

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7288823

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	11/20/2020
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG	
Street Address:	OTTO-HAHN-RING 6	
City:	MÜNCHEN	
State/Country:	GERMANY	
Postal Code:	81739	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Application Number:	17770418
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(407)243-3175	
<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:	321-289-0048	
Email:	ipdadmin.us@siemens.com	
Correspondent Name:	SIEMENS ENERGY, INC. IP DEPARTMENT	
Address Line 1:	3850 QUADRANGLE BLVD.	
Address Line 4:	ORLANDO, FLORIDA 32817	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2018P08799WOUS	
NAME OF SUBMITTER:	STEVEN GREENLEE	
SIGNATURE:	/STEVEN GREENLEE/	
DATE SIGNED:	04/20/2022	
Total Attachments: 11		
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page1.tif		
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page2.tif		
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page3.tif		
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page4.tif		
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page5.tif		
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page6.tif		

source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page7.tif
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page8.tif
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page9.tif
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page10.tif
source=__2018P08799WOUS_SAG TO SEG#page11.tif

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

This Act is entered into by and between

1. Siemens Aktiengesellschaft, Munich, Germany
(hereinafter called "the ASSIGNOR"); and

2. Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, Germany
(hereinafter called "the ASSIGNEE").

WHEREAS

- A. The ASSIGNOR is owner of a number of patent applications being identified in the Schedule attached (hereinafter "the PATENTS").
- B. The PARTIES have entered into an agreement according to which the ASSIGNOR agreed to assign and transfer to the ASSIGNEE all of its rights, title and interest in and to the PATENTS.

NOW THEREFORE,

- (1) The ASSIGNOR hereby – subject to continuing rights (e.g. licenses) - assigns to the ASSIGNEE all of its rights, title and interest in and to the PATENTS, including the right to claim priority and to sue for damages and other remedies in respect of any infringement of the PATENTS which may have occurred prior to the date hereof.
- (2) The ASSIGNEE hereby accepts such assignment.
- (3) The ASSIGNEE explicitly agrees to request the registration of the change of ownership in the respective official registers at its own cost without undue delay.

Siemens Aktiengesellschaft

Siemens Energy Global GmbH & Co. KG

Munich,

Munich,

Erlangen,

Erlangen,

Name:

Name:

Name:

Name:

Michael Gollwitzer
(Print)

Daniel Maier
(Print)

Michael Schmid
(Print)

Ralf Wunderlich
(Print)

Title:

Title:

Title:

Title:

Authorized Officer

Authorized Officer

Authorized Officer

Authorized Officer

Nov 20, 2020
1 / 11

**PATENT
REEL: 059649 FRAME: 0911**

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

Annex to the Act of Assignment

Schedule

No.	Internal file number	Filing date	Applicant / Name	Application number	Publication number
1	2016P13616WO	25.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/076845	
2	2017P10607WO	22.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/061141	
3	2017P16843WO	23.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/043286	2020/023005
4	2017P17474WO 01	15.01.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/050927	2020/147928
5	2017P19143WO	17.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074814	2020/064419
6	2017P19640WO	11.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068693	2020/011927
7	2017P24789WO	19.06.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/038260	2019/245532
8	2017P26559WO	02.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/067706	2020/007844
9	2018P00331WO	03.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/064351	2020/001926
10	2018P01422WO	02.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070863	2020/074150
11	2018P02108WO	05.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073672	2020/074187
12	2018P02369WO	31.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/049123	2020/046375
13	2018P02429WO	24.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069866	2020/025406
14	2018P02687WO	17.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074818	2020/064421
15	2018P03356WO	13.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/041949	2020/013837
16	2018P03358WO	13.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/042113	2020/013863
17	2018P03439WO	29.06.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/040275	2020/005275
18	2018P03546WO	20.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/047018	2020/040720
19	2018P05661WO	12.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071557	2020/088809
20	2018P05663WO	12.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071560	2020/088812
21	2018P05666WO	12.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071559	2020/088811
22	2018P05668WO	12.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071558	2020/088810
23	2018P06245WO	01.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/044571	
24	2018P06263WO	19.06.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/066230	2019/242843
25	2018P06586WO	20.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072201	2020/043541
26	2018P06830WO	25.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070070	WO2020/021025
27	2018P07462WO	09.10.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/054967	
28	2018P07464WO	05.09.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/049524	2020/050834
29	2018P07598WO	31.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070589	2020/030487
30	2018P08209WO	17.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2020/023081	
31	2018P08248WO	16.05.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/062595	2020/001850
32	2018P08259WO	05.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/064572	2020/001944
33	2018P08547WO	29.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073051	2020/048856
34	2018P08601WO	13.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/065586	2019/238874
35	2018P08603WO	23.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072593	2020/039072
36	2018P08607WO	07.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071201	2020/048716
37	2018P08773WO	08.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071291	2020/048720
38	2018P08787WO	16.05.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/062589	2020/011426
39	2018P08799WO	31.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/059112	

Nov 20, 2020

2 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

40	2018P08830WO	30.11.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/063285	2020/112136
41	2018P09064WO	09.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068369	2020/030364
42	2018P09513WO	05.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073664	
43	2018P09637WO	24.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075665	2020/083593
44	2018P10131WO	16.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069156	2020/016247
45	2018P10237WO	09.10.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/054977	
46	2018P10565WO	02.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076726	2020/083622
47	2018P10572WO	04.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/083630	2020/120248
48	2018P10573WO	04.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/083607	2020/120244
49	2018P10575WO	31.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/059101	2020/212133
50	2018P10577WO	28.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/082891	2020/120149
51	2018P10590WO	31.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074201	
52	2018P10741WO 01	07.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/035908	
53	2018P10863WO	09.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068367	2020/030363
54	2018P11012WO	30.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/073388	2020/043297
55	2018P11015WO	25.09.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/076001	2020/064091
56	2018P11026WO	09.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/068511	2020/011331
57	2018P11036WO	25.10.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/079300	2020/083493
58	2018P11050WO	14.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/065656	2020/074139
59	2018P11457WO	21.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/047291	2020/040747
60	2018P11467WO	09.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068330	2020/030361
61	2018P11470WO	03.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/067804	2020/025242
62	2018P11477WO	27.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072834	2020/052964
63	2018P11480WO	27.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072835	2020/052965
64	2018P11486WO	02.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/067655	2020/025238
65	2018P11496WO	22.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069621	2020/038673
66	2018P11498WO	20.06.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/066369	2019/242848
67	2018P11500WO	07.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071196	2020/043449
68	2018P11502WO	03.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/067802	2020/025241
69	2018P11504WO	27.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072841	2020/057914
70	2018P11506WO	19.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/066192	2020/007609
71	2018P11776WO	07.06.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/065041	2019/233585
72	2018P12041WO	04.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/068138	2020/007464
73	2018P12061WO	01.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/059295	
74	2018P12110WO	24.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069882	2020/025413
75	2018P12111WO	13.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/085032	2020/136020
76	2018P12762WO	03.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073379	2020/064271
77	2018P12935WO	23.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/078884	2020/126168
78	2018P12937WO	27.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/067112	2020/020562
79	2018P13484WO	08.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068211	2020/011695
80	2018P13640WO	27.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076138	2020/064983
81	2018P13864WO	13.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074455	2020/074210
82	2018P13934WO	08.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068209	2020/020611
83	2018P13941WO	05.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073668	2020/053056

Nov 20, 2020

3 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

84	2018P13958WO	13.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/065468	2020/011482
85	2018P14208WO	22.05.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/033504	
86	2018P14221WO	17.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/069420	2020/015823
87	2018P14260WO	11.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/065104	2020/007574
88	2018P14309WO	17.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/069397	2020/015820
89	2018P14324WO	09.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068372	2020/043374
90	2018P14325WO	02.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070894	2020/048699
91	2018P14435WO	16.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074709	2020/058192
92	2018P14436WO	16.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074703	2020/058191
93	2018P14437WO	17.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074760	2020/058214
94	2018P14511WO	20.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/066315	2020/015949
95	2018P14519WO	10.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/068636	2020/011339
96	2018P14527WO	28.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/067340	2020/007728
97	2018P14748WO	30.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073189	2020/048882
98	2018P14776WO	24.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069868	2020/025407
99	2018P14786WO	09.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068332	2020/016049
100	2018P14787WO	17.07.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/069437	2020/015825
101	2018P14877WO	07.12.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/084011	2020/043322
102	2018P14886WO	20.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072204	2020/043544
103	2018P14921WO	04.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073551	2020/069809
104	2018P15246WO	18.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074935	2020/074224
105	2018P15501WO	29.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070327	2020/030461
106	2018P15532WO	31.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/049088	2020/046371
107	2018P15618WO	13.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071664	2020/048744
108	2018P15716WO	04.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074816	
109	2018P15717WO	09.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/060146	
110	2018P15814WO	30.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073185	2020/048880
111	2018P15847WO	24.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069872	2020/025410
112	2018P16023WO	08.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071317	2020/048722
113	2018P16025WO	09.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071412	2020/048728
114	2018P16114WO	30.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/044139	
115	2018P16198WO	01.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070781	2020/025753
116	2018P16207WO	09.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068331	2020/030362
117	2018P16239WO	28.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/073118	2020/043273
118	2018P16298WO	18.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069325	2020/035254
119	2018P16586WO	19.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075206	2020/119966
120	2018P16697WO	17.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069251	2020/025324
121	2018P16807WO	25.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070118	2020/025462
122	2018P16891WO	08.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/071519	2020/030262
123	2018P17045WO	04.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073502	2020/053037
124	2018P17072WO	30.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070483	2020/030470
125	2018P17088WO	09.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/068413	2020/035224
126	2018P17547WO	16.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074686	2020/058181
127	2018P17713WO	06.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071068	2020/035348
128	2018P17895WO	27.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/072960	2020/043263

Nov 20, 2020

4 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

129	2018P18000WO	24.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/072896	2020/038587
130	2018P18020WO	21.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072342	2020/038984
131	2018P18030WO	20.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072269	2020/038944
132	2018P18069WO	30.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/RU2018/000573	2020/046158
133	2018P18148WO	06.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071101	2020/048713
134	2018P18167WO	22.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069623	2020/038674
135	2018P18269WO	28.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072928	2020/048840
136	2018P18653WO	20.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072196	2020/038907
137	2018P18705WO	19.09.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/075280	2020/057734
138	2018P18766WO	31.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/073455	2020/043304
139	2018P19012WO	09.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073949	2020/053128
140	2018P19078WO	28.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072987	2020/057925
141	2018P19079WO	08.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071288	2020/043452
142	2018P19232WO	18.12.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/066164	2020/131024
143	2018P19233WO	18.12.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/066211	2020/131030
144	2018P19234WO	04.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2020/036023	
145	2018P19280WO	04.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073549	2020/069808
146	2018P19419WO	31.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/049130	2020/046376
147	2018P19420WO	31.08.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/049189	2020/046384
148	2018P19589WO	24.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075664	2020/074249
149	2018P19655WO	27.09.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/076320	2020/064112
150	2018P19660WO	26.09.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/076156	2020/064101
151	2018P19716WO	16.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074615	2020/058152
152	2018P19788WO	28.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072981	2020/057922
153	2018P20007WO	27.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072854	2020/057915
154	2018P20091WO	06.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/080349	2020/108934
155	2018P20107WO	12.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074361	2020/064354
156	2018P20115WO	16.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074668	2020/078632
157	2018P20120WO	16.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074635	2020/078629
158	2018P20126WO	16.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074687	2020/078636
159	2018P20343WO	07.09.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/049952	2020/050854
160	2018P20372WO	10.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066117	
161	2018P20530WO	23.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072581	2020/064238
162	2018P20576WO	24.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075725	2020/064741
163	2018P20785WO	28.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/052002	2020/157042
164	2018P20938WO	03.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073397	2020/057955
165	2018P21255WO	06.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073805	2020/064300
166	2018P21375WO	19.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075105	2020/088838
167	2018P21408WO	06.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073808	2020/064301
168	2018P21485WO	30.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076409	2020/074300
169	2018P21496WO	18.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074923	2020/069861
170	2018P21536WO	21.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/078497	2020/104122
171	2018P21545WO	21.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/078499	2020/104123
172	2018P21633WO	03.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073401	2020/064277
173	2018P21648WO	03.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073390	2020/064275

Nov 20, 2020

5 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

174	2018P21816WO	23.10.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/079003	2020/083470
175	2018P21994WO	03.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/073398	2020/064276
176	2018P22023WO	15.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/077895	2020/099054
177	2018P22027WO	25.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075809	2020/064802
178	2018P22107WO	18.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/074933	2020/074222
179	2018P22158WO	27.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076161	2020/065000
180	2018P22164WO	27.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076157	2020/064996
181	2018P22249WO	24.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2020/029673	
182	2018P22449WO	02.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076731	2020/070201
183	2018P22507WO	25.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054898	2020/193043
184	2018P22511WO	13.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/053731	
185	2018P22566WO	21.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/078494	2020/104121
186	2018P22590WO	15.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/081485	2020/120069
187	2018P22598WO	22.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/082174	2020/126302
188	2018P22655WO	15.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/077835	2020/078937
189	2018P22699WO	28.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/079375	2020/104140
190	2018P22701WO	28.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/079341	2020/104139
191	2018P22895WO	30.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076348	2020/078697
192	2018P23029WO	07.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074907	
193	2018P23031WO	04.11.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/080949	
194	2018P23602WO	01.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076538	2020/088870
195	2018P23665WO	12.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/053550	2020/173701
196	2018P24197WO	02.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/083337	2020/114978
197	2018P24406WO	05.12.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/083667	2020/114593
198	2018P24962WO	18.12.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/085524	2020/125950
199	2018P25015WO	09.11.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/080791	2020/094240
200	2018P25146WO	01.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/059298	
201	2018P25152WO	12.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/053534	2020/165207
202	2018P25690WO	05.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/080181	2020/104182
203	2018P25798WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054127	2020/173740
204	2018P26010WO	05.12.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/083673	2020/114594
205	2018P26092WO	27.11.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/082704	2020/108739
206	2018P26200WO	10.04.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/026704	2020/209847
207	2018P26201WO	10.04.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/026710	2020/209848
208	2018P26208WO	15.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/081489	2020/099636
209	2018P26317WO	27.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/082750	2020/126370
210	2018P26453WO	13.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/081235	2020/109002
211	2018P26531WO	26.11.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/082577	2020/108732
212	2018P26689WO	17.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/051165	2020/156839
213	2018P26809WO	02.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/050027	2020/151928
214	2018P27003WO	16.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/085232	2020/148045
215	2018P27064WO	06.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/083955	2020/135995
216	2018P27077WO	10.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/050506	
217	2018P27151WO	13.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/085096	2020/143995
218	2018P27205WO	21.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/062550	2020/112476

Nov 20, 2020

6 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

219	2018P27217WO	20.12.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2018/066730	2020/131062
220	2018P27362WO	08.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/080632	2020/120040
221	2018P27515WO	13.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/050686	2020/151979
222	2018P27562WO	19.12.2018	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2018/085832	2020/125968
223	2018P27646WO	31.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/079850	2020/089402
224	2018P27777WO	22.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/082175	2020/126303
225	2018P27779WO	18.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/081582	2020/126249
226	2018P27797WO	15.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/081469	2020/151850
227	2018P28355WO	19.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/081729	2020/126258
228	2018P28366WO	20.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/051251	2020/169286
229	2018P28369WO	17.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/060846	
230	2018P28457WO	22.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/051475	2020/156898
231	2018P28471WO	18.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/057424	2020/200783
232	2018P28507WO	02.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/050030	2020/141194
233	2018P28579WO	20.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/086730	2020/156747
234	2018P28648WO	20.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054423	2020/173795
235	2018P28657WO	11.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/056558	2020/193148
236	2018P28701WO	03.01.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/050098	2020/141019
237	2018P28827WO	17.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066667	
238	2018P28905WO	13.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/063248	
239	2019P00127WO	30.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/052280	2020/157190
240	2019P00220WO	18.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054199	
241	2019P00634WO	04.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/062277	2020/225193
242	2019P00760WO	18.01.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/051251	2020/147966
243	2019P00857WO	14.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/053880	2020/169468
244	2019P01110WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055237	2020/193065
245	2019P01114WO	06.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/080426	2020/094730
246	2019P01398WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054059	2020/207647
247	2019P01429WO	22.05.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/033519	
248	2019P01778WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055264	2020/193071
249	2019P02270WO	19.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/086185	2020/160830
250	2019P02275WO	19.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/063966	
251	2019P02528WO	29.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/065020	
252	2019P02669WO	26.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/058546	2020/207811
253	2019P02735WO	29.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/068178	
254	2019P02788WO	27.01.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/051853	2020/173633
255	2019P02821WO	23.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/058035	2020/224855
256	2019P02840WO	21.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/062569	2020/163000
257	2019P02871WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055219	2020/193057
258	2019P02872WO	05.12.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/083814	2020/164771
259	2019P03120WO	10.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/053334	2020/165096
260	2019P03586WO	06.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/052967	2020/165014
261	2019P03626WO	13.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/053682	2020/177997
262	2019P03929WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054044	2020/200566
263	2019P03974WO	24.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/058047	2020/216546

Nov 20, 2020

7 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

264	2019P03988WO	28.03.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/057817	2020/192919
265	2019P03992WO	20.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/060951	
266	2019P03994WO	13.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/063305	
267	2019P04025WO	12.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066301	
268	2019P04288WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055241	2020/193068
269	2019P04295WO	03.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055500	2020/193085
270	2019P04381WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055222	2020/193058
271	2019P04715WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055236	2020/193064
272	2019P04854WO	28.03.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/057816	2020/192918
273	2019P04951WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055231	2020/193061
274	2019P04965WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055239	2020/193066
275	2019P05131WO	18.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/057386	2020/221504
276	2019P05188WO	03.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055576	
277	2019P05192WO	03.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055578	
278	2019P05402WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054005	2020/187509
279	2019P05433WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055282	2020/193074
280	2019P05528WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055230	2020/193060
281	2019P05560WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054040	2020/200565
282	2019P05564WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054047	2020/200567
283	2019P05682WO	28.03.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/057823	2020/192920
284	2019P05691WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055232	2020/193062
285	2019P05763WO	28.03.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/057825	2020/192921
286	2019P05820WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054051	2020/200568
287	2019P05855WO	29.03.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/024909	2020/204883
288	2019P05912WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055234	2020/193063
289	2019P06119WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054068	2020/211992
290	2019P06175WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055243	2020/193069
291	2019P06540WO	19.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/057688	2020/193378
292	2019P06641WO	28.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/055240	2020/193067
293	2019P06740WO	17.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/060837	
294	2019P06780WO	01.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/059192	2020/212139
295	2019P06785WO	06.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/064860	
296	2019P06920WO	12.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/056649	2020/200687
297	2019P09578WO	08.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/060039	
298	2019P09744WO	09.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/078422	
299	2019P09897WO	04.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/064447	
300	2019P10231WO	05.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/062380	
301	2019P10343WO	03.06.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/064314	
302	2019P10533WO	20.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/064026	
303	2019P10540WO	20.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/064027	
304	2019P10745WO	11.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/062984	
305	2019P10773WO	23.04.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/060347	2020/216432
306	2019P11034WO	12.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/063124	
307	2019P11047WO	17.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/060844	
308	2019P11394WO	22.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/061217	2020/224963

Nov 20, 2020

8 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

309	2019P11628WO	14.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/053869	2020/221484
310	2019P11640WO	08.05.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/061849	2020/224777
311	2019P11885WO	27.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/061574	
312	2019P12090WO	26.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/064509	
313	2019P12101WO	01.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/059307	
314	2019P12207WO	15.05.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/062505	2020/228951
315	2019P12249WO	21.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/061039	
316	2019P12319WO	25.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/064385	
317	2019P12337WO	22.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/064301	
318	2019P12484WO	03.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/065261	
319	2019P12635WO	17.02.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/054074	2020/229001
320	2019P12757WO	16.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069155	
321	2019P12764WO	29.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/068226	
322	2019P12786WO	05.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2020/036228	
323	2019P12990WO	10.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066091	
324	2019P12999WO	12.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/078545	
325	2019P13055WO	16.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066629	
326	2019P13359WO	10.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066034	
327	2019P13495WO	15.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066445	
328	2019P13503WO	29.05.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/064093	
329	2019P13779WO	24.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2020/029672	
330	2019P13835WO	12.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/072584	
331	2019P13937WO	03.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/059543	
332	2019P14286WO	22.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/067265	
333	2019P14305WO	02.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074479	
334	2019P14341WO	17.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/060899	
335	2019P14366WO	27.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/061620	
336	2019P14484WO	10.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066031	
337	2019P14485WO	01.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/059189	
338	2019P14686WO	22.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2019/047655	
339	2019P14724WO	02.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/067748	
340	2019P14969WO	02.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/077649	
341	2019P15197WO	02.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070934	
342	2019P15211WO	14.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/063534	
343	2019P15213WO	14.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/063535	
344	2019P15435WO	24.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2020/029674	
345	2019P15564WO	10.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/069489	
346	2019P15572WO	10.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/069487	
347	2019P15580WO	22.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/070611	
348	2019P15588WO	16.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066622	
349	2019P15589WO	12.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/072589	
350	2019P15592WO	20.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/073287	
351	2019P15634WO	05.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/070986	
352	2019P15952WO	18.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066847	
353	2019P15980WO	22.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/067304	

Nov 20, 2020

9 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

354	2019P16113WO	23.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069810	
355	2019P16176WO	21.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072383	
356	2019P16254WO	05.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2020/036226	
357	2019P16363WO	15.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/075750	
358	2019P16684WO	14.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/072840	
359	2019P16685WO	12.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/072592	
360	2019P16687WO	17.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/072956	
361	2019P16689WO	12.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/072586	
362	2019P16690WO	26.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/073798	
363	2019P16693WO	31.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074203	
364	2019P16779WO	20.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/073283	
365	2019P16781WO	31.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074200	
366	2019P16797WO	19.07.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/069515	
367	2019P16981WO	02.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/059430	
368	2019P17139WO	28.04.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/061663	
369	2019P17233WO	30.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/077298	
370	2019P17364WO	09.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/069428	
371	2019P17989WO	25.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/067830	
372	2019P18123WO	18.05.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/063754	
373	2019P18173WO	13.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/069762	
374	2019P18392WO	24.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/073620	
375	2019P18413WO	03.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074513	
376	2019P18841WO	03.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074570	
377	2019P18842WO	08.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/075067	
378	2019P18866WO	08.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/071365	
379	2019P19136WO	16.03.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/057029	
380	2019P19164WO	24.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/073636	
381	2019P19170WO	01.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076621	
382	2019P19451WO	10.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/CN2019/105228	
383	2019P19507WO	25.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/067826	
384	2019P19553WO	07.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/074925	
385	2019P19611WO	22.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/076384	
386	2019P20022WO	03.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/CN2019/104149	
387	2019P20135WO	15.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/075757	
388	2019P20313WO	27.08.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/072860	
389	2019P20481WO	30.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/077309	
390	2019P20869WO	22.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/070679	
391	2019P20935WO	24.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075685	
392	2019P21261WO	20.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/081973	
393	2019P21314WO	27.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/073915	
394	2019P21401WO	08.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/075078	
395	2019P21501WO	24.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075656	
396	2019P22053WO	22.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/079732	
397	2019P22219WO	09.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/069352	
398	2019P22291WO	02.10.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076720	

Nov 20, 2020
10 / 11

**ACT OF ASSIGNMENT
INTERNATIONAL PATENT APPLICATIONS**

399	2019P22343WO	24.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/075690	
400	2019P22392WO	29.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/080411	
401	2019P22863WO	14.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/075634	
402	2019P22929WO	26.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076023	
403	2019P23162WO	30.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076392	
404	2019P23170WO	30.09.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/076438	
405	2019P23260WO	25.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/076984	
406	2019P23266WO	29.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/077230	
407	2019P23428WO	16.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/079144	
408	2019P23623WO	01.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/077548	
409	2019P23634WO	30.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/071468	
410	2019P23735WO	15.07.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/069988	
411	2019P24061WO	29.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/077187	
412	2019P24216WO	26.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/079992	
413	2019P24310WO	29.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/077190	
414	2019P24327WO	25.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/076841	
415	2019P24366WO	18.06.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/066858	
416	2019P24721WO	01.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/US2020/070604	
417	2019P25045WO	25.09.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/077000	
418	2019P25221WO	13.11.2019	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2019/081102	
419	2019P25329WO	23.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/079844	
420	2019P25346WO	09.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/078445	
421	2019P25503WO	06.11.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/081270	
422	2019P25759WO	19.11.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/082641	
423	2019P25898WO	06.08.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/072086	
424	2019P25907WO	20.11.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/082903	
425	2019P25910WO	07.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/078083	
426	2019P26826WO	15.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/079046	
427	2019P26977WO	17.11.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/082400	
428	2019P26991WO	17.11.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/082399	
429	2019P28164WO	20.11.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/082899	
430	2019P29125WO	22.10.2020	Siemens Aktiengesellschaft	PCT/EP2020/079678	

Nov 20, 2020

11 / 11

PATENT

REEL: 059649 FRAME: 0921

RECORDED: 04/20/2022