

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7536073

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	DR. STEFAN GLÄSER	05/03/2022
	MONIQUE ENGEL	05/05/2022
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:	17715797
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:		
<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:	5124023575	
Email:	trosson@sgbfirm.com	
Correspondent Name:	SLAYDEN GRUBERT BEARD PLLC	
Address Line 1:	401 CONGRESS AVE	
Address Line 2:	SUITE 1650	
Address Line 4:	AUSTIN, TEXAS 78701	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	70255.121044	
NAME OF SUBMITTER:	TODD ROSSON	
SIGNATURE:	/TAR/	
DATE SIGNED:	09/13/2022	
Total Attachments: 6		
source=Assignment_121044#page1.tif		
source=Assignment_121044#page2.tif		
source=Assignment_121044#page3.tif		
source=Assignment_121044#page4.tif		

source=Assignment_121044#page5.tif

source=Assignment_121044#page6.tif

CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

WHEREAS:

Dr. Stefan Gläser, Akeleiweg 4, 38104, Braunschweig, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/715,797, filed on April 07, 2022 entitled "Driving intention recognition" (hereinafter referred to as **APPLICATION**) which is based on the German invention disclosure entitled „Fahrintentionserkennung für einen Spurwechselassistenten“ (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, February 09, 2021;

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:

Dr. Stefan Gläser, Akeleiweg 4, 38104, Braunschweig, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER** bezeichnet) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Dienstleistung geleistet, welche mit dem Titel „Driving intention recognition“ als US Patentanmeldung Nummer 17/715,797 am 07. April 2022 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „Fahrintentionserkennung für einen Spurwechselassistenten“ (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 09. Februar 2021 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

Our Ref.: K 29959 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.

nehmen) sowie jeglicher Patente (einschließlich 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 ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER 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 ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER 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

Our Ref.: K 29959 US

Schutz bezüglich der ERFINDUNG vorzunehmen,
und zwar mit derselben Rechtskraft und
Wirksamkeit wie wenn dies vom
ÜBERTRAGENDEN vorgenommen worden wäre.

The English version of this agreement is
binding.

Die englische Fassung dieser
Vereinbarung ist maßgeblich.

Signature for each ASSIGNOR:

/  /
Signature Dr. Stefan Gläser

03.05.22
date of signature

Signature for ASSIGNEE:

I.V. Michael
Oliver VWPKI
443F718E92B
305EC
Digital
unterschrieben von
Michael Oliver VWPKI
443F718E92B305EC
Datum: 2022.05.03
14:09:35 +02'00'

/ Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft
Oliver Michael - Patent Manager

03.05.2022
date of signature

CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

WHEREAS:

Monique Engel, Am Storchennest 19, 29379, Knesebeck, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/715,797, filed on April 07, 2022 entitled "Driving intention recognition" (hereinafter referred to as **APPLICATION**) which is based on the German invention disclosure entitled „**Fahrintentionserkennung für einen Spurwechselassistenten**“ (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, February 09, 2021;

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:

Monique Engel, Am Storchennest 19, 29379, Knesebeck, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER** bezeichnet) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Dienstleistung geleistet, welche mit dem Titel „Driving intention recognition“ als US Patentanmeldung Nummer 17/715,797 am 07. April 2022 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „**Fahrintentionserkennung für einen Spurwechselassistenten**“ (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 09. Februar 2021 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

Our Ref.: K 29959 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..

nehmen) sowie jeglicher Patente (einschließlich 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

Our Ref.: K 29959 US

Schutz bezüglich der ERFINDUNG vorzunehmen,
und zwar mit derselben Rechtskraft und
Wirksamkeit wie wenn dies vom
ÜBERTRAGENDE vorgenommen worden wäre.

The English version of this agreement is
binding.

Die englische Fassung dieser
Vereinbarung ist maßgeblich.

Signature for each ASSIGNOR:

Engel Monique	Digital unterschrieben
VWPKI	von Engel Monique
6D8539B6AA4	VWPKI
A1CC7	6D8539B6AA4A1CC7
/	Datum: 2022.05.05
	09:18:18 +02'00'
Signature Monique Engel	date of signature

Signature for ASSIGNEE:

i.V. Michael	Digital
Oliver	unterschrieben von
VWPKI	Michael Oliver
443F718E92	VWPKI
B305EC	443F718E92B305EC
/	Datum: 2022.05.03
	14:10:19 +02'00'
Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft	03.05.2022
Oliver Michael - Patent Manager	date of signature