

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

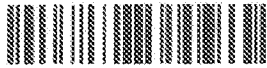
EPAS ID: PAT7814293

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
ABB POWER GRIDS SWITZERLAND AG	04/29/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	HITACHI ENERGY SWITZERLAND AG
Street Address:	BRUGGERSTRASSE 72
City:	5400 BADEN
State/Country:	SWITZERLAND
PROPERTY NUMBERS Total: 11	
Property Type	Number
Patent Number:	8365004
Patent Number:	8792385
Patent Number:	8880658
Patent Number:	8923993
Patent Number:	8942970
Patent Number:	9478973
Patent Number:	10044644
Patent Number:	10281504
Patent Number:	10818407
Patent Number:	11005584
Patent Number:	11239779
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(312)419-9440
<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:	312-380-6504
Email:	dgurfinkel@dennemeyer-law.com
Correspondent Name:	DANIEL M. GURFINKEL
Address Line 1:	DENNEMEYER & ASSOCIATES, LLC
Address Line 2:	2 NORTH RIVERSIDE PLAZA, SUITE 1500
Address Line 4:	CHICAGO, ILLINOIS 60606
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	30100-10165798P 1447409 2

PATENT

NAME OF SUBMITTER:	DANIEL M. GURFINKEL
SIGNATURE:	/daniel m. gurfinkel/
DATE SIGNED:	02/24/2023
Total Attachments: 8 source=Hitachi Energy Switzerland AG certified - 2021-10-06#page1.tif source=Hitachi Energy Switzerland AG certified - 2021-10-06#page2.tif source=Hitachi Energy Switzerland AG certified - 2021-10-06#page3.tif source=Hitachi Energy Switzerland AG - EN Translation+Translator's certificate#page1.tif source=Hitachi Energy Switzerland AG - EN Translation+Translator's certificate#page2.tif source=Hitachi Energy Switzerland AG - EN Translation+Translator's certificate#page3.tif source=Hitachi Energy Switzerland AG - EN Translation+Translator's certificate#page4.tif source=Hitachi Energy Switzerland AG - EN Translation+Translator's certificate#page5.tif	

Firmennummer	Rechtsnatur	Eintragung	Löschung	Übertrag von: auf:	1
CHE-424.543.670	Aktiengesellschaft	29.04.2019			



Alle Eintragungen

EI	Lö	Firma	Ref	Sitz
1	13	ABB Power Grids Switzerland AG	1	Baden
1	13	(ABB Power Grids Switzerland SA) (ABB Power Grids Switzerland Ltd)		
13		Hitachi Energy Switzerland AG		
13		(Hitachi Energy Switzerland SA) (Hitachi Energy Switzerland Ltd)		

EI	Lö	Aktienkapital (CHF)	Liberierung (CHF)	Aktien-Stückelung	EI	Lö	Domiziladresse
1		100'000.00	100'000.00	1'000 vinkulierte Namenaktien zu CHF 100.00	1		Bruggerstrasse 72 5400 Baden

EI	Lö	Zweck	EI	Lö	weitere Adressen
1		Entwicklung, Konstruktion, Herstellung, Vermarktung, Verkauf und Inbetriebnahme von Produkten, Systemen und Projekten, die sich auf die Geschäftstätigkeiten der Automatisierung des Stromnetzes, Integration des Stromnetzes, Hochspannungsprodukte und Transformatoren beziehen; kann Grundstücke erwerben, Zweigniederlassungen gründen, sich an anderen Gesellschaften beteiligen und alle Geschäfte betreiben, die mit dem Zweck des Unternehmens im Zusammenhang stehen oder diesen zu fördern geeignet sind. Die Gesellschaft kann ihren direkten oder indirekten Tochtergesellschaften sowie Dritten, einschliesslich ihren direkten oder indirekten Aktionären sowie deren direkten oder indirekten Tochtergesellschaften, direkte oder indirekte Finanzierungen gewähren, für eigene Verbindlichkeiten sowie solche von anderen Gesellschaften (einschliesslich direkten oder indirekten Aktionären der Gesellschaft oder Gesellschaften, an denen diese Aktionäre direkt oder indirekt beteiligt sind) Sicherheiten aller Art stellen, einschliesslich mittels Pfandrechten an oder fiduziarischen Übereignungen oder Abtretungen von Aktiven der Gesellschaft, oder Garantien stellen, Bürgschaften eingehen oder auf andere Weise Verpflichtungen dieser anderen Gesellschaften absichern oder garantieren, ob entgeltlich oder nicht. Weiter kann die Gesellschaft mit den oben genannten Gesellschaften einen Liquiditätsausgleich/Konzentration der Nettoliquidität (Cash Pooling) betreiben oder sich einem solchen anschliessen, inklusive periodischem Kontoausgleich (Balancing). Dies auch ohne Gegenleistung, unter Vorzugskonditionen, ohne Zins, unter Ausschluss der Gewinnstrebigkeit der Gesellschaft und unter Eingehung von Klumpenrisiken.	2		Brühlstrasse 50 5313 Klingnau
			2		Fabrikstrasse 3 und 9 5600 Lenzburg
			2		Freiburgstrasse 25f 3018 Bern
			2		Toro 2 Eduard-Imhofstrasse 4 8050 Zürich
			2		Bahnhof TH 10 Jurastrasse 45 5430 Wettingen
			2		Segelhof 5405 Dättwil AG
			2		Badenerstrasse 780 8048 Zürich
			2		rue de Sablières 4-6 1242 Satigny
			2		Brown Boveri-Strasse 5 8050 Zürich
			2		Badenerstrasse 790 8048 Zürich
			6		Austrasse 5300 Turgi

EI	Lö	Bemerkungen	Ref	Statutendatum
1		Die Übertragbarkeit der Namenaktien ist nach Massgabe der Statuten beschränkt.	1	23.04.2019
1		Mitteilungen an die im Aktienbuch eingetragenen Aktionäre erfolgen per Brief oder E-Mail.	13	07.09.2021

EI	Lö	Besondere Tatbestände	Ref	Publikationsorgan
1		Beabsichtigte Sachübernahme: Die Gesellschaft beabsichtigt, nach der Gründung von der ABB Schweiz AG, in Baden (CHE-101.538.426) die gesamte Stromnetzsparte mit allen zugehörigen Aktiven, Verbindlichkeiten und Verträgen, ohne Gegenleistung zu übernehmen.	1	SHAB
11		Fusion: Übernahme der Aktiven und Passiven der Cassantec AG, in Zürich (CHE-113.915.168) mit einem Aktienkapital von CHF 157'707.00 und gesetzlichen Reserven von CHF 1'587'946.15, gemäss Fusionsvertrag vom 15.06.2021 und Bilanz per 31.12.2020. Aktiven von CHF 483'365.05 und Passiven (Fremdkapital) von CHF 258'217.10 gehen auf die übernehmende Gesellschaft über. Die übernehmende Gesellschaft verfügt gemäss Bestätigung der zugelassenen Revisionsexpertin über frei verwendbares Eigenkapital im Umfang des Kapitalverlustes. Da die übernehmende Gesellschaft sämtliche Aktien der übertragenden Gesellschaft hält, findet weder eine Kapitalerhöhung noch eine Aktienzuteilung statt.		



CHE-424.543.670	Hitachi Energy Switzerland AG	Baden	2
------------------------	--------------------------------------	--------------	----------

Alle Eintragungen

Ref	TR-Nr	TR-Datum	SHAB	SHAB-Dat.	Seite / Id	Ref	TR-Nr	TR-Datum	SHAB	SHAB-Dat.	Seite / Id
1	4721	29.04.2019	84	02.05.2019	1004621839	8	7888	15.07.2020	138	20.07.2020	1004940884
2	11140	18.10.2019	205	23.10.2019	1004743540	9	9836	09.09.2020	178	14.09.2020	1004978107
3	B 11251	22.10.2019	B 207	25.10.2019	1004745387	10	5680	04.05.2021	88	07.05.2021	1005173609
4	13185	11.12.2019	243	16.12.2019	1004784301	11	8081	21.06.2021	120	24.06.2021	1005227454
5	3488	25.03.2020	62	30.03.2020	1004862362	12	11210	09.09.2021	178	14.09.2021	1005291022
6	N 4316	20.04.2020	N 78	23.04.2020	1004876056	13	11971	01.10.2021	194	06.10.2021	1005306396
7	5868	02.06.2020	107	05.06.2020	1004903980						

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
1		5m	Itschner, Robert, von Zürich, in Uster	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		8	Perotti, Eric, von Val-de-Travers, in Stäfa	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		2m	Schurnacher, Dr. Martin, deutscher Staatsangehöriger, in Unterengstringen	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		8	KPMG AG (CHE-106.084.881), in Zürich	Revisionsstelle	
1		4	Hunjet-Moisson, Petra, französische Staatsangehörige, in Ehrendingen		Kollektivunterschrift zu zweien
2		2	Schumacher, Martin, deutscher Staatsangehöriger, in Unterengstringen	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
2		5	Tarnhuvud, Torleif, deutscher Staatsangehöriger, in Kallstadt (DE)	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
2		8	Albrecht Rhomberg, Oliver, von Meis, in Suhr		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Bisaz, Jon, von Zernez, in Obersiggenthal		Kollektivunterschrift zu zweien
2		3m	Galbazar, Michael, von Hanz/Glion, in Oberrohrdorf		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Jamin, Claudia, deutsche Staatsangehörige, in Zollikon		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Jordan, Thorsten, deutscher Staatsangehöriger, in Waldshut-Tiengen (DE)		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Käsmaier, Dr. Rainer, deutscher Staatsangehöriger, in Seengen		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Lütolf, Alexander, von Dagmersellen, in Weitswil am Albis		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Maritz, Peter, von Lostorf, in Uster		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Moser, Andrea, deutsche Staatsangehörige, in Dossenheim (DE)		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Salge, Gerhard, deutscher Staatsangehöriger, in Maur		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Zumbino, Sebastiano, italienischer Staatsangehöriger, in Novaggio		Kollektivunterschrift zu zweien
2			Zurbriggen, Adrian, von Saas-Grund, in Untersiggenthal		Kollektivunterschrift zu zweien
2		3	Cabalzar, Michael, von Hanz/Glion, in Oberrohrdorf		Kollektivunterschrift zu zweien
4		10	Dall'Acqua, Marcelo, italienischer Staatsangehöriger, in Basel		Kollektivunterschrift zu zweien
4		5	Hatt, Stefan, von Schaffhausen, in Wettingen		Kollektivunterschrift zu zweien
4		12	Süess, Marcel, von Schinznach, in Unterlunkhofen		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Heimbach, Markus, deutscher Staatsangehöriger, in Thalwil	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
5		8	Itschner, Robert, von Zürich, in Uster	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
5			Käubler, Christoph, deutscher Staatsangehöriger, in Meilen	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
5		12m	Law, Andrew, südafrikanischer Staatsangehöriger, in Regensdorf	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
5		12	Lehner, Philipp, von Rorschacherberg, in Winterthur		Kollektivunterschrift zu zweien
7			Eberle, Thomas, von Flums, in Regensberg		Kollektivunterschrift zu zweien
7			Noite, Judith, deutsche Staatsangehörige, in Killwangen		Kollektivunterschrift zu zweien
7		10m	Vogt, Rafaela, von Zürich, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
8			Ernst & Young AG (CHE-491.907.686), in Zürich	Revisionsstelle	
9			Sandmeier Kahmen, Patricia, von Seengen, in Oberwil (BL)		Kollektivunterschrift zu zweien
10			Schneider, Sylvia, deutsche Staatsangehörige, in Viernheim (DE)		Kollektivunterschrift zu zweien



CHE-424.843.670	Hitachi Energy Switzerland AG	Baden	3
-----------------	-------------------------------	-------	---

Alle Eintragungen

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
	10		Vogl, Rafaela, von Zürich, in Zug		Kollektivunterschrift zu zweien
	12		Law, Andrew, südafrikanischer Staatsangehöriger, in Zürich	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
12			Baschnagel, Alessandra, von Eggenwil, in Brugg		Kollektivunterschrift zu zweien
12			Köhli, Urs, von Kallnach, in Dielsdorf		Kollektivunterschrift zu zweien
12			Randon, Dominique, von Thalwil, in Ennetbaden		Kollektivunterschrift zu zweien

Aarau, 06.10.2021 08:22

Auszug beglaubigt
Der Registerführer :

Der Stellvertreter:



Gebühr: CHF 40.00

Dieser Auszug aus dem kantonalen Handelsregister hat ohne die nebenstehende Originalbeglaubigung keine Gültigkeit. Er enthält alle gegenwärtig für diese Firma aktuellen Eintragungen sowie allfällig gestrichene Eintragungen. Auf besonderes Verlangen kann auch ein Auszug erstellt werden, der lediglich alle gegenwärtig aktuellen Eintragungen enthält.



Company number	Legal status	Entry	Cancelled	Carried from: to:	1
CHE-424.543.670	Joint-stock company	29.04.2019			

[barcode] All entries

Ent	Ca	Business name	Ref	Registered office
1	13	ABB Power Grids Switzerland AG	1	Baden
1	13	(ABB Power Grids Switzerland SA) (ABB Power Grids Switzerland Ltd)		
13		Hitachi Energy Switzerland AG		
13		(Hitachi Energy Switzerland SA) (Hitachi Energy Switzerland Ltd)		

Ent	Ca	Share capital (CHF)	Subscription payment (CHF)	Share denomination	Ent	Ca	Company address
1		100,000.00	100,000.00	1,000 registered shares not freely transferable at CHF 100.00	1		Bruggerstrasse 72 5400 Baden

Ent	Ca	Purpose	Ent	Ca	Other addresses
1		Development, construction, production, marketing, sale and commissioning of products, systems and projects relating to the business activities of automation of the electricity grid, integration of the electricity grid, high-voltage products and transformers; can acquire real estate, set up branch establishments, participate in other companies and conduct all transactions associated with the purpose of the company or are suitable for promoting the purpose. The company can guarantee its direct or indirect subsidiaries and third parties, including its direct or indirect shareholders and their direct or indirect subsidiaries, direct or indirect financing, for its own liabilities and those of other companies (including direct or indirect shareholders of the company or companies in which these shareholders are directly or indirectly involved), provide securities of all kinds, including by means of liens in or fiduciary transfer of ownership or assignments of assets of the company, or provide guarantees, enter into sureties or otherwise secure or guarantee obligations of these other companies, whether in return for payment or not. The company may further run, with the above-mentioned companies, a liquidity equalization/concentration of net liquidity (cash pooling) or join such, including periodic account equalization (balancing). This may also be without consideration in return, under preferential conditions, without interest, excluding whether the company is run for profit and entering into cluster risks.	2		Brühlstrasse 50 5313 Klingnau
			2		Fabrikstrasse 3 and 9 5600 Lenzburg
			2		Freiburgstrasse 251 3018 Bern
			2		Toro 2 Eduard-Imhofstrasse 4 8050 Zurich
			2		Bahnhof TH 10 Jurastrasse 45 5430 Wettingen
			2		Segelhof 5405 Dättwil AG
			2		Badenerstrasse 780 8048 Zurich
			2		rue de Sablières 4-6 1242 Satigny
			2		Brown-Boveri-Strasse 5 8050 Zurich
			2		Badenerstrasse 790 8048 Zurich
		6		Austrasse 5300 Turgi	

Ent	Ca	Remarks	Ref	Date of the acts
1		The transferability of the registered shares is restricted according to the acts.	1	23.04.2019
1		Communications to the shareholders registered in the shareholder register are made by letter or email.	13	07.09.2021

Ent	Ca	Qualified facts	Ref	Official publication
1		Intended acquisition of assets: The company intends, after the establishment of ABB Schweiz AG, in Baden (CHE-101.538.426), to acquire the entire electricity grid division with all associated assets, liabilities and contracts, without any consideration in return. Merger: Acquisition of the assets and liabilities of Cassantec AG, in Zurich (CHE-113.915.168) with a share capital of CHF 157,707.00 and statutory reserves of CHF 1,587,946.15, in accordance with the merger agreement of 15.06.2021 and balance sheet as at 31.12.2020. Assets of CHF 483,365.05 and liabilities (outside capital) of CHF 258,217.10 pass over to the acquiring company. According to the confirmation of the authorized auditor, the acquiring company has freely disposable equity within the scope of the capital loss. Since the acquiring company holds all of the shares of the transferring company, neither a capital increase nor an allocation of shares takes place.	1	SOGC
11				

CHE-424.543.670	Hitachi Energy Switzerland AG	Baden	2
------------------------	--------------------------------------	--------------	----------

All entries

Ref	Journal No.	Journal Date	SOGC	Date SOGC	Page/Id
1	4721	29.04.2019	84	02.05.2019	1004621839
2	11140	18.10.2019	205	23.10.2019	1004743540
3	B 1125	22.10.2019	B 20	25.10.2019	1004745387
	1		7		
4	13185	11.12.2019	243	16.12.2019	1004784301
5	3488	25.03.2020	62	30.03.2020	1004862362
6	N 431	20.04.2020	N 78	23.04.2020	1004876056
	6				
7	5868	02.06.2020	107	05.06.2020	1004903980
8	7888	15.07.2020	138	20.07.2020	1004940884
9	9835	09.09.2020	178	14.09.2020	1004978107
10	5680	04.05.2021	88	07.05.2021	1005173609
11	8081	21.06.2021	120	24.06.2021	1005227454
12	11210	09.09.2021	178	14.09.2021	1005291022
13	11971	01.10.2021	194	06.10.2021	1005306396

CHE-424.543.670	Hitachi Energy Switzerland AG	Baden	3
-----------------	-------------------------------	-------	---

All entries

Ent	Mo	Ca	Personal Data	Function	Type of Signature
1		5m	Itchner, Robert, from Zurich, in Uster	President of the Board of Management	Joint signature as one of two
1		8	Perotti, Eric, from Val de Travers, in Stäfa	Member of the Board of Management	Joint signature as one of two
1		2m	Schumacher, Dr Martin, German citizen, in Unterengstringen	Member of the Board of Management	Joint signature as one of two
1		8	KPMG AG (CHE 106.084.881), in Zurich	Auditors	
1		4	Hunjet Moison, Petra, French citizen, in Ehrendingen		Joint signature as one of two
	2		Schumacher, Martin, German citizen, in Unterengstringen	Member of the Board of Management	Joint signature as one of two
2		5	Tärnhuvud, Torleif, German citizen, in Kallstadt (DE)	Member of the Board of Management	Joint signature as one of two
2		8	Albrecht Rhombert, Oliver, from Mels, in Suhr		Joint signature as one of two
2			Bisaz, Jon, from Zerne, in Obersiggenthal		Joint signature as one of two
2		3m	Galbazar, Michael, from Ilanz/Glion, in Oberrohrdorf		Joint signature as one of two
2			Jamin Claudia, German citizen, in Zollikon		Joint signature as one of two
2			Jordan, Thorsten, German citizen, in Waldshut-Tiengen (DE)		Joint signature as one of two
2			Käsmaier, Dr Rainer, German citizen, in Seengen		Joint signature as one of two
2			Lütolf, Alexander, from Dagmersellen, in Wettswil am Albis		Joint signature as one of two
2			Maritz, Peter, from Lostorf, in Uster		Joint signature as one of two
2			Moser, Andrea, German citizen, in Dossenheim (DE)		Joint signature as one of two
2			Salge, Gerhard, German citizen, in Maur		Joint signature as one of two
2			Zumbino, Sebastiano, Italian citizen, in Novaggio		Joint signature as one of two
2			Zurbruggen, Adrian, from Saas-Grund, in Untersiggenthal		Joint signature as one of two
	3		Cabalzar, Michael, from Ilanz/Glion, in Oberrohrdorf		Joint signature as one of two
4		10	Dall'Acqua, Marcelo, Italian citizen, in Basel		Joint signature as one of two
4		5	Hatt, Stefan, from Schaffhausen, in Wettingen		Joint signature as one of two
Ent	Mo	Ca	Personal Data	Function	Type of Signature
4		12	Süess, Marcel, from Schinznach, in Unterlunkhofen		Joint signature as one of two
5			Heimbach, Markus, German citizen, in Thalwil	President of the Board of Management	Joint signature as one of two
	5	8	Itchner, Robert, from Zurich, in Uster	Member of the Board of Management	Joint signature as one of two
5			Käubler, Christoph, German citizen, in Meilen	Member of the Board of Management	Joint signature as one of two
5		12m	Law, Andrew, South African citizen, in Regensdorf	Member of the Board of Management	Joint signature as one of two
5		12	Lehner, Philipp, from Rorschacherberg, in Winterthur		Joint signature as one of two
7			Eberle, Thomas, from Flums, in Regensberg		Joint signature as one of two

CHE-424.543.670	Hitachi Energy Switzerland AG	Baden	4
-----------------	-------------------------------	-------	---

All entries

7		Nolte, Judith, German citizen, in Killwangen		Joint signature as one of two
7	10m	Vogt, Rafaela, from Zurich, in Zurich		Joint signature as one of two
8		Ernst & Young AG (CHE-491.907.686), in Zurich	Auditors	Joint signature as one of two
9		Sandmeier Kahmen, Patricia, from Seengen, in Oberwil (BL)		Joint signature as one of two
10		Schneider, Sylvia, German citizen, in Viernheim (DE)		Joint signature as one of two
	10	Vogt, Rafaela, from Zurich, in Zug		Joint signature as one of two
	12	Law, Andrew, South African citizen, in Zurich	Member of the Board of Management	Joint signature as one of two
12		Baschnagel, Alessandra, from Eggenwil, in Brugg		Joint signature as one of two
12		Köhli, Urs, from Kallnach, in Dielsdorf		Joint signature as one of two
12		Randon, Dominique, from Thalwil, in Ennetbaden		Joint signature as one of two

Aarau, 06.10.2021 08:22

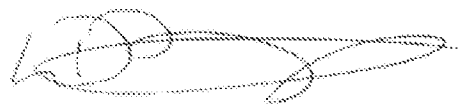
Extract certified
The Registrar:
The Deputy:
[signature]
Fee: CHF 40.00

This extract from the Cantonal Commercial Register has no effect without the accompanying original certification. It contains all of the entries currently valid for this company and any deleted entries. Upon special request an extract containing only all current entries can also be prepared.

[stamp]

I, Lucy Dawn BOUGHTON BA (Hons),
translator to RWS Group Ltd, of Europa House, Chiltern Park, Chiltern Hill, Chalfont St Peter,
Buckinghamshire, United Kingdom, hereby declare that I am conversant with the English and
German languages and am a competent translator thereof. I declare further that to the best of
my knowledge and belief the following is a true and correct translation of the accompanying
document in the German language.

Signed this 16th day of November 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. D. BOUGHTON', written over a dotted line.

L. D. BOUGHTON
For and on behalf of RWS Group Ltd