

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7494281

|                                                                                                                                                                                                 |                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>SUBMISSION TYPE:</b>                                                                                                                                                                         | NEW ASSIGNMENT                |                       |
| <b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>                                                                                                                                                                    | ASSIGNMENT                    |                       |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                 | <b>Name</b>                   | <b>Execution Date</b> |
|                                                                                                                                                                                                 | CARMEQ GMBH                   | 06/16/2016            |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                               |                       |
| <b>Name:</b>                                                                                                                                                                                    | VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT |                       |
| <b>Street Address:</b>                                                                                                                                                                          | BERLINER RING 2               |                       |
| <b>City:</b>                                                                                                                                                                                    | WOLFSBURG                     |                       |
| <b>State/Country:</b>                                                                                                                                                                           | GERMANY                       |                       |
| <b>Postal Code:</b>                                                                                                                                                                             | 38440                         |                       |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>                                                                                                                                                                |                               |                       |
|                                                                                                                                                                                                 | <b>Property Type</b>          | <b>Number</b>         |
|                                                                                                                                                                                                 | Application Number:           | 17400968              |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>                                                                                                                                                                      |                               |                       |
| <b>Fax Number:</b>                                                                                                                                                                              |                               |                       |
| <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> |                               |                       |
| <b>Phone:</b>                                                                                                                                                                                   | 5124023575                    |                       |
| <b>Email:</b>                                                                                                                                                                                   | trosso@sgbfirm.com            |                       |
| <b>Correspondent Name:</b>                                                                                                                                                                      | SLAYDEN GRUBERT BEARD PLLC    |                       |
| <b>Address Line 1:</b>                                                                                                                                                                          | 401 CONGRESS AVE              |                       |
| <b>Address Line 2:</b>                                                                                                                                                                          | SUITE 1650                    |                       |
| <b>Address Line 4:</b>                                                                                                                                                                          | AUSTIN, TEXAS 78701           |                       |
| <b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>                                                                                                                                                                  | 70255.120967_2                |                       |
| <b>NAME OF SUBMITTER:</b>                                                                                                                                                                       | TODD ROSSON                   |                       |
| <b>SIGNATURE:</b>                                                                                                                                                                               | /TAR/                         |                       |
| <b>DATE SIGNED:</b>                                                                                                                                                                             | 08/19/2022                    |                       |
| <b>Total Attachments: 40</b>                                                                                                                                                                    |                               |                       |
| source=Assignment_Carmeq_VW_120967#page1.tif                                                                                                                                                    |                               |                       |
| source=Assignment_Carmeq_VW_120967#page2.tif                                                                                                                                                    |                               |                       |
| source=Assignment_Carmeq_VW_120967#page3.tif                                                                                                                                                    |                               |                       |
| source=Assignment_Carmeq_VW_120967#page4.tif                                                                                                                                                    |                               |                       |
| source=Assignment_Carmeq_VW_120967#page5.tif                                                                                                                                                    |                               |                       |

source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page6.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page7.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page8.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page9.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page10.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page11.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page12.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page13.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page14.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page15.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page16.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page17.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page18.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page19.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page20.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page21.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page22.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page23.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page24.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page25.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page26.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page27.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page28.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page29.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page30.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page31.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page32.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page33.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page34.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page35.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page36.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page37.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page38.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page39.tif  
source=Assignment\_Carmeq\_VW\_120967#page40.tif

## CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

### WHEREAS:

Kristian Weiß, Pestalozzistraße 35, 13187, Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/400,968, filed on August 12, 2021 entitled "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" which is based on the German invention disclosure entitled "**„Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (hereinafter referred to as **INVENTION**).

**WHEREAS** Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, as of 1st December 2020 merged with and fully succeeded by CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (hereinafter referred to as **PROVIDER**), was an employer of the **ASSIGNOR** in Germany at the time of the invention and obtained all right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, or about, June 15, 2016.

**WHEREAS:** Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** by contract with **PROVIDER** on June 16, 2016.

**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 **PROVIDER** who obtained the latter from **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;

**ASSIGNOR / PROVIDER** hereby confirm that each intended to convey the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** from **ASSIGNOR** and the **PROVIDER** to the **ASSIGNEE** including any right to claim priority to any patent and patent applications based on the

## ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

**VORBEMERKUNGEN:** Kristian Weiß, Pestalozzistraße 35, 13187, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER bezeichnet**) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Erfindung geleistet, welche mit dem Titel "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" als US Patentanmeldung Nummer 17/400,968 am 12. August 2021 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel "**„Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (im Folgenden **ERFINDUNG**).

Die Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, zum 1. Dezember 2020 verschmolzen mit und voll aufgegangen in der CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ANBIETER** bezeichnet), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des **ÜBERTRAGENDEN** in Deutschland und erwarb am oder um den 15. Juni 2016 sämtliche Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** bezeichnet), erwarb gemäß dem mit dem **ANBIETER** am 16. Juni 2016 geschlossenen Vertrag die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG**.

**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 **ANBIETER** erhalten hat, wobei der **ANBIETER** diese vom **ÜBERTRAGENDEN** erhalten hat und dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** die Übertragung angenommen hat.

**ÜBERTRAGENDER / ANBIETER** bestätigen hiermit jeweils ihre Absicht zur Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang  
**PATENT**  
**ÜBERTRAG REEL: 061234 FRAME: 0596**

Our Ref.: K 23432 WO/US1

on the INVENTION as provided above, even if said conveyance was incomplete or ineffectual.

ASSIGNEE hereby confirms that it intended to accept the assignment from ASSIGNOR/ PROVIDER, even if said acceptance was incomplete or ineffectual.

In the event that any right, title, or interest in, to, and under the INVENTION should remain with any of the ASSIGNOR and the PROVIDER, ASSIGNOR and PROVIDER hereby assigns, and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION (including provisional, non-provisional, utility, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION, that are based in whole or in part on the INVENTION), 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 and the European Patent Convention, to any patent and patent applications based on the INVENTION for good and valuable consideration including employment compensation to ASSIGNEE and compensation to PROVIDER for services rendered and including the possible ASSIGNOR's and PROVIDER's right in and to revenue, income, royalties, damages and payments previously, now or hereafter due or payable with respect to any patent which may be granted, and in and to all causes of action (either in law or in equity), and the right to sue, counterclaim, and recover for past, present and future infringement of the rights.

ASSIGNEE accepts the assignment.

ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen auf Basis der ERFINDUNG gemäß den vorstehenden Ausführungen, auch wenn diese Übertragung unvollständig oder wirkungslos war.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bestätigt hiermit seine Absicht zur Annahme der Übertragung vom ÜBERTRAGENDEN/ ANBIETER, auch wenn diese Annahme unvollständig oder wirkungslos war.

Für den Fall, dass Rechte, Ansprüche oder Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG bei jeglichem ÜBERTRAGENDEN bzw. ANBIETER verblieben sind, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum durch den ÜBERTRAGENDEN und den ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG basierender provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen die die Priorität der ERFINDUNG 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 Europäisches Patentübereinkommen an Patente und Patentanmeldungen basierend auf der ERFINDUNG für eine angemessene Gegenleistung, welche Beschäftigungsvergütungen an den ÜBERTRAGENDEN und Vergütungen für erbrachte Leistungen an den ANBIETER umfasst und einschließlich an etwaigen Rechten des ÜBERTRAGENDEN und des ANBIETERS an Erträgen, Einnahmen, Lizenzgebühren, Entschädigungen und vorhergehenden Zahlungen heute und zukünftig fällig in Bezug auf jedes Patent, das noch erteilt wird, und jeden Klageanspruch, und das Recht auf Klage, Widerklage und Entschädigung für vergangene, gegenwärtige und zukünftige Rechtsverletzungen.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER

**PATENT**

**REEL: 061234 FRAME: 0597**

Our Ref.: K 23432 WO/US1

ASSIGNOR / PROVIDER hereby authorizes and requests the Commissioner for Patents of the United States of America to issue any and all United States Patents that may be granted on the aforesaid applications or any part thereof in the name of the ASSIGNEE.

ASSIGNOR / PROVIDER 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 for recordation of this document.

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR / PROVIDER hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER'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 / PROVIDER.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment, and transfer; and that said ASSIGNOR / PROVIDER

nimmt die Übertragung an.

Der ÜBERTRAGENDE/ ANBIETER ermächtigt hiermit den Commissioner for Patents der Vereinigten Staaten von Amerika und ersucht ihn, alle etwaigen US-Patente, die aufgrund der vorstehend genannten Anmeldungen oder eines Teils derselben erteilt werden können, im Namen des ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGERS auszustellen.

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

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN / ANBIETERS 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 / ANBIETERS oder aus einem anderen Grund, so bestellen und ermächtigen der ÜBERTRAGENDE / ANBIETER hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu ihrem Bevollmächtigten und Vertreter, um in ihrem 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 / ANBIETER vorgenommen worden wäre.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, dass Übertragungen, Verkäufe, Vereinbarungen oder dingliche Belastungen, die dieser Abtretung und Übertragung entgegenstehen würden, nicht vorgenommen wurden und künftig

Our Ref.: K 23432 WO/US1

has the right, title, and interest to convey as set forth herein; and ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that to the extent any right, title, and interest is express or implied by this agreement, said ASSIGNOR / PROVIDER does have the right, title, and interest to convey as set forth herein.

ASSIGNOR / PROVIDER further covenants that upon ASSIGNEE's request, each will promptly provide to ASSIGNEE all pertinent facts and documents relating to the aforesaid applications and patents.

ASSIGNOR/ PROVIDER agrees to testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to said ASSIGNEE, or its legal representatives, or its successor, without further consideration, any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, defend the validity and/or enforceability of, and enforce any patent granted on the aforesaid INVENTION, as may be deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE to carry out its duly authorized purposes.

This agreement is governed by the laws of Germany, excluding the UN convention on international sales. Should any provision of this agreement be or become invalid or unenforceable or should the agreement contain an omission, the remaining provisions shall remain valid. In the place of the invalid provision, a valid provision is presumed to be agreed upon by the parties which comes economically closest to the one actually agreed upon; the same shall apply in the case of an omission. This text contains the entire agreement between the parties. For this agreement and any changes only the written form is valid.

The English version of this agreement is binding.

nicht vorgenommen werden und dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat, um wie hierin vorgesehen zu übertragen; und ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, soweit die gegenwärtige Vereinbarung etwaige Rechte, Ansprüche und Eigentum ausdrücklich oder stillschweigend vorsieht, dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die hier dargelegten Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER versichert ferner, dass dieser auf Verlangen des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS diesem unverzüglich sämtliche sachbezogenen Fakten und Dokumente bezüglich der vorgenannten Anmeldungen und Patente zukommen lassen.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER ist bereit, bei allen damit verbundenen Interference-Verfahren oder Rechtsstreitigkeiten als Zeuge auszusagen, und verpflichtet sich zur unverzüglichen und unentgeltlichen Ausfertigung und Bereitstellung aller Schriftstücke, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen, die zur Beantragung, Erlangung, Aufrechterhaltung, Verteidigung der Rechtskraft und/oder Durchsetzbarkeit, und zur Durchsetzung der auf die vorgenannte ERFINDUNG erteilten Patente erforderlich sind und die der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER als zur Erfüllung ihrer rechtmäßig genehmigten Zwecke notwendig oder sachdienlich erachtet, an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER oder dessen gesetzliche Vertreter oder Rechtsnachfolger.

Diese Vereinbarung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke. Es wurden keine Nebenabreden getroffen. Für den Vertrag und dessen Änderungen gilt Schriftform.

Die englische Fassung dieser Vereinbarung ist maßgeblich.

Our Ref.: K 23432 WO/US1

Signature for each ASSIGNOR:

  
\_\_\_\_\_  
Signature Kastian Weiß

  
\_\_\_\_\_  
date of signature

Signature for PROVIDER:

  
\_\_\_\_\_  
/ppa. Stefan Schneider

  
\_\_\_\_\_  
ppa. Dr Philipp Kork/  
Signature for CARIAD SE

December 14, 2021  
\_\_\_\_\_  
date of signature

Signature for ASSIGNEE:

L.V.  
Hanke Sebastian  
VWPKE  
0C97441713B06  
943

Digital unterschrieben  
von Hanke Sebastian  
VWPKE  
0C97441713B06943  
Datum: 2022.01.27  
10:27:09 +01'00'

\_\_\_\_\_  
Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft

Sebastian Hanke  
Patent Counsel

\_\_\_\_\_  
date of signature

Our Ref.: K 23432 WO/US1

## CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

### **WHEREAS:**

Sascha Bauer, Parkstraße 12, 12103 Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/400,968, filed on August 12, 2021 entitled "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" which is based on the German invention disclosure entitled "**„Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (hereinafter referred to as **INVENTION**).

**WHEREAS:** Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, as of 1st December 2020 merged with and fully succeeded by CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (hereinafter referred to as **PROVIDER**), was an employer of the **ASSIGNOR** in Germany at the time of the invention and obtained all right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, or about, June 15, 2016.

**WHEREAS:** Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** by contract with **PROVIDER** on June 16, 2016.

**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 **PROVIDER** who obtained the latter from **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;

**ASSIGNOR** / **PROVIDER** hereby confirm that each intended to convey the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** from **ASSIGNOR** and the **PROVIDER** to the **ASSIGNEE** including any right to claim priority to any patent and patent applications based

## ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

**VORBEMERKUNGEN:** Sascha Bauer, Parkstraße 12, 12103, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER bezeichnet**) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Erfindung geleistet, welche mit dem Titel „**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**“ als US Patentanmeldung Nummer 17/400,968 am 12. August 2021 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „**Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**“ (im Folgenden **ERFINDUNG**).

Die Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, zum 1. Dezember 2020 verschmolzen mit und voll aufgegangen in der CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ANBIETER** bezeichnet), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des **ÜBERTRAGENDEN** in Deutschland und erwarb am oder um den 15 Juni 2016 sämtliche Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** bezeichnet), erwarb gemäß dem mit dem **ANBIETER** am 16. Juni 2016 geschlossenen Vertrag die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG**.

**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 **ANBIETER** erhalten hat, wobei der **ANBIETER** diese vom **ÜBERTRAGENDEN** erhalten hat und dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** die Übertragung angenommen hat.

**ÜBERTRAGENDER / ANBIETER** bestätigen hiermit jeweils ihre Absicht zur Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** vom **ÜBERTRAGENDEN** und vom **ANBIETER** an den **PATENT**

**REEL: 061234 FRAME: 0601**



Our Ref.: K 23432 WO/US1

on the INVENTION as provided above, even if said conveyance was incomplete or ineffectual.

ASSIGNEE hereby confirms that it intended to accept the assignment from ASSIGNOR/ PROVIDER, even if said acceptance was incomplete or ineffectual.

In the event that any right, title, or interest in, to, and under the INVENTION should remain with any of the ASSIGNOR and the PROVIDER, ASSIGNOR and PROVIDER hereby assigns, and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION (including provisional, non-provisional, utility, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION, that are based in whole or in part on the INVENTION), 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 and the European Patent Convention, to any patent and patent applications based on the INVENTION for good and valuable consideration including employment compensation to ASSIGNEE and compensation to PROVIDER for services rendered and including the possible ASSIGNOR's and PROVIDER's right in and to revenue, income, royalties, damages and payments previously, now or hereafter due or payable with respect to any patent which may be granted, and in and to all causes of action (either in law or in equity), and the right to sue, counterclaim, and recover for past, present and future infringement of the rights.

ASSIGNEE accepts the assignment.

ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen auf Basis der ERFINDUNG gemäß den vorstehenden Ausführungen, auch wenn diese Übertragung unvollständig oder wirkungslos war.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bestätigt hiermit seine Absicht zur Annahme der Übertragung vom ÜBERTRAGENDEN/ ANBIETER, auch wenn diese Annahme unvollständig oder wirkungslos war.

Für den Fall, dass Rechte, Ansprüche oder Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG bei jeglichem ÜBERTRAGENDEN bzw. ANBIETER verblieben sind, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum durch den ÜBERTRAGENDEN und den ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG basierender provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen die die Priorität der ERFINDUNG 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 Europäisches Patentübereinkommen an Patente und Patentanmeldungen basierend auf der ERFINDUNG für eine angemessene Gegenleistung, welche Beschäftigungsvergütungen an den ÜBERTRAGENDEN und Vergütungen für erbrachte Leistungen an den ANBIETER umfasst und einschließlich an etwaigen Rechten des ÜBERTRAGENDEN und des ANBIETERS an Erträgen, Einnahmen, Lizenzgebühren, Entschädigungen und vorhergehenden Zahlungen heute und zukünftig fällig in Bezug auf jedes Patent, das noch erteilt wird, und jeden Klageanspruch, und das Recht auf Klage, Widerklage und Entschädigung für vergangene, gegenwärtige und zukünftige Rechtsverletzungen.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER

Our Ref.: K 23432 WO/US1

ASSIGNOR / PROVIDER hereby authorizes and requests the Commissioner for Patents of the United States of America to issue any and all United States Patents that may be granted on the aforesaid applications or any part thereof in the name of the ASSIGNEE.

ASSIGNOR / PROVIDER 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 for recordation of this document.

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR / PROVIDER hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER'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 / PROVIDER.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment, and transfer; and that said ASSIGNOR / PROVIDER

nimmt die Übertragung an.

Der ÜBERTRAGENDE/ ANBIETER ermächtigt hiermit den Commissioner for Patents der Vereinigten Staaten von Amerika und ersucht ihn, alle etwaigen US-Patente, die aufgrund der vorstehend genannten Anmeldungen oder eines Teils derselben erteilt werden können, im Namen des ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGERS auszustellen.

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

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN / ANBIETERS 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 / ANBIETER oder aus einem anderen Grund, so bestellen und ermächtigen der ÜBERTRAGENDE / ANBIETER hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu ihrem Bevollmächtigten und Vertreter, um in ihrem 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 / ANBIETER vorgenommen worden wäre.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, dass Übertragungen, Verkäufe, Vereinbarungen oder dingliche Belastungen, die dieser Abtretung und Übertragung entgegenstehen würden, nicht vorgenommen wurden und künftig

Our Ref.: K 23432 WO/US1

has the right, title, and interest to convey as set forth herein; and ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that to the extent any right, title, and interest is express or implied by this agreement, said ASSIGNOR / PROVIDER does have the right, title, and interest to convey as set forth herein.

ASSIGNOR / PROVIDER further covenants that upon ASSIGNEE's request, each will promptly provide to ASSIGNEE all pertinent facts and documents relating to the aforesaid applications and patents.

ASSIGNOR/ PROVIDER agrees to testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to said ASSIGNEE, or its legal representatives, or its successor, without further consideration, any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, defend the validity and/or enforceability of, and enforce any patent granted on the aforesaid INVENTION, as may be deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE to carry out its duly authorized purposes.

This agreement is governed by the laws of Germany, excluding the UN convention on international sales. Should any provision of this agreement be or become invalid or unenforceable or should the agreement contain an omission, the remaining provisions shall remain valid. In the place of the invalid provision, a valid provision is presumed to be agreed upon by the parties which comes economically closest to the one actually agreed upon; the same shall apply in the case of an omission. This text contains the entire agreement between the parties. For this agreement and any changes only the written form is valid.

The English version of this agreement is binding.

nicht vorgenommen werden und dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat, um wie hierin vorgesehen zu übertragen; und ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, soweit die gegenwärtige Vereinbarung etwaige Rechte, Ansprüche und Eigentum ausdrücklich oder stillschweigend vorsieht, dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die hier dargelegten Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER versichert ferner, dass dieser auf Verlangen des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS diesem unverzüglich sämtliche sachbezogenen Fakten und Dokumente bezüglich der vorgenannten Anmeldungen und Patente zukommen lassen.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER ist bereit, bei allen damit verbundenen Interferenz-Verfahren oder Rechtsstreitigkeiten als Zeuge auszusagen, und verpflichtet sich zur unverzüglichen und unentgeltlichen Ausfertigung und Bereitstellung aller Schriftstücke, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen, die zur Beantragung, Erlangung, Aufrechterhaltung, Verteidigung der Rechtskraft und/oder Durchsetzbarkeit, und zur Durchsetzung der auf die vorgenannte ERFINDUNG erteilten Patente erforderlich sind und die der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER als zur Erfüllung ihrer rechtmäßig genehmigten Zwecke notwendig oder sachdienlich erachtet, an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER oder dessen gesetzliche Vertreter oder Rechtsnachfolger.

Diese Vereinbarung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke. Es wurden keine Nebenabreden getroffen. Für den Vertrag und dessen Änderungen gilt Schriftform.

Die englische Fassung dieser Vereinbarung ist maßgeblich.



## CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

### WHEREAS:

Dr. Mehmet Eylem Kirlangic, Brauhausstr. 7, 13086, Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/400,968, filed on August 12, 2021 entitled "METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE" which is based on the German invention disclosure entitled „Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung“ (hereinafter referred to as INVENTION).

WHEREAS Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, as of 1st December 2020 merged with and fully succeeded by CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (hereinafter referred to as **PROVIDER**), was an employer of the ASSIGNOR in Germany at the time of the invention and obtained all right, title, and interest in, to, and under the INVENTION under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, or about, June 15, 2016.

WHEREAS: Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the INVENTION by contract with PROVIDER on June 16, 2016.

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 PROVIDER who obtained the latter from 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;

ASSIGNOR / PROVIDER hereby confirm that each intended to convey the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the INVENTION from ASSIGNOR and the PROVIDER to the ASSIGNEE including any right to claim priority to any patent and patent applications based on the INVENTION.

## ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

VORBEMERKUNGEN: Dr. Mehmet Eylem Kirlangic, Brauhausstr. 7, 13086, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER bezeichnet**) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Erfindung geleistet, welche mit dem Titel „METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE“ als US Patentanmeldung Nummer 17/400,968 am 12. August 2021 eingereicht wurde (im Folgenden ANMELDUNG). Die ANMELDUNG geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung“ (im Folgenden ERFINDUNG).

Die Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, zum 1. Dezember 2020 verschmolzen mit und voll aufgegangen in der CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ANBIETER bezeichnet**), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des ÜBERTRAGENDEN in Deutschland und erwarb am oder um den 15. Juni 2016 sämtliche Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bezeichnet**), erwarb gemäß dem mit dem ANBIETER am 16. Juni 2016 geschlossenen Vertrag die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG.

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 ANBIETER erhalten hat, wobei der ANBIETER diese vom ÜBERTRAGENDEN erhalten hat und dass der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER die Übertragung angenommen hat.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER bestätigen hiermit jeweils ihre Absicht zur Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG

**PATENT**

ANBIETER: **REEL: 061234 FRAME: 0606**

Our Ref.: K 23432 WO/US1

on the INVENTION as provided above, even if said conveyance was incomplete or ineffectual.

ASSIGNEE hereby confirms that it intended to accept the assignment from ASSIGNOR/ PROVIDER, even if said acceptance was incomplete or ineffectual.

In the event that any right, title, or interest in, to, and under the INVENTION should remain with any of the ASSIGNOR and the PROVIDER, ASSIGNOR and PROVIDER hereby assigns, and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION (including provisional, non-provisional, utility, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION, that are based in whole or in part on the INVENTION), 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 and the European Patent Convention, to any patent and patent applications based on the INVENTION for good and valuable consideration including employment compensation to ASSIGNEE and compensation to PROVIDER for services rendered and including the possible ASSIGNOR's and PROVIDER's right in and to revenue, income, royalties, damages and payments previously, now or hereafter due or payable with respect to any patent which may be granted, and in and to all causes of action (either in law or in equity), and the right to sue, counterclaim, and recover for past, present and future infringement of the rights.

ASSIGNEE accepts the assignment.

ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen auf Basis der ERFINDUNG gemäß den vorstehenden Ausführungen, auch wenn diese Übertragung unvollständig oder wirkungslos war.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bestätigt hiermit seine Absicht zur Annahme der Übertragung vom ÜBERTRAGENDEN/ ANBIETER, auch wenn diese Annahme unvollständig oder wirkungslos war.

Für den Fall, dass Rechte, Ansprüche oder Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG bei jeglichem ÜBERTRAGENDEN bzw. ANBIETER verblieben sind, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum durch den ÜBERTRAGENDEN und den ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG basierender provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen die die Priorität der ERFINDUNG 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 Europäisches Patentübereinkommen an Patente und Patentanmeldungen basierend auf der ERFINDUNG für eine angemessene Gegenleistung, welche Beschäftigungsvergütungen an den ÜBERTRAGENDEN und Vergütungen für erbrachte Leistungen an den ANBIETER umfasst und einschließlich an etwaigen Rechten des ÜBERTRAGENDEN und des ANBIETERS an Erträgen, Einnahmen, Lizenzgebühren, Entschädigungen und vorhergehenden Zahlungen heute und zukünftig fällig in Bezug auf jedes Patent, das noch erteilt wird, und jeden Klageanspruch, und das Recht auf Klage, Widerklage und Entschädigung für vergangene, gegenwärtige und zukünftige Rechtsverletzungen.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER

**PATENT**

**REEL: 061234 FRAME: 0607**

Our Ref.: K 23432 WO/US1

ASSIGNOR / PROVIDER hereby authorizes and requests the Commissioner for Patents of the United States of America to issue any and all United States Patents that may be granted on the aforesaid applications or any part thereof in the name of the ASSIGNEE.

ASSIGNOR / PROVIDER 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 for recordation of this document.

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR / PROVIDER hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER'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 / PROVIDER.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment, and transfer; and that said ASSIGNOR / PROVIDER

nimmt die Übertragung an.

Der ÜBERTRAGENDE/ ANBIETER ermächtigt hiermit den Commissioner for Patents der Vereinigten Staaten von Amerika und ersucht ihn, alle etwaigen US-Patente, die aufgrund der vorstehend genannten Anmeldungen oder eines Teils derselben erteilt werden können, im Namen des ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGERS auszustellen.

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

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN / ANBIETERS 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 / ANBIETERS oder aus einem anderen Grund, so bestellen und ermächtigen der ÜBERTRAGENDE / ANBIETER hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu ihrem Bevollmächtigten und Vertreter, um in ihrem 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 / ANBIETER vorgenommen worden wäre.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, dass Übertragungen, Verkäufe, Vereinbarungen oder dingliche Belastungen, die dieser Abtretung und Übertragung entgegenstehen würden, nicht vorgenommen wurden und künftig

Our Ref.: K 23432 WO/US1

has the right, title, and interest to convey as set forth herein; and ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that to the extent any right, title, and interest is express or implied by this agreement, said ASSIGNOR / PROVIDER does have the right, title, and interest to convey as set forth herein.

ASSIGNOR / PROVIDER further covenants that upon ASSIGNEE's request, each will promptly provide to ASSIGNEE all pertinent facts and documents relating to the aforesaid applications and patents.

ASSIGNOR/ PROVIDER agrees to testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to said ASSIGNEE, or its legal representatives, or its successor, without further consideration, any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, defend the validity and/or enforceability of, and enforce any patent granted on the aforesaid INVENTION, as may be deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE to carry out its duly authorized purposes.

This agreement is governed by the laws of Germany, excluding the UN convention on international sales. Should any provision of this agreement be or become invalid or unenforceable or should the agreement contain an omission, the remaining provisions shall remain valid. In the place of the invalid provision, a valid provision is presumed to be agreed upon by the parties which comes economically closest to the one actually agreed upon; the same shall apply in the case of an omission. This text contains the entire agreement between the parties. For this agreement and any changes only the written form is valid.

The English version of this agreement is binding.

nicht vorgenommen werden und dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat, um wie hierin vorgesehen zu übertragen; und ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, soweit die gegenwärtige Vereinbarung etwaige Rechte, Ansprüche und Eigentum ausdrücklich oder stillschweigend vorsieht, dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die hier dargelegten Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER versichert ferner, dass dieser auf Verlangen des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS diesem unverzüglich sämtliche sachbezogenen Fakten und Dokumente bezüglich der vorgenannten Anmeldungen und Patente zukommen lassen.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER ist bereit, bei allen damit verbundenen Interference-Verfahren oder Rechtsstreitigkeiten als Zeuge auszusagen, und verpflichtet sich zur unverzüglichen und unentgeltlichen Ausfertigung und Bereitstellung aller Schriftstücke, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen, die zur Beantragung, Erlangung, Aufrechterhaltung, Verteidigung der Rechtskraft und/oder Durchsetzbarkeit, und zur Durchsetzung der auf die vorgenannte ERFINDUNG erteilten Patente erforderlich sind und die der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER als zur Erfüllung ihrer rechtmäßig genehmigten Zwecke notwendig oder sachdienlich erachtet, an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER oder dessen gesetzliche Vertreter oder Rechtsnachfolger.

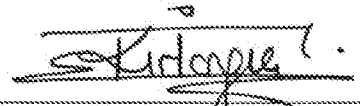
Diese Vereinbarung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke. Es wurden keine Nebenabreden getroffen. Für den Vertrag und dessen Änderungen gilt Schriftform.

Die englische Fassung dieser Vereinbarung ist maßgeblich.

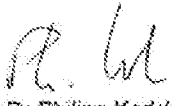


Our Ref.: K 23432 WO/US1

Signature for each ASSIGNOR:

 , December 15, 2021  
Signature Dr. Mehmet Eylem Kirlangic date of signature

Signature for PROVIDER:

   
/ppa. Stefan Schneider ppa. Dr Philipp Kork/  
Signature for CARIAD December 14, 2021  
date of signature

Signature for ASSIGNEE:

i.V.

Hanke Sebastian  
VWPKI  
OC97441713806943  
Datum: 2022.01.27  
10:24:19 +01'00'

Digital unterschrieben von  
Hanke Sebastian VWPKI  
OC97441713806943  
Datum: 2022.01.27  
10:24:19 +01'00'

/ Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft /  
date of signature

Sebastian Hanke  
Patent Counsel

Our Ref.: K 23432 WO/US1

## CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

### **WHEREAS:**

Andreas Wege, Tomasiustr. 3, 10557, Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/400,968, filed on August 12, 2021 entitled "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" which is based on the German invention disclosure entitled „**Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (hereinafter referred to as **INVENTION**).

**WHEREAS:** Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, as of 1st December 2020 merged with and fully succeeded by CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (hereinafter referred as **PROVIDER**), was an employer of the **ASSIGNOR** in Germany at the time of the invention and obtained all right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, or about, June 15, 2016.

**WHEREAS:** Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** by contract with **PROVIDER** on June 16, 2016.

**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 **PROVIDER** who obtained the latter from **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;

**ASSIGNOR / PROVIDER** hereby confirm that each intended to convey the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** from **ASSIGNOR** and the **PROVIDER** to the **ASSIGNEE** including any right to claim priority to any patent and patent applications based

## ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

### **VORBEMERKUNGEN:**

Andreas Wege, Tomasiustr. 3, 10557, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER bezeichnet**) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Erfindung geleistet, welche mit dem Titel „**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" als US Patentanmeldung Nummer 17/400,968 am 12. August 2021 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „**Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (im Folgenden **ERFINDUNG**).

ie Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, zum 1. Dezember 2020 verschmolzen mit und voll aufgegangen in der CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ANBIETER bezeichnet**), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des **ÜBERTRAGENDEN** in Deutschland und erwarb am oder um den 15. Juni 2016 sämtliche Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bezeichnet**), erwarb gemäß dem mit dem **ANBIETER** am 16. Juni 2016 geschlossenen Vertrag die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG**.

**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 **ANBIETER** erhalten hat, wobei der **ANBIETER** diese vom **ÜBERTRAGENDEN** erhalten hat und dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** die Übertragung angenommen hat.

**ÜBERTRAGENDER / ANBIETER** bestätigen hiermit jeweils ihre Absicht zur Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** vom **ÜBERTRAGENDEN** und vom **ANBIETER** an den

**PATENT**

**REEL: 061234 FRAME: 0611**

Our Ref.: K 23432 WO/US1

on the INVENTION as provided above, even if said conveyance was incomplete or ineffectual.

ASSIGNEE hereby confirms that it intended to accept the assignment from ASSIGNOR/ PROVIDER, even if said acceptance was incomplete or ineffectual.

In the event that any right, title, or interest in, to, and under the INVENTION should remain with any of the ASSIGNOR and the PROVIDER, ASSIGNOR and PROVIDER hereby assigns, and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION (including provisional, non-provisional, utility, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION, that are based in whole or in part on the INVENTION), 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 and the European Patent Convention, to any patent and patent applications based on the INVENTION for good and valuable consideration including employment compensation to ASSIGNEE and compensation to PROVIDER for services rendered and including the possible ASSIGNOR's and PROVIDER's right in and to revenue, income, royalties, damages and payments previously, now or hereafter due or payable with respect to any patent which may be granted, and in and to all causes of action (either in law or in equity), and the right to sue, counterclaim, and recover for past, present and future infringement of the rights.

ASSIGNEE accepts the assignment.

ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen auf Basis der ERFINDUNG gemäß den vorstehenden Ausführungen, auch wenn diese Übertragung unvollständig oder wirkungslos war.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bestätigt hiermit seine Absicht zur Annahme der Übertragung vom ÜBERTRAGENDEN/ ANBIETER, auch wenn diese Annahme unvollständig oder wirkungslos war.

Für den Fall, dass Rechte, Ansprüche oder Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG bei jeglichem ÜBERTRAGENDEN bzw. ANBIETER verblieben sind, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum durch den ÜBERTRAGENDEN und den ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG basierender provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen die die Priorität der ERFINDUNG 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 Europäisches Patentübereinkommen an Patente und Patentanmeldungen basierend auf der ERFINDUNG für eine angemessene Gegenleistung, welche Beschäftigungsvergütungen an den ÜBERTRAGENDEN und Vergütungen für erbrachte Leistungen an den ANBIETER umfasst und einschließlich an etwaigen Rechten des ÜBERTRAGENDEN und des ANBIETERS an Erträgen, Einnahmen, Lizenzgebühren, Entschädigungen und vorhergehenden Zahlungen heute und zukünftig fällig in Bezug auf jedes Patent, das noch erteilt wird, und jeden Klageanspruch, und das Recht auf Klage, Widerklage und Entschädigung für vergangene, gegenwärtige und zukünftige Rechtsverletzungen.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER

Our Ref.: K 23432 WO/US1

ASSIGNOR / PROVIDER hereby authorizes and requests the Commissioner for Patents of the United States of America to issue any and all United States Patents that may be granted on the aforesaid applications or any part thereof in the name of the ASSIGNEE.

ASSIGNOR / PROVIDER 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 for recordation of this document.

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR / PROVIDER hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER'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 / PROVIDER.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment, and transfer; and that said ASSIGNOR / PROVIDER

nimmt die Übertragung an.

Der ÜBERTRAGENDE/ ANBIETER ermächtigt hiermit den Commissioner for Patents der Vereinigten Staaten von Amerika und ersucht ihn, alle etwaigen US-Patente, die aufgrund der vorstehend genannten Anmeldungen oder eines Teils derselben erteilt werden können, im Namen des ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGERS auszustellen.

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

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN / ANBIETERS 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 / ANBIETER oder aus einem anderen Grund, so bestellen und ermächtigen der ÜBERTRAGENDE / ANBIETER hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu ihrem Bevollmächtigten und Vertreter, um in ihrem 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 / ANBIETER vorgenommen worden wäre.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, dass Übertragungen, Verkäufe, Vereinbarungen oder dingliche Belastungen, die dieser Abtretung und Übertragung entgegenstehen würden, nicht vorgenommen wurden und künftig

Our Ref.: K 23432 WO/US1

has the right, title, and interest to convey as set forth herein; and ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that to the extent any right, title, and interest is express or implied by this agreement, said ASSIGNOR / PROVIDER does have the right, title, and interest to convey as set forth herein.

ASSIGNOR / PROVIDER further covenants that upon ASSIGNEE's request, each will promptly provide to ASSIGNEE all pertinent facts and documents relating to the aforesaid applications and patents.

ASSIGNOR/ PROVIDER agrees to testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to said ASSIGNEE, or its legal representatives, or its successor, without further consideration, any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, defend the validity and/or enforceability of, and enforce any patent granted on the aforesaid INVENTION, as may be deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE to carry out its duly authorized purposes.

This agreement is governed by the laws of Germany, excluding the UN convention on international sales. Should any provision of this agreement be or become invalid or unenforceable or should the agreement contain an omission, the remaining provisions shall remain valid. In the place of the invalid provision, a valid provision is presumed to be agreed upon by the parties which comes economically closest to the one actually agreed upon; the same shall apply in the case of an omission. This text contains the entire agreement between the parties. For this agreement and any changes only the written form is valid.

The English version of this agreement is binding.

nicht vorgenommen werden und dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat, um wie hierin vorgesehen zu übertragen; und ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, soweit die gegenwärtige Vereinbarung etwaige Rechte, Ansprüche und Eigentum ausdrücklich oder stillschweigend vorsieht, dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die hier dargelegten Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER versichert ferner, dass dieser auf Verlangen des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS diesem unverzüglich sämtliche sachbezogenen Fakten und Dokumente bezüglich der vorgenannten Anmeldungen und Patente zukommen lassen.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER ist bereit, bei allen damit verbundenen Interferenz-Verfahren oder Rechtsstreitigkeiten als Zeuge auszusagen, und verpflichtet sich zur unverzüglichen und unentgeltlichen Ausfertigung und Bereitstellung aller Schriftstücke, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen, die zur Beantragung, Erlangung, Aufrechterhaltung, Verteidigung der Rechtskraft und/oder Durchsetzbarkeit, und zur Durchsetzung der auf die vorgenannte ERFINDUNG erteilten Patente erforderlich sind und die der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER als zur Erfüllung ihrer rechtmäßig genehmigten Zwecke notwendig oder sachdienlich erachtet, an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER oder dessen gesetzliche Vertreter oder Rechtsnachfolger.

Diese Vereinbarung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke. Es wurden keine Nebenabreden getroffen. Für den Vertrag und dessen Änderungen gilt Schriftform.

Die englische Fassung dieser Vereinbarung ist maßgeblich.

Our Ref.: K 23432 WO/US1

Signature for each ASSIGNOR:

Wege Andreas VWPKI  
49EB399CBDE138A5

Digitally signed by Wege  
Andreas VWPKI

49EB399CBDE138A5

Date: 2022.01.03 16:55:17 +01'00'

/\_\_\_\_\_  
Signature Andreas Wege

\_\_\_\_\_  
date of signature

Signature for PROVIDER:



December 14, 2021

/ppa. Stefan Schneider

ppa. Dr Philipp Kork/

Signature for CARIAD SE

\_\_\_\_\_  
date of signature

Signature for ASSIGNEE:

i.V.

Hanke Sebastian

VWPKI

0C97441713B069

43

Digital unterschrieben von

Hanke Sebastian VWPKI

QC97441713B06943

Datum: 2022.01.27

10:26:38 +01'00'

/\_\_\_\_\_  
Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft

\_\_\_\_\_  
date of signature

Sebastian Hanke  
Patent Counsel

Our Ref.: K 23432 WO/US1

## CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

### **WHEREAS:**

Robert Fey, Triftstraße 84b, 13129, Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/400,968, filed on August 12, 2021 entitled "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" which is based on the German invention disclosure entitled „Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung" (hereinafter referred to as **INVENTION**).

**WHEREAS:** Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, as of 1st December 2020 merged with and fully succeeded by CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (hereinafter referred to as **PROVIDER**), was an employer of the **ASSIGNOR** in Germany at the time of the invention and obtained all right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, or about, June 15, 2016.

**WHEREAS:** Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** by contract with **PROVIDER** on June 16, 2016.

**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 **PROVIDER** who obtained the latter from **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;

**ASSIGNOR / PROVIDER** hereby confirm that each intended to convey the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** from **ASSIGNOR** and the **PROVIDER** to the **ASSIGNEE** including any right to claim priority to any patent and patent applications based

## ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

### **VORBEMERKUNGEN:**

Robert Fey, Triftstraße 84b, 13129, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER bezeichnet**) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Erfindung geleistet, welche mit dem Titel „**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" als US Patentanmeldung Nummer 17/400,968 am 12. August 2021 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „**Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (im Folgenden **ERFINDUNG**).

Die Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, zum 1. Dezember 2020 verschmolzen mit und voll aufgegangen in der CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ANBIETER bezeichnet**), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des **ÜBERTRAGENDEN** in Deutschland und erwarb am oder um den 15. Juni 2016 sämtliche Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bezeichnet**), erwarb gemäß dem mit dem **ANBIETER** am 16. Juni 2016 geschlossenen Vertrag die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG**.

**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 **ANBIETER** erhalten hat, wobei der **ANBIETER** diese vom **ÜBERTRAGENDEN** erhalten hat und dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** die Übertragung angenommen hat.

**ÜBERTRAGENDER / ANBIETER** bestätigen hiermit jeweils ihre Absicht zur Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** vom **ÜBERTRAGENDEN** und vom **ANBIETER** an den

**PATENT**

**REEL: 061234 FRAME: 0616**

Our Ref.: K 23432 WO/US1

on the INVENTION as provided above, even if said conveyance was incomplete or ineffectual.

ASSIGNEE hereby confirms that it intended to accept the assignment from ASSIGNOR/ PROVIDER, even if said acceptance was incomplete or ineffectual.

In the event that any right, title, or interest in, to, and under the INVENTION should remain with any of the ASSIGNOR and the PROVIDER, ASSIGNOR and PROVIDER hereby assigns, and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION (including provisional, non-provisional, utility, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION, that are based in whole or in part on the INVENTION), 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 and the European Patent Convention, to any patent and patent applications based on the INVENTION for good and valuable consideration including employment compensation to ASSIGNEE and compensation to PROVIDER for services rendered and including the possible ASSIGNOR's and PROVIDER's right in and to revenue, income, royalties, damages and payments previously, now or hereafter due or payable with respect to any patent which may be granted, and in and to all causes of action (either in law or in equity), and the right to sue, counterclaim, and recover for past, present and future infringement of the rights.

ASSIGNEE accepts the assignment.

ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen auf Basis der ERFINDUNG gemäß den vorstehenden Ausführungen, auch wenn diese Übertragung unvollständig oder wirkungslos war.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bestätigt hiermit seine Absicht zur Annahme der Übertragung vom ÜBERTRAGENDEN/ ANBIETER, auch wenn diese Annahme unvollständig oder wirkungslos war.

Für den Fall, dass Rechte, Ansprüche oder Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG bei jeglichem ÜBERTRAGENDEN bzw. ANBIETER verblieben sind, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum durch den ÜBERTRAGENDEN und den ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG basierender provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen die die Priorität der ERFINDUNG 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 Europäisches Patentübereinkommen an Patente und Patentanmeldungen basierend auf der ERFINDUNG für eine angemessene Gegenleistung, welche Beschäftigungsvergütungen an den ÜBERTRAGENDEN und Vergütungen für erbrachte Leistungen an den ANBIETER umfasst und einschließlich an etwaigen Rechten des ÜBERTRAGENDEN und des ANBIETERS an Erträgen, Einnahmen, Lizenzgebühren, Entschädigungen und vorhergehenden Zahlungen heute und zukünftig fällig in Bezug auf jedes Patent, das noch erteilt wird, und jeden Klageanspruch, und das Recht auf Klage, Widerklage und Entschädigung für vergangene, gegenwärtige und zukünftige Rechtsverletzungen.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER



Our Ref.: K 23432 WO/US1

ASSIGNOR / PROVIDER hereby authorizes and requests the Commissioner for Patents of the United States of America to issue any and all United States Patents that may be granted on the aforesaid applications or any part thereof in the name of the ASSIGNEE.

ASSIGNOR / PROVIDER 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 for recordation of this document.

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR / PROVIDER hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER'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 / PROVIDER.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment, and transfer; and that said ASSIGNOR / PROVIDER

nimmt die Übertragung an.

Der ÜBERTRAGENDE/ ANBIETER ermächtigt hiermit den Commissioner for Patents der Vereinigten Staaten von Amerika und ersucht ihn, alle etwaigen US-Patente, die aufgrund der vorstehend genannten Anmeldungen oder eines Teils derselben erteilt werden können, im Namen des ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGERS auszustellen.

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

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN / ANBIETERS 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 / ANBIETER oder aus einem anderen Grund, so bestellen und ermächtigen der ÜBERTRAGENDE / ANBIETER hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu ihrem Bevollmächtigten und Vertreter, um in ihrem 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 / ANBIETER vorgenommen worden wäre.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, dass Übertragungen, Verkäufe, Vereinbarungen oder dingliche Belastungen, die dieser Abtretung und Übertragung entgegenstehen würden, nicht vorgenommen wurden und künftig

Our Ref.: K 23432 WO/US1

has the right, title, and interest to convey as set forth herein; and ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that to the extent any right, title, and interest is express or implied by this agreement, said ASSIGNOR / PROVIDER does have the right, title, and interest to convey as set forth herein.

ASSIGNOR / PROVIDER further covenants that upon ASSIGNEE's request, each will promptly provide to ASSIGNEE all pertinent facts and documents relating to the aforesaid applications and patents.

ASSIGNOR/ PROVIDER agrees to testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to said ASSIGNEE, or its legal representatives, or its successor, without further consideration, any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, defend the validity and/or enforceability of, and enforce any patent granted on the aforesaid INVENTION, as may be deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE to carry out its duly authorized purposes.

This agreement is governed by the laws of Germany, excluding the UN convention on international sales. Should any provision of this agreement be or become invalid or unenforceable or should the agreement contain an omission, the remaining provisions shall remain valid. In the place of the invalid provision, a valid provision is presumed to be agreed upon by the parties which comes economically closest to the one actually agreed upon; the same shall apply in the case of an omission. This text contains the entire agreement between the parties. For this agreement and any changes only the written form is valid.

The English version of this agreement is binding.

nicht vorgenommen werden und dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat, um wie hierin vorgesehen zu übertragen; und ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, soweit die gegenwärtige Vereinbarung etwaige Rechte, Ansprüche und Eigentum ausdrücklich oder stillschweigend vorsieht, dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die hier dargelegten Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER versichert ferner, dass dieser auf Verlangen des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS diesem unverzüglich sämtliche sachbezogenen Fakten und Dokumente bezüglich der vorgenannten Anmeldungen und Patente zukommen lassen.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER ist bereit, bei allen damit verbundenen Interferenz-Verfahren oder Rechtsstreitigkeiten als Zeuge auszusagen, und verpflichtet sich zur unverzüglichen und unentgeltlichen Ausfertigung und Bereitstellung aller Schriftstücke, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen, die zur Beantragung, Erlangung, Aufrechterhaltung, Verteidigung der Rechtskraft und/oder Durchsetzbarkeit, und zur Durchsetzung der auf die vorgenannte ERFINDUNG erteilten Patente erforderlich sind und die der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER als zur Erfüllung ihrer rechtmäßig genehmigten Zwecke notwendig oder sachdienlich erachtet, an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER oder dessen gesetzliche Vertreter oder Rechtsnachfolger.

Diese Vereinbarung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke. Es wurden keine Nebenabreden getroffen. Für den Vertrag und dessen Änderungen gilt Schriftform.

Die englische Fassung dieser Vereinbarung ist maßgeblich.

Our Ref.: K 23432 WO/US1

Signature for each ASSIGNOR:

/  /  
Signature Robert Fey

January, 25, 2022

date of signature

Signature for PROVIDER:

  
/ppa. Stefan Schneider  
Signature for CARIAD

  
ppa. Dr Philipp Kork/

December 14, 2021

date of signature

Signature for ASSIGNEE:

i.V.

Hanke Sebastian  
VWPki  
0C97441713B069  
43

Digital unterschrieben  
von Hanke Sebastian  
VWPki  
0C97441713B06943  
Datum: 2022.01.27  
10:23:51 +01'00'

/ Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft

date of signature

Sebastian Hanke  
Patent Counsel

Our Ref.: K 23432 WO/US1

## CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

### **WHEREAS:**

Lars Krüger, Eberswalder Straße 46, 16244, Schorfheide, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/400,968, filed on August 12, 2021 entitled "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" (hereinafter referred to as **APPLICATION**) which is based on the German invention disclosure entitled „**Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**“ (hereinafter referred to as **INVENTION**);

**WHEREAS:** Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, as of 1st December 2020 merged with and fully succeeded by CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (hereinafter referred as **PROVIDER**), was an employer of the **ASSIGNOR** in Germany at the time of the invention and obtained all right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, or about, June 15, 2016.

**WHEREAS:** Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** by contract with **PROVIDER** on June 16, 2016.

**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 **PROVIDER** who obtained the latter from **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;

**ASSIGNOR / PROVIDER** hereby confirm that each intended to convey the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** from **ASSIGNOR** and the **PROVIDER** to the **ASSIGNEE** including any right to claim priority to any patent and patent applications based

## ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

### **VORBEMERKUNGEN:**

Lars Krüger, Eberswalder Straße 46, 16244, Schorfheide, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER bezeichnet**) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Erfindung geleistet, welche mit dem Titel „**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**“ als US Patentanmeldung Nummer 17/400,968 am 12. August 2021 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel „**Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**“ (im Folgenden **ERFINDUNG**).

Die Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, zum 1. Dezember 2020 verschmolzen mit und voll aufgegangen in der CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ANBIETER bezeichnet**), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des **ÜBERTRAGENDEN** in Deutschland und erwarb am oder um den 15. Juni 2016 sämtliche Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bezeichnet**), erwarb gemäß dem mit dem **ANBIETER** am 16. Juni 2016 geschlossenen Vertrag die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG**.

**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 **ANBIETER** erhalten hat, wobei der **ANBIETER** diese vom **ÜBERTRAGENDEN** erhalten hat und dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** die Übertragung angenommen hat.

**ÜBERTRAGENDER / ANBIETER** bestätigen hiermit jeweils ihre Absicht zur Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** vom **ÜBERTRAGENDEN** und vom **ANBIETER** an den

**PATENT**

**REEL: 061234 FRAME: 0621**

Our Ref.: K 23432 WO/US1

on the INVENTION as provided above, even if said conveyance was incomplete or ineffectual.

ASSIGNEE hereby confirms that it intended to accept the assignment from ASSIGNOR/ PROVIDER, even if said acceptance was incomplete or ineffectual.

In the event that any right, title, or interest in, to, and under the INVENTION should remain with any of the ASSIGNOR and the PROVIDER, ASSIGNOR and PROVIDER hereby assigns, and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION (including provisional, non-provisional, utility, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION, that are based in whole or in part on the INVENTION), 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 and the European Patent Convention, to any patent and patent applications based on the INVENTION for good and valuable consideration including employment compensation to ASSIGNEE and compensation to PROVIDER for services rendered and including the possible ASSIGNOR's and PROVIDER's right in and to revenue, income, royalties, damages and payments previously, now or hereafter due or payable with respect to any patent which may be granted, and in and to all causes of action (either in law or in equity), and the right to sue, counterclaim, and recover for past, present and future infringement of the rights.

ASSIGNEE accepts the assignment.

ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen auf Basis der ERFINDUNG gemäß den vorstehenden Ausführungen, auch wenn diese Übertragung unvollständig oder wirkungslos war.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bestätigt hiermit seine Absicht zur Annahme der Übertragung vom ÜBERTRAGENDEN/ ANBIETER, auch wenn diese Annahme unvollständig oder wirkungslos war.

Für den Fall, dass Rechte, Ansprüche oder Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG bei jeglichem ÜBERTRAGENDEN bzw. ANBIETER verblieben sind, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum durch den ÜBERTRAGENDEN und den ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG basierender provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen die die Priorität der ERFINDUNG 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 Europäisches Patentübereinkommen an Patente und Patentanmeldungen basierend auf der ERFINDUNG für eine angemessene Gegenleistung, welche Beschäftigungsvergütungen an den ÜBERTRAGENDEN und Vergütungen für erbrachte Leistungen an den ANBIETER umfasst und einschließlich an etwaigen Rechten des ÜBERTRAGENDEN und des ANBIETERS an Erträgen, Einnahmen, Lizenzgebühren, Entschädigungen und vorhergehenden Zahlungen heute und zukünftig fällig in Bezug auf jedes Patent, das noch erteilt wird, und jeden Klageanspruch, und das Recht auf Klage, Widerklage und Entschädigung für vergangene, gegenwärtige und zukünftige Rechtsverletzungen.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER

Our Ref.: K 23432 WO/US1

ASSIGNOR / PROVIDER hereby authorizes and requests the Commissioner for Patents of the United States of America to issue any and all United States Patents that may be granted on the aforesaid applications or any part thereof in the name of the ASSIGNEE.

ASSIGNOR / PROVIDER 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 for recordation of this document.

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR / PROVIDER hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER'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 / PROVIDER.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment, and transfer; and that said ASSIGNOR / PROVIDER

nimmt die Übertragung an.

Der ÜBERTRAGENDE/ ANBIETER ermächtigt hiermit den Commissioner for Patents der Vereinigten Staaten von Amerika und ersucht ihn, alle etwaigen US-Patente, die aufgrund der vorstehend genannten Anmeldungen oder eines Teils derselben erteilt werden können, im Namen des ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGERS auszustellen.

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

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN / ANBIETERS 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 / ANBIETER oder aus einem anderen Grund, so bestellen und ermächtigen der ÜBERTRAGENDE / ANBIETER hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu ihrem Bevollmächtigten und Vertreter, um in ihrem 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 / ANBIETER vorgenommen worden wäre.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, dass Übertragungen, Verkäufe, Vereinbarungen oder dingliche Belastungen, die dieser Abtretung und Übertragung entgegenstehen würden, nicht vorgenommen wurden und künftig

Our Ref.: K 23432 WO/US1

has the right, title, and interest to convey as set forth herein; and ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that to the extent any right, title, and interest is express or implied by this agreement, said ASSIGNOR / PROVIDER does have the right, title, and interest to convey as set forth herein.

ASSIGNOR / PROVIDER further covenants that upon ASSIGNEE's request, each will promptly provide to ASSIGNEE all pertinent facts and documents relating to the aforesaid applications and patents.

ASSIGNOR/ PROVIDER agrees to testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to said ASSIGNEE, or its legal representatives, or its successor, without further consideration, any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, defend the validity and/or enforceability of, and enforce any patent granted on the aforesaid INVENTION, as may be deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE to carry out its duly authorized purposes.

This agreement is governed by the laws of Germany, excluding the UN convention on international sales. Should any provision of this agreement be or become invalid or unenforceable or should the agreement contain an omission, the remaining provisions shall remain valid. In the place of the invalid provision, a valid provision is presumed to be agreed upon by the parties which comes economically closest to the one actually agreed upon; the same shall apply in the case of an omission. This text contains the entire agreement between the parties. For this agreement and any changes only the written form is valid.

The English version of this agreement is binding.

nicht vorgenommen werden und dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat, um wie hierin vorgesehen zu übertragen; und ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, soweit die gegenwärtige Vereinbarung etwaige Rechte, Ansprüche und Eigentum ausdrücklich oder stillschweigend vorsieht, dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die hier dargelegten Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER versichert ferner, dass dieser auf Verlangen des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS diesem unverzüglich sämtliche sachbezogenen Fakten und Dokumente bezüglich der vorgenannten Anmeldungen und Patente zukommen lassen.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER ist bereit, bei allen damit verbundenen Interferenz-Verfahren oder Rechtsstreitigkeiten als Zeuge auszusagen, und verpflichtet sich zur unverzüglichen und unentgeltlichen Ausfertigung und Bereitstellung aller Schriftstücke, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen, die zur Beantragung, Erlangung, Aufrechterhaltung, Verteidigung der Rechtskraft und/oder Durchsetzbarkeit, und zur Durchsetzung der auf die vorgenannte ERFINDUNG erteilten Patente erforderlich sind und die der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER als zur Erfüllung ihrer rechtmäßig genehmigten Zwecke notwendig oder sachdienlich erachtet, an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER oder dessen gesetzliche Vertreter oder Rechtsnachfolger.

Diese Vereinbarung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke. Es wurden keine Nebenabreden getroffen. Für den Vertrag und dessen Änderungen gilt Schriftform.

Die englische Fassung dieser Vereinbarung ist maßgeblich.

Our Ref.: K 23432 WO/US1

**Signature for each ASSIGNOR:**

Krueger Lars VWPKI  
/ F50380DFF3BCC6E6 /

Digital unterschrieben von Krueger  
Lars VWPKI F50380DFF3BCC6E6  
Datum: 2021.12.15 09:54:52 +01'00' /

Signature Lars Krüger

date of signature

**Signature for PROVIDER:**



/ppa. Stefan Schneider



ppa. Dr Philipp Kork/

Signature for CARIAD SE

December 14, 2021

date of signature

**Signature for ASSIGNEE:**

i.V.

Hanke Sebastian  
VWPKI  
0C97441713B06  
/ 943 /

Digital unterschrieben  
von Hanke Sebastian  
VWPKI  
0C97441713B06943  
Datum: 2022.01.27  
10:24:45 +01'00' /

Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft

date of signature

Sebastian Hanke  
Patent Counsel



Our Ref.: K 23432 WO/US1

## CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

### **WHEREAS:**

Jesko Klandt, Meyerbeerstr. 40, 13088, Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/400,968, filed on August 12, 2021 entitled "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" (hereinafter referred to as **APPLICATION**) which is based on the German invention disclosure entitled "**„Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (hereinafter referred to as **INVENTION**);

**WHEREAS:** Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, as of 1st December 2020 merged with and fully succeeded by CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (hereinafter referred as **PROVIDER**), was an employer of the **ASSIGNOR** in Germany at the time of the invention and obtained all right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, or about, June 15, 2016.

**WHEREAS:** Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** by contract with **PROVIDER** on June 16, 2016.

**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 **PROVIDER** who obtained the latter from **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;

**ASSIGNOR / PROVIDER** hereby confirm that each intended to convey the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** from **ASSIGNOR** and the **PROVIDER**

## ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

### **VORBEMERKUNGEN:** Jesko Klandt,

Meyerbeerstr. 40, 13088, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER bezeichnet**) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Erfindung geleistet, welche mit dem Titel "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" als US Patentanmeldung Nummer 17/400,968 am 12. August 2021 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel "**„Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (im Folgenden **ERFINDUNG**).

Die Carmeq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, zum 1. Dezember 2020 verschmolzen mit und voll aufgegangen in der CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ANBIETER bezeichnet**), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des **ÜBERTRAGENDEN** in Deutschland und erwarb am oder um den 15. Juni 2016 sämtliche Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bezeichnet**), erwarb gemäß dem mit dem **ANBIETER** am 16. Juni 2016 geschlossenen Vertrag die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG**.

**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 **ANBIETER** erhalten hat, wobei der **ANBIETER** diese vom **ÜBERTRAGENDEN** erhalten hat und dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** die Übertragung angenommen hat.

**ÜBERTRAGENDER / ANBIETER** bestätigen hiermit jeweils ihre Absicht zur Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im

**PATENT**

**REEL: 061234 FRAME: 0626**

Our Ref.: K 23432 WO/US1

to the ASSIGNEE including any right to claim priority to any patent and patent applications based on the INVENTION as provided above, even if said conveyance was incomplete or ineffectual.

ASSIGNEE hereby confirms that it intended to accept the assignment from ASSIGNOR/ PROVIDER, even if said acceptance was incomplete or ineffectual.

In the event that any right, title, or interest in, to, and under the INVENTION should remain with any of the ASSIGNOR and the PROVIDER, ASSIGNOR and PROVIDER hereby assigns, and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION (including provisional, non-provisional, utility, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION, that are based in whole or in part on the INVENTION), 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 and the European Patent Convention, to any patent and patent applications based on the INVENTION for good and valuable consideration including employment compensation to ASSIGNEE and compensation to PROVIDER for services rendered and including the possible ASSIGNOR's and PROVIDER's right in and to revenue, income, royalties, damages and payments previously, now or hereafter due or payable with respect to any patent which may be granted, and in and to all causes of action (either in law or in equity), and the right to sue, counterclaim, and recover for past, present and future infringement of the rights.

Zusammenhang mit der ERFINDUNG vom ÜBERTRAGENDEN und vom ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen auf Basis der ERFINDUNG gemäß den vorstehenden Ausführungen, auch wenn diese Übertragung unvollständig oder wirkungslos war.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bestätigt hiermit seine Absicht zur Annahme der Übertragung vom ÜBERTRAGENDEN/ ANBIETER, auch wenn diese Annahme unvollständig oder wirkungslos war.

Für den Fall, dass Rechte, Ansprüche oder Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG bei jeglichem ÜBERTRAGENDEN bzw. ANBIETER verblieben sind, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum durch den ÜBERTRAGENDEN und den ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG basierender provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen die die Priorität der ERFINDUNG 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 Europäisches Patentübereinkommen an Patente und Patentanmeldungen basierend auf der ERFINDUNG für eine angemessene Gegenleistung, welche Beschäftigungsvergütungen an den ÜBERTRAGENDEN und Vergütungen für erbrachte Leistungen an den ANBIETER umfasst und einschließlich an etwaigen Rechten des ÜBERTRAGENDEN und des ANBIETERS an Erträgen, Einnahmen, Lizenzgebühren, Entschädigungen und vorhergehenden Zahlungen heute und zukünftig fällig in Bezug auf jedes Patent, das noch erteilt wird, und jeden Klageanspruch, und das Recht auf Klage, Widerklage und Entschädigung für vergangene, gegenwärtige und

Our Ref.: K 23432 WO/US1

ASSIGNEE accepts the assignment.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby authorizes and requests the Commissioner for Patents of the United States of America to issue any and all United States Patents that may be granted on the aforesaid applications or any part thereof in the name of the ASSIGNEE.

ASSIGNOR / PROVIDER 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 for recordation of this document.

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR / PROVIDER hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER'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 / PROVIDER.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered

zukünftige Rechtsverletzungen.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER nimmt die Übertragung an.

Der ÜBERTRAGENDE/ ANBIETER ermächtigt hiermit den Commissioner for Patents der Vereinigten Staaten von Amerika und ersucht ihn, alle etwaigen US-Patente, die aufgrund der vorstehend genannten Anmeldungen oder eines Teils derselben erteilt werden können, im Namen des ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGERS auszustellen.

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

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN / ANBIETERS 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 / ANBIETER oder aus einem anderen Grund, so bestellen und ermächtigen der ÜBERTRAGENDE / ANBIETER hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu ihrem Bevollmächtigten und Vertreter, um in ihrem 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 / ANBIETER vorgenommen worden wäre.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, dass Übertragungen, Verkäufe, Vereinbarungen oder dingliche Belastungen, die

Our Ref.: K 23432 WO/US1

into which would conflict with this assignment, and transfer; and that said ASSIGNOR / PROVIDER has the right, title, and interest to convey as set forth herein; and ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that to the extent any right, title, and interest is express or implied by this agreement, said ASSIGNOR / PROVIDER does have the right, title, and interest to convey as set forth herein.

ASSIGNOR / PROVIDER further covenants that upon ASSIGNEE's request, each will promptly provide to ASSIGNEE all pertinent facts and documents relating to the aforesaid applications and patents.

ASSIGNOR/ PROVIDER agrees to testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to said ASSIGNEE, or its legal representatives, or its successor, without further consideration, any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, defend the validity and/or enforceability of, and enforce any patent granted on the aforesaid INVENTION, as may be deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE to carry out its duly authorized purposes.

This agreement is governed by the laws of Germany, excluding the UN convention on international sales. Should any provision of this agreement be or become invalid or unenforceable or should the agreement contain an omission, the remaining provisions shall remain valid. In the place of the invalid provision, a valid provision is presumed to be agreed upon by the parties which comes economically closest to the one actually agreed upon; the same shall apply in the case of an omission. This text contains the entire agreement between the parties. For this agreement and any changes only the written form is valid.

The English version of this agreement is binding.

dieser Abtretung und Übertragung entgegenstehen würden, nicht vorgenommen wurden und künftig nicht vorgenommen werden und dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat, um wie hierin vorgesehen zu übertragen; und ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, soweit die gegenwärtige Vereinbarung etwaige Rechte, Ansprüche und Eigentum ausdrücklich oder stillschweigend vorsieht, dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die hier dargelegten Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER versichert ferner, dass dieser auf Verlangen des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS diesem unverzüglich sämtliche sachbezogenen Fakten und Dokumente bezüglich der vorgenannten Anmeldungen und Patente zukommen lassen.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER ist bereit, bei allen damit verbundenen interference-Verfahren oder Rechtsstreitigkeiten als Zeuge auszusagen, und verpflichtet sich zur unverzüglichen und unentgeltlichen Ausfertigung und Bereitstellung aller Schriftstücke, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen, die zur Beantragung, Erlangung, Aufrechterhaltung, Verteidigung der Rechtskraft und/oder Durchsetzbarkeit, und zur Durchsetzung der auf die vorgenannte ERFINDUNG erteilten Patente erforderlich sind und die der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER als zur Erfüllung ihrer rechtmäßig genehmigten Zwecke notwendig oder sachdienlich erachtet, an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER oder dessen gesetzliche Vertreter oder Rechtsnachfolger.

Diese Vereinbarung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke. Es wurden keine Nebenabreden getroffen. Für den Vertrag und dessen Änderungen gilt Schriftform.

Die englische Fassung dieser Vereinbarung ist maßgeblich.

Our Ref.: K 23432 WO/US1

**Signature for each ASSIGNOR:**

|                        |                        |                   |
|------------------------|------------------------|-------------------|
| Klandt Jesko           | Digital unterschrieben |                   |
| VWPKI                  | von Klandt Jesko       |                   |
| D3F7A79CA7B            | VWPKI                  |                   |
| D3F7A79CA7B            | D3F7A79CA7B19D2B       |                   |
| / 19D2B                | Datum: 2022.01.05      | /                 |
| Signature Jesko Klandt | 09:43:59 +01'00'       | date of signature |

**Signature for PROVIDER:**

|                                                                                    |                                                                                    |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |  |                   |
| / ppa. Stefan Schneider                                                            | ppa. Dr Philipp Kork/                                                              | December 14, 2021 |
| Signature for CARIAD SE                                                            |                                                                                    | date of signature |

**Signature for ASSIGNEE:**

|                                             |                        |                   |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| i.V.                                        |                        |                   |
| Hanke Sebastian                             | Digital unterschrieben |                   |
| VWPKI                                       | von Hanke Sebastian    |                   |
| 0C97441713B06                               | VWPKI                  |                   |
| / 943                                       | 0C97441713806943       | /                 |
| Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft | Datum: 2022.02.03      | date of signature |
|                                             | 10:31:08 +01'00'       |                   |
| Sebastian Hanke                             |                        |                   |
| Patent Counsel                              |                        |                   |

Our Ref.: K 23432 WO/US1

#### CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

##### **WHEREAS:**

Christian Tendyck, Dahlmannstr. 7, 10629, Berlin, Germany (hereinafter referred to as **ASSIGNOR**) has invented certain new and useful improvements disclosed in United States Patent Application number 17/400,968, filed on August 12, 2021 entitled "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" (hereinafter referred to as **APPLICATION**) which is based on the German invention disclosure entitled "**Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (hereinafter referred to as **INVENTION**);

**WHEREAS:** Carneq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, as of 1st December 2020 merged with and fully succeeded by CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (hereinafter referred as **PROVIDER**), was an employer of the **ASSIGNOR** in Germany at the time of the invention and obtained all right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** under the German Act on Employees' Inventions (ArbnErfG) on, or about, June 15, 2016.

**WHEREAS:** Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Germany (DE) (hereinafter referred to as **ASSIGNEE**), obtained the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** by contract with **PROVIDER** on June 16, 2016.

**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 **PROVIDER** who obtained the latter from **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;

**ASSIGNOR / PROVIDER** hereby confirm that each intended to convey the full and exclusive right, title, and interest in, to, and under the **INVENTION** from **ASSIGNOR** and the **PROVIDER** to the **ASSIGNEE** including any right to claim

#### ÜBERTRAGUNGSBESTÄTIGUNG

##### **VORBEMERKUNGEN:**

Christian Tendyck, Dahlmannstr. 7, 10629, Berlin, Deutschland (im Folgenden als **ÜBERTRAGENDER bezeichnet**) hat einen erfinderischen Beitrag zu einer Erfindung geleistet, welche mit dem Titel "**METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**" als US Patentanmeldung Nummer 17/400,968 am 12. August 2021 eingereicht wurde (im Folgenden **ANMELDUNG**). Die **ANMELDUNG** geht zurück auf die deutsche Erfindungsmeldung mit dem Titel "**Prädiktive Meldung von Objekte anhand Objekterkennung**" (im Folgenden **ERFINDUNG**).

Die Carneq GmbH, Carnotstraße 4, 10587 Berlin, zum 1. Dezember 2020 verschmolzen mit und voll aufgegangen in der CARIAD SE, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (im Folgenden als **ANBIETER bezeichnet**), war zum Zeitpunkt der Erfindung Arbeitgeberin des **ÜBERTRAGENDEN** in Deutschland und erwarb am oder um den 15. Juni 2016 sämtliche Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** gemäß dem deutschen Gesetz über Arbeitnehmererfindungen (ArbnErfG).

Die Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, Deutschland (DE) (im Folgenden als **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bezeichnet**), erwarb gemäß dem mit dem **ANBIETER** am 16. Juni 2016 geschlossenen Vertrag die vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG**.

**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 **ANBIETER** erhalten hat, wobei der **ANBIETER** diese vom **ÜBERTRAGENDEN** erhalten hat und dass der **ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER** die Übertragung angenommen hat.

**ÜBERTRAGENDER / ANBIETER** bestätigen hiermit jeweils ihre Absicht zur Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum an und im Zusammenhang mit der **ERFINDUNG** vom

Our Ref.: K 23432 WO/US1

priority to any patent and patent applications based on the INVENTION as provided above, even if said conveyance was incomplete or ineffectual.

ASSIGNEE hereby confirms that it intended to accept the assignment from ASSIGNOR/ PROVIDER, even if said acceptance was incomplete or ineffectual.

In the event that any right, title, or interest in, to, and under the INVENTION should remain with any of the ASSIGNOR and the PROVIDER, ASSIGNOR and PROVIDER hereby assigns, and transfers to the ASSIGNEE her/his full and exclusive right, title, and interest in the United States (including its territories and dependencies) and all other countries in, to, and under the INVENTION (including provisional, non-provisional, utility, divisional, continuing, and reissue applications, and any applications claiming priority from the INVENTION, that are based in whole or in part on the INVENTION), 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 and the European Patent Convention, to any patent and patent applications based on the INVENTION for good and valuable consideration including employment compensation to ASSIGNEE and compensation to PROVIDER for services rendered and including the possible ASSIGNOR's and PROVIDER's right in and to revenue, income, royalties, damages and payments previously, now or hereafter due or payable with respect to any patent which may be granted, and in and to all causes of action (either in law or in equity), and the right to sue, counterclaim, and recover for past, present and future infringement of the rights.

ÜBERTRAGENDEN und vom ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER einschließlich etwaiger Prioritätsrechte an Patenten und Patentanmeldungen auf Basis der ERFINDUNG gemäß den vorstehenden Ausführungen, auch wenn diese Übertragung unvollständig oder wirkungslos war.

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER bestätigt hiermit seine Absicht zur Annahme der Übertragung vom ÜBERTRAGENDEN/ ANBIETER, auch wenn diese Annahme unvollständig oder wirkungslos war.

Für den Fall, dass Rechte, Ansprüche oder Eigentum an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG bei jeglichem ÜBERTRAGENDEN bzw. ANBIETER verblieben sind, so erfolgt hiermit die Abtretung und Übertragung der vollen und ausschließlichen Rechte, Ansprüche und Eigentum durch den ÜBERTRAGENDEN und den ANBIETER an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER in den Vereinigten Staaten (einschließlich deren Territorien und Schutzgebiete) und allen anderen Ländern an und im Zusammenhang mit der ERFINDUNG (einschließlich ganz oder teilweise auf der ERFINDUNG basierender provisorischer, nicht provisorischer, Gebrauchsmuster-, Teil-, Continuation- sowie Reissueanmeldungen und jeglicher Anmeldungen die die Priorität der ERFINDUNG 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 an Patente und Patentanmeldungen basierend auf der ERFINDUNG für eine angemessene Gegenleistung, welche Beschäftigungsvergütungen an den ÜBERTRAGENDEN und Vergütungen für erbrachte Leistungen an den ANBIETER umfasst und einschließlich an etwaigen Rechten des ÜBERTRAGENDEN und des ANBIETERS an Erträgen, Einnahmen, Lizenzgebühren, Entschädigungen und vorhergehenden Zahlungen heute und zukünftig fällig in Bezug auf jedes Patent, das noch erteilt wird, und jeden Klageanspruch, und das Recht auf Klage, Widerklage und Entschädigung für vergangene, gegenwärtige und zukünftige Rechtsverletzungen.

PATENT

REEL: 061234 FRAME: 0632

Our Ref.: K 23432 WO/US1

ASSIGNEE accepts the assignment.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby authorizes and requests the Commissioner for Patents of the United States of America to issue any and all United States Patents that may be granted on the aforesaid applications or any part thereof in the name of the ASSIGNEE.

ASSIGNOR / PROVIDER 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 for recordation of this document.

In the event that ASSIGNEE is unable, after reasonable effort, to secure ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER's mental incapacity, death, or for any other reason whatsoever, said ASSIGNOR / PROVIDER hereby irrevocably designates and appoints said ASSIGNEE and its duly authorized officers and agents as said ASSIGNOR's / PROVIDER'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 / PROVIDER'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 / PROVIDER.

ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment, and

Der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER  
nimmt die Übertragung an.

Der ÜBERTRAGENDE/ ANBIETER  
ermächtigt hiermit den Commissioner for Patents der Vereinigten Staaten von Amerika und ersucht ihn, alle etwaigen US-Patente, die aufgrund der vorstehend genannten Anmeldungen oder eines Teils derselben erteilt werden können, im Namen des ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGERS auszustellen.

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

Für den Fall, dass der ÜBERTRAGUNGS-EMPFÄNGER nach zumutbaren Bemühungen nicht in der Lage ist, die Unterschrift des ÜBERTRAGENDEN / ANBIETERS 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 / ANBIETER oder aus einem anderen Grund, so bestellen und ermächtigen der ÜBERTRAGENDE / ANBIETER hiermit den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER und dessen rechtmäßig bevollmächtigte Vertreter und Erfüllungsgehilfen unwiderruflich zu ihrem Bevollmächtigten und Vertreter, um in ihrem 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 / ANBIETER vorgenommen worden wäre.

ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, dass Übertragungen, Verkäufe, Vereinbarungen oder dingliche Belastungen, die dieser Abtretung und Übertragung entgegenstehen



Our Ref.: K 23432 WO/US1

transfer; and that said ASSIGNOR / PROVIDER has the right, title, and interest to convey as set forth herein; and ASSIGNOR / PROVIDER hereby covenants that to the extent any right, title, and interest is express or implied by this agreement, said ASSIGNOR / PROVIDER does have the right, title, and interest to convey as set forth herein.

ASSIGNOR / PROVIDER further covenants that upon ASSIGNEE's request, each will promptly provide to ASSIGNEE all pertinent facts and documents relating to the aforesaid applications and patents.

ASSIGNOR/ PROVIDER agrees to testify as to the same in any interference or litigation related thereto, and will promptly execute and deliver to said ASSIGNEE, or its legal representatives, or its successor, without further consideration, any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, defend the validity and/or enforceability of, and enforce any patent granted on the aforesaid INVENTION, as may be deemed necessary or desirable by said ASSIGNEE to carry out its duly authorized purposes.

This agreement is governed by the laws of Germany, excluding the UN convention on international sales. Should any provision of this agreement be or become invalid or unenforceable or should the agreement contain an omission, the remaining provisions shall remain valid. In the place of the invalid provision, a valid provision is presumed to be agreed upon by the parties which comes economically closest to the one actually agreed upon; the same shall apply in the case of an omission. This text contains the entire agreement between the parties. For this agreement and any changes only the written form is valid.

The English version of this agreement is binding.

würden, nicht vorgenommen wurden und künftig nicht vorgenommen werden und dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat, um wie hierin vorgesehen zu übertragen; und ÜBERTRAGENDER / ANBIETER versichert hiermit, soweit die gegenwärtige Vereinbarung etwaige Rechte, Ansprüche und Eigentum ausdrücklich oder stillschweigend vorsieht, dass ÜBERTRAGENDER / ANBIETER die hier dargelegten Rechte, Ansprüche und Eigentum innehat.

ÜBERTRAGENDER/ ANBIETER versichert ferner, dass dieser auf Verlangen des ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGERS diesem unverzüglich sämtliche sachbezogenen Fakten und Dokumente bezüglich der vorgenannten Anmeldungen und Patente zukommen lassen.

ÜBERTRAGENDER/ANBIETER ist bereit, bei allen damit verbundenen Interference-Verfahren oder Rechtsstreitigkeiten als Zeuge auszusagen, und verpflichtet sich zur unverzüglichen und unentgeltlichen Ausfertigung und Bereitstellung aller Schriftstücke, Urkunden oder eidesstattlichen Erklärungen, die zur Beantragung, Erlangung, Aufrechterhaltung, Verteidigung der Rechtskraft und/oder Durchsetzbarkeit, und zur Durchsetzung der auf die vorgenannte ERFINDUNG erteilten Patente erforderlich sind und die der ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER als zur Erfüllung ihrer rechtmäßig genehmigten Zwecke notwendig oder sachdienlich erachtet, an den ÜBERTRAGUNGSEMPFÄNGER oder dessen gesetzliche Vertreter oder Rechtsnachfolger.

Diese Vereinbarung unterliegt deutschem Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder der Vertrag eine Lücke enthalten, so bleibt die Rechtswirksamkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung gilt eine wirksame Bestimmung als vereinbart, die der von den Parteien gewollten wirtschaftlich am nächsten kommt; das gleiche gilt im Falle einer Lücke. Es wurden keine Nebenabreden getroffen. Für den Vertrag und dessen Änderungen gilt Schriftform.

Die englische Fassung dieser Vereinbarung ist maßgeblich.

Our Ref.: K 23432 WO/US1

Signature for each ASSIGNOR:

Tendyck  
Christian VWPKI  
999123E5E9477  
8D6

Digital unterschrieben  
von Tendyck Christian  
VWPKI  
999123E5E94778D6  
Datum: 2021.12.15  
16:08:25 +01'00'

Signature Christian Tendyck

date of signature

Signature for PROVIDER:



/ppa. Stefan Schneider/  
Signature for CARIAD SE



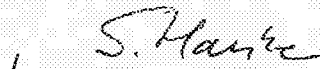
/ppa. Dr. Philipp Kork/

December 14, 2021

date of signature

Signature for ASSIGNEE:

i.V.



Signature for Volkswagen Aktiengesellschaft  
Sebastian Hanke  
Patent Counsel

27.1.2022

date of signature