

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7742066

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	SIEMANS AKTIENGESELLSCHAFT	11/30/2022
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	MERITOR ELECTRIC VEHICLES GERMANY GMBH	
Street Address:	VOGELWEIHERSTRASSE 20	
City:	NÜRNBERG	
State/Country:	GERMANY	
Postal Code:	90441	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Application Number:	13551135
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(248)358-3351	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	2483584400	
Email:	mdrapinski@brookskushman.com	
Correspondent Name:	BROOKS KUSHMAN P.C.	
Address Line 1:	1000 TOWN CENTER	
Address Line 2:	TWENTY-SECOND FLOOR	
Address Line 4:	SOUTHFIELD, MICHIGAN 48075-1238	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	MEVG1107671PUS	
NAME OF SUBMITTER:	MATTHEW M. MIETZEL	
SIGNATURE:	/Matthew M. Mietzel/	
DATE SIGNED:	01/13/2023	
Total Attachments: 23		
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page1.tif		
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page2.tif		
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page3.tif		
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page4.tif		
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page5.tif		

source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page6.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page7.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page8.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page9.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page10.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page11.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page12.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page13.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page14.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page15.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page16.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page17.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page18.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page19.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page20.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page21.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page22.tif
source=Assignment- Siemans Aktiengesellschaft to Meritor Electric Vehicles Germany GmbH (signed)#page23.tif

DATED

30 November 2022

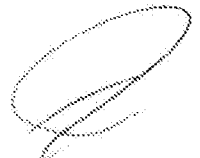
**CONFIRMATORY ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATIONS AND PATENTS,
TRADEMARKS AND REGISTERED DESIGNS**

between

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

and

MERITOR ELECTRIC VEHICLES GERMANY GMBH

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'Q' or 'R' shape with a long horizontal stroke extending to the right.

DATE 30 NOVEMBER 2022

PARTIES

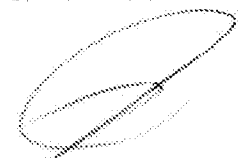
- (1) **The Assignor:** Siemens Aktiengesellschaft, a company incorporated under the laws of Germany of Werner-von-Siemens-Str. 1, 80333 München, Germany (former address: Wittelsbacher Platz 2, München, Germany)
- (2) **The Assignee:** Meritor Electric Vehicles Germany GmbH a company incorporated under the laws of Germany of Vogelweiherstraße 20, 90441 Nürnberg, Germany.

RECITALS

- (A) The Assignor has an ownership interest in the Patents and Patent Applications listed in attached Addendum A (the "Patents"), an ownership interest in the Trademarks and Trademark Applications listed in attached Addendum B (the "Trademarks") and an ownership interest in the Registered Designs and registered Design Applications listed in attached Addendum C (the "Registered Designs").
- (B) The Assignor and Assignee entered into a Sale and Purchase Agreement dated as of 19 May 2022 (the "Purchase Agreement"), pursuant to which the Assignee has the right to request the Assignor to assign to the Assignee the Assignor's right, title, and interest in and to the Patents, the Trademarks and the Registered Designs;
- (C) The Assignee desires to acquire the Assignor's right, title, and interest in and to the Patents listed in Addendum A, the Trademarks listed in Addendum B and the Registered Designs listed in Addendum C.

OPERATIVE PROVISIONS

1. For the consideration set forth in the Purchase Agreement, and for other good and valuable consideration the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged the Assignor HEREBY ASSIGNS to Assignee all of the Assignor's right, title, and interest in and to the Patents listed in Addendum A and the Trademarks in Addendum B together with the goodwill of the business symbolised thereby, and in the Registered Designs listed in Addendum C, to be held and enjoyed by the Assignee as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by the Assignor had this assignment and sale not been made, all rights therein provided by international conventions and treaties including the right to claim priority, and the right to sue for past infringements and the right to collect damages therefor TO HOLD the same unto the Assignee and its successors and assigns absolutely.
2. The Assignor hereby covenants it will at any time in the future at the expense of the Assignee promptly execute and do all such instruments or things as may be required by the Assignee to enable the Assignee to enjoy the full benefit of the rights confirmed and assigned by this Agreement in all countries of the world and vesting its rights in the same in the Assignee when obtained.

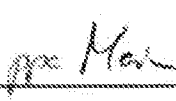


3. This Assignment may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed an original, and all of which together shall constitute one and the same agreement.
4. Nothing herein shall amend or change the provisions of the Purchase Agreement, especially with respect to obligations of Assignor or guarantees granted by Assignor.

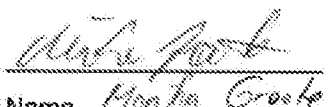
IN WITNESS of which this Assignment has been executed as a Deed and delivered the date and year first above written.

SIGNED as a Deed by the said Assignor:

Acting on behalf of Siemens Aktiengesellschaft: Daniel Maier, Department Head, Michael Gollwitzer, Department Head

			
Name:	Daniel Maier	Name:	Michael Gollwitzer
Job Title	Head of Department	Job Title	Head of Department
Date:	November 30, 2022	Date:	November 30, 2022
Place:	Munich	Place:	Munich

In the presence of:

	
Name	Monika Grocke
Witness	
Date:	November 30, 2022
Place:	Munich

SIGNED as a Deed by the said Assignee:

Acting on behalf of Meritor Electric Vehicles Germany GmbH: Jose Ramos, Director

	
Name	Jose Ramos
Job Title	Director
Date:	
Place:	

In the presence of:

	
Name	
Witness	
Date:	
Place:	

3. This Assignment may be executed in one or more counterparts, each of which shall be deemed an original, and all of which together shall constitute one and the same agreement.
4. Nothing herein shall amend or change the provisions of the Purchase Agreement, especially with respect to obligations of Assignor or guarantees granted by Assignor.

IN WITNESS of which this Assignment has been executed as a Deed and delivered the date and year first above written.

SIGNED as a Deed by the said Assignor:

Acting on behalf of Siemens Aktiengesellschaft: Daniel Maier, Department Head, Michael Gollwitzer, Department Head

In the presence of:

Name:	Daniel Maier	Michael Gollwitzer
Job Title	Head of Department	Head of Department
Date:	November 30, 2022	
Place:	Munich	

Name
Witness
Date: November 30, 2022
Place: Munich

SIGNED as a Deed by the said Assignee:

Acting on behalf of Meritor Electric Vehicles Germany GmbH: Jose Ramos, Director

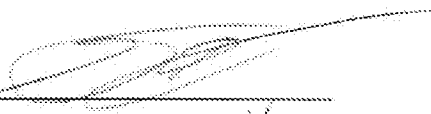


Jose Ramos

Director

Date: November 30, 2022
Place: Troy MI

In the presence of:



Name Steven Young

Witness

Date: November 30, 2022
Place: Troy MI

ADDENDUM A

Country/ Region	Title	Application number	Effective filing date	Grant number	Grant date	Owner
Austria	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Belgium	Energiespeichermodul	07820644.8	27/09/2007	EP2067151	23/03/2011	Siemens Aktiengesellschaft
Belgium	Energiespeicheranordnung	11161438.4	07/04/2011	EP2408086	16/11/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Belgium	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13748276.6	24/07/2013	EP2873137	14/10/2020	Siemens Aktiengesellschaft
Belgium	Doppelrad-Antriebsmodul	14154815.6	12/02/2014	EP2772378	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
Belgium	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Canada	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	3076565	21/09/2018	3076565C	26/07/2022	Siemens Aktiengesellschaft

PATENT

REEL: 062386 FRAME: 0007

Canada	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	3104190	12/06/2019			Siemens Aktiengesellschaft
Canada	Verfahren zum Ansteuern von Halbleitern	3123733	12/12/2019			Siemens Aktiengesellschaft
China	Drive system and method for operating such a drive system	201210246390.1	16/07/2021	1028870768	07/09/2016	Siemens Aktiengesellschaft
China	Stator mit von Mantelblech umgebenem Statorblechpaket	201380044318.3	15/08/2013	104584387B	22/02/2017	Siemens Aktiengesellschaft
China	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	201380044453.8	20/08/2013	104604099B	23/06/2017	Siemens Aktiengesellschaft
China	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	201380044407.8	24/07/2013	104584390B	22/02/2017	Siemens Aktiengesellschaft
China	Doppelrad-Antriebsmodul	201410067108.2	26/02/2014	104015609B	16/01/2018	Siemens Aktiengesellschaft
China	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	201880075717.9	21/09/2018	111357244B	22/03/2022	Siemens Aktiengesellschaft
China	A new stator housing for pure electrical motor of electric vehicle	201711099779.7	09/11/2017	109768650B	20/04/2021	Siemens Aktiengesellschaft

China	A new improved cooling method for E-bus motor	201820288051.2	28/02/2018	208078794U	09/11/2018	Siemens Aktiengesellschaft
China	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	201980041483.0	12/06/2019			Siemens Aktiengesellschaft
China	Improve energy efficiency of Heat Pump based heating system by including energy losses of propulsion and other system components of electric bus	201811156704.2	30/09/2018			Siemens Aktiengesellschaft
China	Verfahren zum Ansteuern von Halbleitern	201980083929.6	12/12/2019			Siemens Aktiengesellschaft
China	A new design of integrated bearing shield	202021239683.3	30/06/2020	213072304U	27/04/2021	Siemens Aktiengesellschaft
China	A special coupling for KITA Sensor application	202123417245.9	30/12/2021	CN216926854U	08/07/2022	Siemens Aktiengesellschaft
China	A new design of the housing with two terminal box interfaces	202123409241.6	30/12/2021	CN217010563U	19/07/2022	Siemens Aktiengesellschaft

PATENT

REEL: 062386 FRAME: 0009

China	A new design of pressure plate with Fan and balancing feature	202123409196.4	30/12/2021	CN217607685U	18/10/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Europe	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	18785524.2	21/09/2018	EP3669501	04/08/2021	Siemens Aktiengesellschaft
Europe	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Europe	Verfahren zum Ansteuern von Halbleitern	19829029.8	12/12/2019			Siemens Aktiengesellschaft
Europe	Dynamoelektrische Maschine als Antrieb eines elektrisch angetriebenen Fahrzeugs	21192750.4	24/08/2021			Siemens Aktiengesellschaft
Europe	Elektrisch angetriebene Achse	21199482.7	28/09/2021			Siemens Aktiengesellschaft
Europe	Bremssteller für den Zwischenkreis eines Antriebssystems	22189666.5	10/08/2022			Siemens Aktiengesellschaft
France	Energiespeichermodul	7820644.8	27/09/2007	EP2067151	23/03/2011	Siemens Aktiengesellschaft

France	Energiespeicheranordnung	11161438.4	07/04/2011	EP2408086	16/11/2016	Siemens Aktiengesellschaft
France	Energiespeichermodul	12735861.2	12/07/2012	EP2735042	24/10/2018	Siemens Aktiengesellschaft
France	Stator mit von Mantelblech umgebenem Statorblechpaket	13750324.9	15/08/2013	EP2870679	28/09/2016	Siemens Aktiengesellschaft
France	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13756005.8	20/08/2013	EP2870681	19/10/2016	Siemens Aktiengesellschaft
France	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13748276.6	24/07/2013	EP2873137	14/10/2020	Siemens Aktiengesellschaft
France	Doppelrad-Antriebsmodul	14154815.6	12/02/2014	EP2772378	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
France	Lebensdauersteuerung für Energiespeicher	17702575.6	26/01/2017	EP3391455	11/09/2019	Siemens Aktiengesellschaft
France	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	18785524.2	21/09/2018	EP3669501	04/08/2021	Siemens Aktiengesellschaft



France	FREQUENZUMRICHTER, AUFWEISEND EINE SPEICHEREINHEIT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SOLCHEN FREQUENZUMRICHTERS SOWIE FAHRZEUG	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Energiespeichermodul	07820644.8	27/09/2007	50 2007 006 797.0	23/03/2011	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Energiespeicheranordnung	11161438.4	07/04/2011	50 2011 011 136.3	16/11/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Drive system and method for operating such a drive system	11174344.9	18/07/2011	50 2011 004 806.8	29/10/2014	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Energiespeichermodul	12735861.2	12/07/2012	50 2012 013 690.3	24/10/2018	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Intelligentes Bremssystem in elektrisch betriebenen Fahrzeugen oder Hybridfahrzeugen	10 2012 209 157.2	31/05/2012			Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Stator mit von Mantelblech umgebenem Statorblechpaket	13750324.9	15/08/2013	50 2013 004 803.9	28/09/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13756005.8	20/08/2013	50 2013 005 060.2	19/10/2016	Siemens Aktiengesellschaft

Germany	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	10 2012 215 503.1	34/08/2012	10 2012 215 503	21/07/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Doppelrad-Antriebsmodul	14154815.6	12/02/2014	50 2014 004 617.9	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Lebensdauersteuerung für Energiespeicher	17702575.6	26/01/2017	50 2017 002 285.5	11/09/2019	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	18785524.2	24/09/2018	50 2018 006 461.5	04/08/2021	Siemens Aktiengesellschaft
Germany	FREQUENZUMRICHTER, AUFWEISEND EINE SPEICHEREINHEIT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SOLCHEN FREQUENZUMRICHTERS SOWIE FAHRZEUG	19734269.4	12/06/2019	50 2019 004 425.0	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
India	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	445/KOLNP/2015	20/08/2013	335472	20/03/2020	Siemens Aktiengesellschaft
Ireland	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft

Italy	Energiespeicheranordnung	11161438.4	07/04/2011	502017000011775	16/11/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Italy	Doppelrad-Antriebsmodul	14154815.6	12/02/2014	502017000115157	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
Luxembourg	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13748276.6	24/07/2013	EP2873137	14/10/2020	Siemens Aktiengesellschaft
Luxembourg	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Monaco	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Netherlands	Energiespeicheranordnung	11161438.4	07/04/2011	EP2408086	16/11/2016	Siemens Aktiengesellschaft

PATENT

REEL: 062386 FRAME: 0014



Netherlands	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13/56005.8	20/08/2013	EP2870681	19/10/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Netherlands	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13/748276.6	24/07/2013	EP2873137	14/10/2020	Siemens Aktiengesellschaft
Netherlands	Doppelrad-Antriebsmodul	14/154815.6	12/02/2014	EP2772378	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
PCT	Dynamoelektrische Maschine als Antrieb eines elektrisch angetriebenen Fahrzeugs	PCT/EP2022/071966	04/08/2022			Siemens Aktiengesellschaft
PCT	Elektrisch angetriebene Achse	PCT/EP2022/072392	10/08/2022			Siemens Aktiengesellschaft
Poland	Doppelrad-Antriebsmodul	14/154815.6	12/02/2014	EP2772378	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
Russia	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	2020113929	21/09/2018	2735242	29/10/2020	Siemens Aktiengesellschaft



Russia	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	2021100701	12/06/2019	2758835C1	02/11/2021	Siemens Aktiengesellschaft
Russia	Verfahren zum Ansteuern von Halbleitern	2021117514	12/12/2019			Siemens Aktiengesellschaft
Spain	Energiespeicheranordnung	11161438.4	07/04/2011	2615171	16/11/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Spain	Stator mit von Mantelblech umgebenem Statorblechpaket	13750324.9	15/08/2013	2609458	28/09/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Spain	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13756005.8	20/08/2013	2611344	19/10/2016	Siemens Aktiengesellschaft
Spain	Doppelrad-Antriebsmodul	14154815.6	12/02/2014	2644346	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
Spain	Lebensdauersteuerung für Energiespeicher	17702575.6	26/01/2017	2762101	11/09/2019	Siemens Aktiengesellschaft

PATENT

REEL: 062386 FRAME: 0016

Spain	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	18/85524.2	21/09/2018	EP3669501	04/08/2021	Siemens Aktiengesellschaft
Spain	FREQUENZUMRICHTER, AUFWEISEND EINE SPEICHEREINHEIT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SOLCHEN FREQUENZUMRICHTERS SOWIE FAHRZEUG	19/34269.4	12/06/2019	2923295	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Sweden	Doppelrad-Antriebsmodul	14/54815.6	12/02/2014	EP2772378	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
Sweden	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	18/85524.2	21/09/2018	EP3669501	04/08/2021	Siemens Aktiengesellschaft
Sweden	FREQUENZUMRICHTER, AUFWEISEND EINE SPEICHEREINHEIT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SOLCHEN	19/34269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft

	FREQUENZUMRICHTERS SOWIE FAHRZEUG					
Switzerland	Speichereinheit für elektrische Energie, Verfahren zur Überwachung einer solchen Speichereinheit sowie Fahrzeug	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
Turkey	Doppelrad-Antriebsmodul	14154815.6	12/02/2014	TR201714172	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Energiespeicheranordnung	11161438.4	07/04/2011	EP2408086	16/11/2016	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Stator mit von Mantelblech umgebenem Statorblechpaket	13750324.9	15/08/2013	EP2870679	28/09/2016	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine	13756005.8	20/08/2013	EP2870681	19/10/2016	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Doppelrad-Antriebsmodul	14154815.6	12/02/2014	EP2772378	19/07/2017	Siemens Aktiengesellschaft

United Kingdom	Lebensdauersteuerung für Energiespeicher	17702575.6	26/01/2017	EP3391455	11/09/2019	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Verfahren zum Bereitstellen von Datenpaketen aus einem CAN-Bus; Steuergerät sowie System mit einem CAN-Bus	18785524.2	21/09/2018	EP3669501	04/08/2021	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	FREQUENZUMRICHTER, AUFWEISEND EINE SPEICHEREINHEIT FÜR ELEKTRISCHE ENERGIE, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SOLCHEN FREQUENZUMRICHTERS SOWIE FAHRZEUG	19734269.4	12/06/2019	EP3776711	18/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
US	Energiespeicheranordnung	13/117,241	27/05/2011	9053869	09/06/2015	Siemens Aktiengesellschaft
US	Drive system and method for operating such a drive system	13/551,135	17/07/2012	8988034	24/03/2015	Siemens Aktiengesellschaft
US	ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE, AND ELECTRIC MACHINE	14/424,781	20/08/2013	9601954	23/03/2017	Siemens Aktiengesellschaft

US	ROTOR OF AN ELECTRICAL MACHINE AND ELECTRICAL MACHINE	14/424,786	24/07/2013	9787163	10/10/2017	Siemens Aktiengesellschaft
US	TWIN-WHEEL DRIVE MODULE	14/193,828	28/02/2014	9783036	10/10/2017	Siemens Aktiengesellschaft
US	METHOD FOR PROVIDING DATA PACKETS FROM A CAN BUS, CONTROL DEVICE AND SYSTEM HAVING A CAN BUS	16/648,944	21/09/2018	11140001	05/10/2021	Siemens Aktiengesellschaft
US	STORAGE UNIT FOR ELECTRICAL ENERGY, METHOD FOR MONITORING A STORAGE UNIT OF THIS KIND AND VEHICLE	17/253,011	12/06/2019	11424082	23/08/2022	Siemens Aktiengesellschaft
US	METHOD FOR CONTROLLING SEMICONDUCTORS	17/415,495	12/12/2019			Siemens Aktiengesellschaft

PATENT

REEL: 062386 FRAME: 0020



ADDENDUM B

Trademark	Country	Filing date	Application number	Registration date	Registration number	Owner
ELFA	Argentina	13/02/2009	2894636	26/03/2014	2636074	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Brazil	27/02/2009	830196129	23/08/2011	830196129	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Canada	17/07/2018	1909905	30/03/2021	1097288	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Chile	11/02/2009	854750	09/10/2009	862800	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Germany	12/09/1995	39537342.5	27/10/1995	39537342	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	India	12/02/2009	1784713	15/06/2013	1784713	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Mexico	19/02/2009	990829	27/03/2009	1092568	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	US	28/08/1996	157245	02/06/1998	2162705	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Vietnam	10/08/2018	4-2018-27042			Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	World (PCT)	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Austria	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Bulgaria	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft

ELFA	Benelux	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Switzerland	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	China	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Czech Republic	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Spain	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	France	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	United Kingdom	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Hungary	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Italy	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Japan	23/02/2009	656843	23/02/2009	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Poland	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Portugal	10/05/1996	656843	10/05/1996	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Romania	23/02/2009	656843	23/02/2009	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Russia	23/02/2009	656843	23/02/2009	656843	Siemens Aktiengesellschaft
ELFA	Sweden	24/04/1997	656843	24/04/1997	656843	Siemens Aktiengesellschaft

ADDENDUM C

Country/ Region	Title	Application number	Effective filing date	Grant number	Grant date	Owner
Brazil	Motor, electric	302022003254-9	23.06.2022	2022003254	12.07.2022	Siemens Aktiengesellschaft
Canada	Electric Motor	213347	09.06.2022			Siemens Aktiengesellschaft
China	Converter	201830101469.3	19/03/2018	304767583S	10/08/2018	Siemens Aktiengesellschaft
China	Converter	201830101449.6	19/03/2018	304933147S	07/12/2018	Siemens Aktiengesellschaft
China	A new stator housing for pure electrical motor of electric vehicle	201730550953.X	09/11/2017	304772145S	14/08/2018	Siemens Aktiengesellschaft
China	Motor, electric	202130862001.8	27/12/2021	307376957S	31/05/2022	Siemens Aktiengesellschaft
EU	Converter	004415263	20/10/2017	004415263	20/10/2017	Siemens Aktiengesellschaft



EU	Electric motor stators	005262748	09/05/2018	005262748	09/05/2018	Siemens Aktiengesellschaft
EU	Motor, electric	009047756	31.05.2022	009047756	31.05.2022	Siemens Aktiengesellschaft
India	A new stator housing for pure electrical motor of electric vehicle	305386	07/05/2018	305386	26/05/2020	Siemens Aktiengesellschaft
India	Motor, electric	365140-001	31.05.2022			Siemens Aktiengesellschaft
Japan	Converter	2018-004053	27/02/2018	1615339	14/09/2018	Siemens Aktiengesellschaft
Japan	Converter	2018-004054	27/02/2018	1615340	14/09/2018	Siemens Aktiengesellschaft
Japan	Motor, electric	2022-011909	03.06.2022			Siemens Aktiengesellschaft
Korea	Converter	2018-0008226	19/02/2018	982270	19/11/2018	Siemens Aktiengesellschaft
Korea	Converter	2018-0008227	19/02/2018	982271	19/11/2018	Siemens Aktiengesellschaft
Korea	Motor, electric	30-2022-0023377	13.06.2022			Siemens Aktiengesellschaft
Switzerland	Motor, electric	146791	31.05.2022	146791	12.06.2022	Siemens Aktiengesellschaft
Taiwan	Converter	107301353	09/03/2018	D195345	11/01/2019	Siemens Aktiengesellschaft

Taiwan	Converter	107301352	09/03/2018	D195344	11/01/2019	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Converter	90044152630001	20/10/2017	90044152630001	20/10/2017	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Converter	90044152630002	20/10/2017	90044152630002	20/10/2017	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Converter	90044152630003	20/10/2017	90044152630003	20/10/2017	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Converter	90044152630004	20/10/2017	90044152630004	20/10/2017	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Electric motor stators	90052627480001	09/05/2018	90052627480001	09/05/2018	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Electric motor stators	90052627480002	09/05/2018	90052627480002	09/05/2018	Siemens Aktiengesellschaft
United Kingdom	Motor, electric	6215224	22.06.2022	6215224	22.06.2022	Siemens Aktiengesellschaft
US	Converter	29/644,697	19/04/2018	D879715	31/03/2020	Siemens Aktiengesellschaft
US	Converter	29/710,802	25/10/2019	D890096	14/07/2020	Siemens Aktiengesellschaft
US	STATOR HOUSING FOR AN ELECTRICAL MOTOR OF AN ELECTRIC VEHICLE	29/646,921	08/05/2018	D924934	13/07/2021	Siemens Aktiengesellschaft
US	ELECTRIC MOTOR	29/843,857	24.06.2022			Siemens Aktiengesellschaft