

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7208123

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
DIRK SCHLEGELMILCH	03/01/2022
FABIAN MEYER	03/02/2022
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT
Street Address:	BERLINER RING 2
City:	WOLFSBURG
State/Country:	GERMANY
Postal Code:	38440
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	17673252
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)621-7155
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	703-621-7140
Email:	mailroom@mg-ip.com
Correspondent Name:	MUNCY, GEISSLER, OLDS & LOWE, P.C.
Address Line 1:	4000 LEGATO ROAD, SUITE 310
Address Line 4:	FAIRFAX, VIRGINIA 22033
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1000/0382PUS1
NAME OF SUBMITTER:	MARTIN R. GEISSLER
SIGNATURE:	/Martin R. Geissler/
DATE SIGNED:	03/04/2022
Total Attachments: 6	
source=2022-03-04_Assignment_1000_0382PUS1#page1.tif	
source=2022-03-04_Assignment_1000_0382PUS1#page2.tif	
source=2022-03-04_Assignment_1000_0382PUS1#page3.tif	
source=2022-03-04_Assignment_1000_0382PUS1#page4.tif	
source=2022-03-04_Assignment_1000_0382PUS1#page5.tif	

Our Ref.: K 27430 WO/US

CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

WHEREAS:

Dirk Schlegelmilch, Hageholz 18, 38448, Wolfsburg, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/673,252, filed on February 16, 2022 entitled "Method for controlling the engagement and / or disengagement of a parking lock of a transmission of a vehicle, in particular of a motor vehicle" (hereinafter referred to as **APPLICATION**) which is based on the German invention disclosure entitled „**Bremsunterstütztes Einlegen einer elektrischen Parksperre**“ (hereinafter referred to as **INVENTION**);

WHEREAS: Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), was an employer of the **ASSIGNOR** in Germany at the time of the invention and obtained all the **ASSIGNORS** right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, June 18, 2019;

NOW THEREFORE, it is herewith confirmed that **ASSIGNEE** obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** from the **ASSIGNOR** including any right to claim priority to any patent and patent applications based on the **INVENTION** as provided in the preceding; and that **ASSIGNEE** has accepted the assignment.

Substitute/Additional Assignment

In the event that the assignment according to the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) is not recognized, **ASSIGNOR** hereby assigns and transfers to the **ASSIGNEE** her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States of America (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the **INVENTION** and the **APPLICATION** (including provisional, non-provisional, utility, design, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the **INVENTION** or the **APPLICATION**, that are based in whole or in part on the **INVENTION** or the **APPLICATION**), and any patents (including extensions thereof) of any country that have been or may be granted on the **INVENTION** or any part thereof, and including any right to claim priority under any available international agreement, including the

ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

VORBEMERKUNGEN: Dirk Schlegelmilch, Hageholz 18, 38448, Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER** bezeichnet) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Dienstleistung geleistet, welche mit dem Titel „Method for controlling the engagement and / or disengagement of a parking lock of a transmission of a vehicle, in particular of a motor vehicle“ als US Patentanmeldung Nummer 17/673,252 am 16. Februar 2022 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „**Bremsunterstütztes Einlegen einer elektrischen Parksperre**“ (im Folgenden **ERFINDUNG**).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bezeichnet**), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des **ÜBERTRAGENDEN** in Deutschland und erwarb mit Schreiben vom 18. Juni 2019 sämtliche Rechte, Ansprüche und das Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG) vom **ÜBERTRAGENDEN**.

DIES VORAUSGESCHICKT, wird hiermit bestätigt, dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** gemäß den vorstehenden Ausführungen die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen aufgrund der **ERFINDUNG** vom **ÜBERTRAGENDEN** erworben und dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** die Übertragung angenommen hat.

Übertragungserklärung

Für den Fall, dass die Übertragung gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG) nicht anerkannt wird, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und des Eigentums durch den **ÜBERTRAGENDEN** an den **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** in den Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** und der **ANMELDUNG** (einschließlich ganz oder teilweise auf der **ERFINDUNG** oder der **ANMELDUNG** basierender Designanmeldungen, provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen, die die Priorität der **ERFINDUNG** oder der **ANMELDUNG** in Anspruch nehmen) sowie jeglicher Patente (einschließlich

PATENT

REEL: 059174 FRAME: 0496

Our Ref.: K 27430 WO/US

International Convention of 1883 and later modifications thereof, the Patent Cooperation Treaty and the European Patent Convention. This assignment is supported by good and valuable consideration including remuneration paid in addition to employee compensation by ASSIGNEE for this INVENTION.

ASSIGNEE accepts the assignment.

Empowerment

ASSIGNOR hereby grants ASSIGNEE's attorney or agent of record the power to insert on this agreement any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office (USPTO) for recordation of this document.

Substitute Statement

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's signature on any application, paper, or other instrument relating to any patent, patent application, letters patent, copyright, or other analogous protection relating to the INVENTION in any country, whether because of the ASSIGNOR's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's agent and attorney in fact to act for and to execute and file any such application, paper, or other instrument on said ASSIGNOR's behalf, and to do all other lawfully permitted acts to further the prosecution and issuance of any patent, patent application, letters patent, copyright, or any other analogous protection related to the INVENTION, with the same legal force and effect as if executed by said ASSIGNOR..

Erweiterungen derselben) in jeglichen Ländern, die für die ERFINDUNG ganz oder teilweise erteilt wurden oder noch erteilt werden, einschließlich etwaiger Prioritätsrechte gemäß jedes bestehenden internationalen Übereinkommen, einschließlich des Pariser Verbandsübereinkunft von 1883, Vertrag über die internationale Zusammenarbeit (PCT) und das Europäisches Patentübereinkommen. Dieser Abtretung und Übertragung liegt eine angemessene Gegenleistung zugrunde, einschließlich einer Vergütung, die der ÜBERTRAGUNGS-EMPFFÄNGER für diese ERFINDUNG zusätzlich zum Arbeitnehmerentgelt zahlt.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER nimmt die Übertragung an.

Vollmacht

Der ÜBERTRAGENDE erteilt hiermit dem Anwalt oder dem eingetragenen Vertreter des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS, zur Einhaltung der Vorschriften des Patent- und Markenamts der Vereinigten Staaten von Amerika (USPTO) für die Eintragung dieses Dokuments, die Kraft, die gegenwärtige Vereinbarung um notwendige oder sachdienliche Vermerke zu ergänzen.

Bevollmächtigung

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN auf Anmeldungen, Schriftstücken oder anderen Urkunden im Zusammenhang mit Patenten, Patentanmeldungen, Patentschriften, Urheberrechten oder anderweitigem analogen Schutz bezüglich der ERFINDUNG in einem beliebigen Land zu sichern, sei es aufgrund geistigen Unvermögens oder Tod des ÜBERTRAGENDEN oder aus einem anderen Grund, so bestellt und ermächtigt der ÜBERTRAGENDE hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu seinem Bevollmächtigten und Vertreter, um in seinem Namen zu handeln und diese Anmeldungen, Schriftstücke oder anderen Urkunden rechtsgültig auszufertigen und einzureichen und alle sonstigen gesetzlich zulässigen Handlungen zur Förderung der Abwicklung und Erteilung von Patenten, Patentanmeldungen, Patentschriften, Urheberrechten oder anderweitigem analogen Schutz bezüglich der ERFINDUNG vorzunehmen, und zwar mit derselben Rechtskraft und

Our Ref.: K 27430 WO/US

Wirksamkeit wie wenn dies vom
ÜBERTRAGENEN vorgenommen worden wäre.

The English version of this agreement is
binding.

Die englische Fassung dieser
Vereinbarung ist maßgeblich.

Signature for each ASSIGNOR:

	Digital unterschrieben von Schlegelmilch Dirk VWPKI 1D16C07CEA4DA9DC Datum: 2022.03.01 15:01:13 +01'00'
/ _____ /	_____
Signature Dirk Schlegelmilch	date of signature

Signature for ASSIGNEE:

i.V.

/ Jaromir Blazek /	February 28, 2022
_____	_____
Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft Jaromir Blázek Senior Patent Counsel	date of signature

CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

WHEREAS:

Fabian Meyer, Zum alten Strandbad 37, 13587, Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/673,252, filed on February 16, 2022 entitled "Method for controlling the engagement and / or disengagement of a parking lock of a transmission of a vehicle, in particular of a motor vehicle" (hereinafter referred to as APPLICATION) which is based on the German invention disclosure entitled „**Bremsunterstütztes Einlegen einer elektrischen Parksperre**“ (hereinafter referred to as INVENTION);

WHEREAS: Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), was an employer of the ASSIGNOR in Germany at the time of the invention and obtained all the ASSIGNORS right, title, and interest in, to, and under the INVENTION under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, June 18, 2019;

NOW THEREFORE, it is herewith confirmed that ASSIGNEE obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the INVENTION from the ASSIGNOR including any right to claim priority to any patent and patent applications based on the INVENTION as provided in the preceding; and that ASSIGNEE has accepted the assignment.

Substitute/Additional Assignment

In the event that the assignment according to the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) is not recognized, ASSIGNOR hereby assigns and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States of America (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION and the APPLICATION (including provisional, non-provisional, utility, design, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION or the APPLICATION, that are based in whole or in part on the INVENTION or the APPLICATION), and any patents (including extensions thereof) of any country that have been or may be granted on the INVENTION or any part thereof, and including any right to claim priority under any available international agreement, including the

ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

VORBEMERKUNGEN: Fabian Meyer, Zum alten Strandbad 37, 13587, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER** bezeichnet) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Dienstleistung geleistet, welche mit dem Titel „Method for controlling the engagement and / or disengagement of a parking lock of a transmission of a vehicle, in particular of a motor vehicle“ als US Patentanmeldung Nummer 17/673,252 am 16. Februar 2022 eingereicht wurde (im Folgenden ANMELDUNG). Die ANMELDUNG geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „**Bremsunterstütztes Einlegen einer elektrischen Parksperre**“ (im Folgenden ERFINDUNG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bezeichnet**), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des ÜBERTRAGENDEN in Deutschland und erwarb mit Schreiben vom 18. Juni 2019 sämtliche Rechte, Ansprüche und das Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG) vom ÜBERTRAGENDEN.

DIES VORAUSGESCHICKT, wird hiermit bestätigt, dass der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER gemäß den vorstehenden Ausführungen die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen aufgrund der ERFINDUNG vom ÜBERTRAGENDEN erworben und dass der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER die Übertragung angenommen hat.

Übertragungserklärung

Für den Fall, dass die Übertragung gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG) nicht anerkannt wird, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und des Eigentums durch den ÜBERTRAGENDEN an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG und der ANMELDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG oder der ANMELDUNG basierender Designanmeldungen, provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen, die die Priorität der ERFINDUNG oder der ANMELDUNG in Anspruch nehmen) sowie jeglicher Patente (einschließlich

Our Ref.: K 27430 WO/US

International Convention of 1883 and later modifications thereof, the Patent Cooperation Treaty and the European Patent Convention. This assignment is supported by good and valuable consideration including remuneration paid in addition to employee compensation by ASSIGNEE for this INVENTION.

ASSIGNEE accepts the assignment.

Empowerment

ASSIGNOR hereby grants ASSIGNEE's attorney or agent of record the power to insert on this agreement any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office (USPTO) for recordation of this document.

Substitute Statement

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's signature on any application, paper, or other instrument relating to any patent, patent application, letters patent, copyright, or other analogous protection relating to the INVENTION in any country, whether because of the ASSIGNOR's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's agent and attorney in fact to act for and to execute and file any such application, paper, or other instrument on said ASSIGNOR's behalf, and to do all other lawfully permitted acts to further the prosecution and issuance of any patent, patent application, letters patent, copyright, or any other analogous protection related to the INVENTION, with the same legal force and effect as if executed by said ASSIGNOR..

Erweiterungen derselben) in jeglichen Ländern, die für die ERFINDUNG ganz oder teilweise erteilt wurden oder noch erteilt werden, einschließlich etwaiger Prioritätsrechte gemäß jedes bestehenden internationalen Übereinkommen, einschließlich des Pariser Verbandsübereinkunft von 1883, Vertrag über die internationale Zusammenarbeit (PCT) und das Europäische Patentübereinkommen. Dieser Abtretung und Übertragung liegt eine angemessene Gegenleistung zugrunde, einschließlich einer Vergütung, die der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER für diese ERFINDUNG zusätzlich zum Arbeitnehmerentgelt zahlt.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER nimmt die Übertragung an.

Vollmacht

Der ÜBERTRAGENDE erteilt hiermit dem Anwalt oder dem eingetragenen Vertreter des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS, zur Einhaltung der Vorschriften des Patent- und Markenamts der Vereinigten Staaten von Amerika (USPTO) für die Eintragung dieses Dokuments, die Kraft, die gegenwärtige Vereinbarung um notwendige oder sachdienliche Vermerke zu ergänzen.

Bevollmächtigung

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN auf Anmeldungen, Schriftstücken oder anderen Urkunden im Zusammenhang mit Patenten, Patentanmeldungen, Patentschriften, Urheberrechten oder anderweitigem analogen Schutz bezüglich der ERFINDUNG in einem beliebigen Land zu sichern, sei es aufgrund geistigen Unvermögens oder Tod des ÜBERTRAGENDEN oder aus einem anderen Grund, so bestellt und ermächtigt der ÜBERTRAGENDE hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu seinem Bevollmächtigten und Vertreter, um in seinem Namen zu handeln und diese Anmeldungen, Schriftstücke oder anderen Urkunden rechtsgültig auszufertigen und einzureichen und alle sonstigen gesetzlich zulässigen Handlungen zur Förderung der Abwicklung und Erteilung von Patenten, Patentanmeldungen, Patentschriften, Urheberrechten oder anderweitigem analogen Schutz bezüglich der ERFINDUNG vorzunehmen, und zwar mit derselben Rechtskraft und

Our Ref.: K 27430 WO/US

Wirksamkeit wie wenn dies vom
ÜBERTRAGENEN vorgenommen worden wäre.

The English version of this agreement is
binding.

Die englische Fassung dieser
Vereinbarung ist maßgeblich.

Signature for each ASSIGNOR:

 Digital unterschrieben von Meyer
Fabian VWPKI
9E7C5D48E536DF9B
Datum: 2022.03.02 12:23:14
+01'00'

Signature Fabian Meyer

date of signature

Signature for ASSIGNEE:

i.V.

/ Jaromir Blazek /
Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft
Jaromir Blažek Senior Patent Counsel

February 28, 2022
date of signature