508243979 11/22/2023

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT8291169

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
PHILIPP HÜGER	08/10/2023

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:	17806525

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (404)264-4033

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.

Phone: (404)846-1693

Email: LUANN.MILLER@BTLAW.COM

Correspondent Name: BARNES & THORNBURG LLP (AT) - LUANN MILLER

Address Line 1: 3340 PEACHTREE ROAD, NE

Address Line 2: SUITE 2900

Address Line 4: ATLANTA, GEORGIA 30326-1092

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	52461-364546
NAME OF SUBMITTER:	CHRISTINE H. MCCARTHY
SIGNATURE:	/Christine H. McCarthy, Reg. No. 41,844/
DATE SIGNED:	11/22/2023

Total Attachments: 3

source=52461-364546-eAssignment-Huger#page1.tif source=52461-364546-eAssignment-Huger#page2.tif source=52461-364546-eAssignment-Huger#page3.tif

PATENT 508243979 REEL: 065645 FRAME: 0792

Our Ref.: K 30216 US

CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

WHEREAS:

Philipp Hüger, Salweidenring 19, 38471, Rühen, Germany (hereinafter referred to as ASSIGNOR) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/806,525, filed on June 13, 2022 entitled "" (hereinafter referred to as APPLICATION) which is based on the German invention disclosure entitled "Verfahren zum Austausch von zusätzlichen Sensorinformationen zwischen Anhänger und Fahrzeug " (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, April 14, 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 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 International Convention of 1883 and later modifications thereof, the Patent Cooperation Treaty

ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

VORBEMERKUNGEN: Philipp Hüger, Salweidenring 19, 38471, Rühen, Deutschland (im Folgenden als ÜBERTRAGENDER bezeichnet) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Diensterfindung geleistet, welche mit dem Titel "" als US Patentanmeldung Nummer 17/806,525 am 13. Juni 2022 eingereicht wurde (im Folgenden ANMELDUNG). Die ANMELDUNG geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel "Verfahren zum Austausch von zusätzlichen Sensorinformationen zwischen Anhänger und Fahrzeug" (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 14. April 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 ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER 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 Erweiterungen derselben) in jeglichen Ländern, die für die ERFINDUNG ganz oder teilweise erteilt

> PATENT REEL: 065645 FRAME: 0793

Our Ref.: K 30216 US

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.

Vergütung, die der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER für diese ERFINDUNG zusätzlich zum Arbeitnehmerentgelt zahlt.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER nimmt

wurden oder noch erteilt werden, einschließlich

etwaiger Prioritätsrechte gemäß jedes bestehenden

internationalen Übereinkommen, einschließlich des

über die internationale Zusammenarbeit (PCT) und das Europäisches Patentübereinkommen. Dieser Abtretung und Übertragung liegt eine angemessene Gegenleistung zugrunde, einschließlich einer

Pariser Verbandsübereinkunft von 1883, Vertrag

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...

Vollmacht

die Übertragung an.

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 bevollmächtige 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 Wirksamkeit wie wenn dies vom ÜBERTRAGENDEN vorgenommen worden wäre.

> PATENT REEL: 065645 FRAME: 0794

Our Ref.: K 30216 US

The English version of this agreement is nding.			<u>Die englische Fassung dieser</u> Vereinbarung ist maßgeblich.		
Signature for each A	SSIGNOR:				
Philipp Auger	Digitally signed by Hueger Philipp VWPKI A89CD414321DD203 Date: 2023.08.10 12:44:20 +02'00'	<i>(</i>			
Signature Philipp Hüg	jer		date of signature		
Signature for ASSIGI	NEE:				
Garcia de Caceres Carlos VWPKI 70E07EEBE92BB8FE	Digital unterschrieben von Garcia de Caceres Carlos VWPKI 70E07EEBE92B8BFE Datum: 2022.06.20 12:51:00 +02'00'	,			
Signature for Volkswa Carlos Garcia de Cad			date of signature		

PATENT REEL: 065645 FRAME: 0795

RECORDED: 11/22/2023