

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6965591

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	ROLF KUNZLER	10/12/2021
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:	17441742
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(404)264-4033	
<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:	(404)846-1693	
Email:	LUANN.MILLER@BTLAW.COM	
Correspondent Name:	BARNES & THORNBURG LLP (AT) - L. MILLER	
Address Line 1:	3475 PIEDMONT ROAD, N.E.	
Address Line 2:	SUITE 1700	
Address Line 4:	ATLANTA, GEORGIA 30305-3327	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	52461-347153	
NAME OF SUBMITTER:	CHRISTINE H. MCCARTHY	
SIGNATURE:	/CHRISTINE H. MCCARTHY, Reg. No. 41844/	
DATE SIGNED:	10/13/2021	
Total Attachments: 3		
source=52461-347153-eAssignment-Kunzler#page1.tif		
source=52461-347153-eAssignment-Kunzler#page2.tif		
source=52461-347153-eAssignment-Kunzler#page3.tif		

CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

WHEREAS:

Dr. Rolf Kunzler, Seydelstr. 10, 10117, Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/441,742, filed on March 16, 2020 entitled "COMMUNICATION METHOD BETWEEN A SELF-DRIVING VEHICLE AND A LOCKING SYSTEM, AND SELF-DRIVING VEHICLE" (hereinafter referred to as APPLICATION) which is based on the German invention disclosure entitled "Kommunikation zwischen automatisch fahrenden Kleinstfahrzeugen und Schließanlagen" (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 19, 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

ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

VORBEMERKUNGEN: Dr. Rolf Kunzler,

Seydelstr. 10, 10117, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER** bezeichnet) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Dienstleistung geleistet, welche mit dem Titel „Kommunikationsverfahren zwischen einem autonom fahrenden Fahrzeug und einer Schließanlage und autonom fahrendes Fahrzeug“ als US Patentanmeldung Nummer 17/441,742 am 16. März 2020 eingereicht wurde (im Folgenden ANMELDUNG). Die ANMELDUNG geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „Kommunikation zwischen automatisch fahrenden Kleinstfahrzeugen und Schließanlagen“ (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 19. Februar 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

Our Ref.: K 26721 WO/US

thereof, and including any right to claim priority under any available international agreement, including the 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..

ERFINDUNG oder der ANMELDUNG in Anspruch 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 Schutz bezüglich der ERFINDUNG vorzunehmen,

Our Ref.: K 26721 WO/US

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:

Kunzler Rolf VWPKI Digital unterschrieben
von Kunzler Rolf VWPKI
78E15344226E23E 78E15344226E23EB
Datum: 2021.10.12
B / 10:38:28 +02'00' /

Signature Dr. Rolf Kunzler

date of signature

Signature for ASSIGNEE:

Garcia de Caceres Digital unterschrieben
von Garcia de Caceres
Carlos VWPKI Carlos VWPKI
70E07EEBE92BB8 70E07EEBE92BB8FE
Datum: 2021.10.07
/FE 15:34:38 +02'00' /

Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft
Carlos Garcia de Caceres Senior Patent Counsel

date of signature