung zur berührungslosen Messung von Winkeln oder Winkeländerungen an Gegenständen.



(2003): Verfahren und Vorrichtung zur optischen Entfernungsmessung.

(2002): Multiple bath electrodeposition.

(2002): Plasmaätzprozess für MoSiN-Schichten auf Halbton-Phasenmasken auf der Basis von Monofluormethan und Sauerstoff enthaltenden Gasgemischen.

(2002): Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Strukturen einer Fotomaske.

(2002): Double negative cutting insert for tools for chip removing machining.

(2002): Werkzeug für Metallbearbeitung.

(2002): Kugelbahnfräser und Schneidplatte hierfür.

(2002): Werkzeug für Metallbearbeitung.

(2002): Werkzeug für Metallbearbeitung.

(2001): Double negative cutting insert for tools for chip removing machining.

(2001): Kugelbahnfräser und Schneidplatte hierfür.

(2001): Dubbelnegativt skär till verktyg för spånaskiljande bearbetning.

(2001): Dubbelnegativt skär till verktyg för spånaskiljande bearbetning.

(2001): Dubbelnegativt skär till verktyg för spånaskiljande bearbetning.

(2001): Cutting tool for machining metals.

(2001): Double negative cutting insert for tool for machining while removing chip.

(2001): Werkzeugschneideinsatz mit negativen Schneidkanten zur spanabhebenden Bearbeitung.

(2001): Kugelbahnfräser und Schneidplatte hierfür.

(2001): Schneideinsatz mit Planschneide, insbesondere für Planfräser.

(1999): Thermoelektrischer Detektor zur Detektion von kontinuierlicher und gepulster Strahlung und Verfahren zur Herstellung/Thermoelectrical detector for detecting continuous, pulsed radiation, e.g. ....

(1999): Thermoelektrischer Detektor zur Detektion von kontinuierlicher und gepulster Strahlung und Verfahren zur Herstellung.

(1999): Tool for metal cutting.

(1999): Verfahren zum drahtlosen Übermitteln von nach einer Breitband-Übertragungstechnologie konzipierten Breitband-orientierten Datenströmen.

(1998): Cutting tool for machining metals.

(1998): Werkzeug für Metallbearbeitung.

(1998): Takt- und Datenregenerator für hohe Datenraten.

(1997): Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von atomarem Wasserstoff in einem Mikroelektronik-Fertigungsreaktor.

(1997): Tool for metal cutting.

(1997): Metal cutting tool with positions for indexable inserts comprising base support surface and side walls.



(1997): Metal cutting tool with positions for indexable inserts comprising base support surface and side walls.

(1997): Verktyg och vändskär för skärande metallbearbetning.

(1994): Hochfrequenzpeiler für Kraftfahrzeuge.

(1994): Optical System for imaging the light from light sources.

(1994): Astigmatismkorrektur bei Laserdiodenoptiken.

(1993): High Frequency Finder For Automotive Vehicles.

(1993): Optisches System mit einem Linsensystem und einer Lichtquelle.

(1991): Optisches System.

(1991): Verfahren zum Fixieren eines optischen Elements in Fassung.

(1988): Optisches System, das aus wenigstens zwei Teilsystemen besteht.

(1987): 3D-Justiermontageverfahren im Sub- $\mu\text{m}$ -Bereich von Laserdiode zu Optik (Betriebsgeheime Erfindung [intern anerkanntes Verfahrenspatent]).

(1980): Verfahren und Vorrichtung zum Einparken von Kraftfahrzeugen.

(1001): Fernschalteinrichtung zum Schalten eines monopolen HF-Chirurgiegerätes.

: Separation equipment, during a telephone call, for parallel coupled or connected telephonic numbers. (Echipament pentru separarea, pe durata convorbirii telefonice, a posturilor telefonice, cuplate sau conectate în paralel.).

: Method, apparatus and system for electro-deposition of a plurality of thin layers on a substrate.