

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6279384

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
ABB SCHWEIZ AG	10/25/2019
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG
<b>Street Address:</b>	BRUGGERSTRASSE 72
<b>City:</b>	BADEN
<b>State/Country:</b>	SWITZERLAND
<b>Postal Code:</b>	5400
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	16472446
<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>Email:</b>	cramey@sagepat.com
<b>Correspondent Name:</b>	SAGE PATENT GROUP
<b>Address Line 1:</b>	PO BOX 30789
<b>Address Line 4:</b>	RALEIGH, NORTH CAROLINA 27622-0789
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	8700-16040US01
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	CHERYL F. RAMEY
<b>SIGNATURE:</b>	/Cheryl F. Ramey/
<b>DATE SIGNED:</b>	09/02/2020
<b>Total Attachments: 5</b>	
source=8700-16040US01 Assignment ABB-PG#page1.tif	
source=8700-16040US01 Assignment ABB-PG#page2.tif	
source=8700-16040US01 Assignment ABB-PG#page3.tif	
source=8700-16040US01 Assignment ABB-PG#page4.tif	
source=8700-16040US01 Assignment ABB-PG#page5.tif	

## CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

I, Dr. Markus Binder, a Notary Public of the Canton Aargau, Langhaus am Bahnhof, 5400 Baden, Switzerland, confirm that I have publicly notarized the Bulk Transfer Agreement between

Transferor: ABB Schweiz AG  
Brown Boveri Strasse 6  
5400 Baden  
Switzerland  
Company number: CHE-101.538.426

and

Transferee: ABB Power Grids Switzerland AG  
Bruggerstrasse 72  
5400 Baden  
Switzerland  
Company number: CHE-424.543.670

regarding the transfer of the Power Grids Business.

**I confirm that the patent applications, patents, design applications, design registrations, trademark applications and trademark registrations listed in Annex 3.7 have transferred ownership from ABB Schweiz AG to ABB Power Grids Switzerland AG.**

I confirm that this Bulk Transfer Agreement was signed before me by ABB Schweiz AG and ABB Power Grids Switzerland AG on 25 October 2019 in Baden, Switzerland.

Baden (Switzerland), 29 November 2019



The Notary Public:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Binder", written over a horizontal line.



# ÖFFENTLICHE URKUNDE

errichtet durch Dr. Markus Binder  
Aargauische Urkundsperson  
Langhaus am Bahnhof, 5400 Baden

established by Dr. Markus Binder  
Notary Public of the Canton Aargau  
Langhaus am Bahnhof, 5400 Baden

## Vermögensübertragungsvertrag ge- mäss Art. 69 ff. des Fusionsgesetzes

## Bulk Transfer Agreement Pursuant to Art. 69 et seq. of the Swiss Merger Act

datiert 25. Oktober 2019

dated October 25, 2019

Die unterzeichnende Urkundsperson des Kantons Aargau, Dr. Markus Binder, Rechtsanwältin und Urkundsperson, in den Geschäftsräumlichkeiten der ABB Schweiz AG, Baden, beurkundet den folgenden Vermögensübertragungsvertrag gemäss Art. 69 ff. des Schweizer Fusionsgesetz (FusG) mit Grundstückübertragungen (der Vertrag)

The undersigning notary of the Canton of Aargau, Dr. Markus Binder, attorney-at-law and notary, in the office of ABB Switzerland Ltd, Baden, certifies the following bulk transfer agreement in accordance with art. 69 et seq. of the Swiss Merger Act (SMA) with transfer of real property (the Agreement)

zwischen

between

**ABB Schweiz AG**  
Brown Boveri Strasse 6  
5400 Baden  
Firmennummer: CHE-101.538.426

**ABB Switzerland Ltd**  
Brown Boveri Strasse 6  
5400 Baden  
Company number: CHE-101.538.426

(nachstehend die **Überträgerin**)

(hereinafter the **Transferor**)

und

and

**ABB Power Grids Switzerland AG**  
Bruggerstrasse 72  
5400 Baden  
Firmennummer: CHE-424.543.670

**ABB Power Grids Switzerland Ltd**  
Bruggerstrasse 72  
5400 Baden  
Company number: CHE-424.543.670

(nachstehend die **Übernehmerin**, die Überträgerin und die Übernehmerin je eine **Partei**, zusammen die **Parteien**)

(hereinafter the **Transferee**, the Transferor and the Transferee each a **Party**, together the **Parties**)

betreffend die Übertragung der Stromnetzsparte

regarding the transfer of the Power Grids Business



**PATENT**  
**REEL: 053667 FRAME: 0706**

**Anhang 3.7: Näher spezifizierte Übertragene Immaterielle Werte**

**Annex 3.7: Further specified Transferred Intangible Assets**

(a) Die folgenden registrierten Marken und Markenmeldungen (für den Zwecke dieses Absatzes zusammen die **Aufgeführten Marken**), zusammen mit allen Marken und Markenmeldungen weltweit, deren Priorität die Aufgeführten Marken beanspruchen oder für welche die Aufgeführten Marken eine Prioritätsgrundlage bilden:

(a) The following registered trademarks and trademark applications (for the purpose of this paragraph, collectively the **Listed Trademarks**), together with all trademarks or trademark applications worldwide to which any such Listed Trademarks claim priority or for which any such Listed Trademarks form a basis for priority:

*[siehe folgende Seite(n) / see following page(s)]*

(b) Die folgenden Domainnamen:

(b) The following domain names:

*[siehe folgende Seite(n) / see following page(s)]*

(c) Die folgenden Patente und Patentanmeldungen (für den Zwecke dieses Absatzes zusammen die **Aufgeführten Patente**), zusammen mit (i) allen Patenten und Patentanmeldungen weltweit, deren Priorität die Aufgeführten Patente beanspruchen, darin eingeschlossen vorläufige Anmeldungen, oder für welche die Aufgeführten Patente eine Prioritätsgrundlage bilden, (ii) allen Fortsetzungen, Teilfortsetzungen, Weiterprüfungsanträgen, Aufspaltungen, Neuausstellungen, Erneuerungen, Nachprüfungen, Verlängerungen, Registrierungen, Bestätigungen und Ersetzungen, und (iii) allen ausländischen Pendants zu Vorgenanntem:

(c) The following patents and patent applications (for the purpose of this paragraph, collectively the **Listed Patents**), together with (i) all patents or patent applications worldwide to which any such Listed Patents claim priority, including but not limited to provisional applications thereof, or for which any such Listed Patents form a basis for priority, (ii) all continuations, continuations-in-part, requests for continuing examinations, divisionals, reissues, renewals, re-examinations, extensions, registrations, confirmations, and substitutions, and (iii) all foreign counterparts of any of the foregoing:

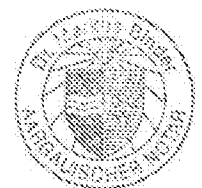
*[siehe folgende Seite(n) / see following page(s)]*

(d) Die folgenden Designs und Designanmeldungen (für den Zwecke dieses Absatzes zusammen die **Aufgeführten Designs**), zu-

(d) The following designs and design applications (for the purpose of this paragraph, collectively the **Listed Designs**), together with all designs or design applications



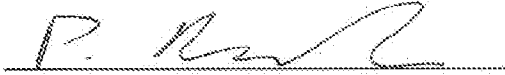
ABB Patent-Aktenzeichen ABB Patent Docket No.	Ländercode Country Code	Anmeldungsnummer Application Number	Publikationsnummer Publication Number	Patentnummer Patent Number
IT-1601SEK01	BR	BR112019000182-0	BR/112019000182-0A2	
IT-16019-WO-PCT	PCT	PCT/EP2016/065545	WO/2018/006952	
03052-JP-NP	JP	2004-256772	2005-077418	4629301
03052-CN-NP	CN	200410068660.X	1561626	200410068660.X
03052-RU-NP	RU	2004126861		2368268
03052-US-NP	US	109221944		7,398,880
03052-EP-EPA	EP	03405641.6	1 512 981	1512981
03052-CH-EPA	CH	03405641.6	1 512 981	1512981
03052-IT-EPA	IT	03405641.6	1 512 981	1512981
03052-AT-EPA	AT	03405641.6	1 512 981	1512981
03052-FR-EPA	FR	03405641.6	1 512 981	1512981
03052-DE-EPA	DE	03405641.6	1512981	50308498.0
IT-16040EPC1	EP	18826323.4		
IT-16040CN01	CN	2018070100969410		
IT-16046-WO-PCT	PCT	PCT/EP2016/082189	WO/2018/113854	
04013-US-NP	US	131068180	2016-0180325	7,122,759
04013-CN-NP	CN	200810081882.X	1661572	
04013-KR-NP	KR	10-2005-0013980		
04013-JP-NP	JP	2005-043597	2005-245136	4473552
04013-EP-EPA	EP	04405117.5	1569256	1 569 256
04013-FR-EPA	FR	04405117.5	1569256	1 569 256
04013-DE-EPA	DE	04405117.5	1569256	502004001261.2
04013-CH-EPA	CH	04405117.5	1569256	1 569 256
04013-AT-EPA	AT	04405117.5	1569256	1 569 256
SE-16257EPC1	EP	17100824.8		
SE-16257-WO-PCT	PCT	PCT/EP2017/050603	WO/2018/150289	
04036-WO-PCT	PCT	PCT/CH2005/000295		
04036-JP-PCT	JP	2007-513647	2008-502098	4643634
04036-CN-PCT	CN	200560018556.2	1963982	200560018556.2
04036-IN-PCT	IN	4495CHENP/2006		260516
04036-US-PCT	US	117834.075	2007-007504A	7402771
04036-EP-EPA	EP	04405351.0	1605485	1 605 485
04036-FR-EPA	FR	04405351.0	1605485	1 605 485
04036-SE-EPA	SE	04405351.0	1605485	1605485
04036-IT-EPA	IT	04405351.0	1605485	1 605 485
04036-GB-EPA	GB	04405351.0	1605485	1 605 485
04036-CH-EPA	CH	04405351.0	1605485	1 605 485
04036-DE-EPA	DE	04405351.0	1605485	5020040046571.5.08
04041-KR-NP	KR	10-2006-0047844		16-1122645
04041-CN-NP	CN	200510075209.5	CN1707705A	ZL200510075209.5
04041-JP-NP	JP	2005-162562	2006-347753	
04041-US-NP	US	117136.537		7,389,390
04041-CH-EPA	CH	04405344.5	1 603 141	1603141
04041-FR-EPA	FR	04405344.5	1 603 141	1603141
04041-EP-EPA	EP	04405344.5	1 603 141	1603141
04041-DE-EPA	DE	04405344.5	1 603 141	502004016268.0
04059-EP-EPT	EP	05753936.3	1771866	1771866
04059-WO-PCT	PCT	PCT/CH2005/000378	WO/2006/010280	
04059-US-CNT	US	11699.144	2007-0158106	7742676
04059-GB-EPT	GB	05753936.3	1771866	1771866
04059-IT-EPT	IT	05753936.3	1771866	1771866
04059-DE-EPT	DE	05753936.3	1771866	602005018488.0
04059-FR-EPT	FR	05753936.3	1771866	1771866
04059-CH-EPT	CH	05753936.3	1771866	1771866
04059-SE-EPT	SE	05753936.3	1771866	1771866
04059-IN-PCT	IN	594/CHENP/2007		262006
04059-JP-PCT	JP	2007-522822	2008-507829	4935431
04059-CA-PCT	CA	2,676,129		2,578,129
04059-CN-PCT	CN	200680025161.5	1989577	200580025161.5
04059-RU-PCT	RU	2007107385		2376726
04059-BR-PCT	BR	PI0513913-9		PI0513913-9
04059-EP-EPA	EP	04405480.7	1622173	
04083-CN-MV	CN	201010254736.3	101908728A	ZL201010254736.3
04083-CN-NP	CN	200510114948.0	CN 1778902A	ZL200510114948.0
04080-JP-NP	JP	2005-331967	2006-149191	4857896
04080-RU-NP	RU	2006134620	PIRI	2401475
04080-US-NP	US	11265,186	2806-0102618	7,263,379
04080-EP-EPA	EP	04405704.0	1 657 731	1657731
04080-GB-EPA	GB	04405704.0	1 657 731	1657731
04080-CH-EPA	CH	04405704.0	1 657 731	1657731
04080-ES-EPA	ES	04405704.0	1 657 731	1657731
04080-DE-EPA	DE	04405704.0	1657731	502004009974.2
04080-FR-EPA	FR	04405704.0	1 657 731	1657731
CN-13086-CN-UM	CN	201320546170.9	CN 203594120 LJ	201320546170.9
SE-11086-EP-EPT	EP	11720431.3	2569794	2569794
SE-11086-WO-PCT	PCT	PCT/EP2011/057433	WO/2011/141428	
SE-11086-SE-EPT	SE	11720431.3	2569794	2569794
SE-11086-GB-EPT	GB	11720431.3	2569794	2569794
SE-11086-DE-EPT	DE	11720431.3	2569794	602011001417.8
SE-11086-FR-EPT	FR	11720431.3	2569794	2569794
SE-11086-IT-EPT	IT	11720431.3	2569794	2569794
SE-11086-CN-PCT	CN	201180034236.0	102971819	ZL201180034236.0
SE-11086-US-PCT	US	13697204	US-2013-0970482-A1	8,985,097
CH-16005-WO-PCT	PCT	PCT/EP2017/060786	WO/2017/125333	
CH-16005-EP-EPA	EP	18152079.6		
CH-12078-HK-NP	HK	14111599.5	1198085A	
CH-12078-CN-NP	CN	201310327706.3	103812830	ZL201310327706.3
CH-12078-RU-NP	RU	2013135763	2013135763	3554936



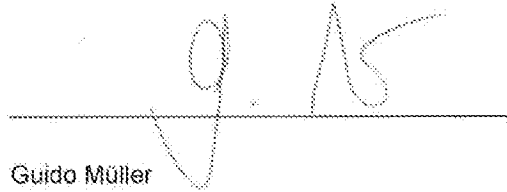
O. L. /  
FR

Baden, 25. Oktober 2019

ABB Schweiz AG



Piermauro Rossetti

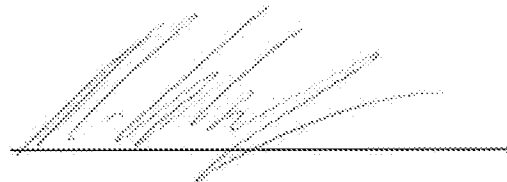


Guido Müller

ABB Power Grids Switzerland AG



Oliver Albrecht



Michael Cabalzar



Die Urkundsperson:

