

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4009431

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH	12/21/2015
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON
Street Address:	CHURERSTRASSE 120
City:	PFÄFFIKON
State/Country:	SWITZERLAND
Postal Code:	8808 SZ
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	14888277
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(845)359-7798
<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:	8453597700
Email:	nmpc@notaromichalos.com
Correspondent Name:	NOTARO, MICHALOS & ZACCARIA P.C.
Address Line 1:	100 DUTCH HILL ROAD, SUITE 240
Address Line 4:	ORANGEBURG, NEW YORK 10962
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	H60-172 US
NAME OF SUBMITTER:	PETER C. MICHALOS
SIGNATURE:	/H60-172US-PCM-pm/
DATE SIGNED:	08/16/2016
Total Attachments: 11	
source=Extract - Pfaeffikon#page1.tif	
source=Extract - Pfaeffikon#page2.tif	
source=OSS PF_Excerpt Commercial Register 25-02-2016_1#page1.tif	
source=OSS PF_Excerpt Commercial Register 25-02-2016_1#page2.tif	
source=Extract_Surface (EN)#page1.tif	
source=Extract_Surface (EN)#page2.tif	

source=Extract_Surface (EN)#page3.tif

source=Extract_Surface (EN)#page4.tif

source=OSS_TRUEB_Excerpt Commercial Registe#page1.tif

source=OSS_TRUEB_Excerpt Commercial Registe#page2.tif

source=OSS_TRUEB_Excerpt Commercial Registe#page3.tif

COMMERCIAL REGISTER OF CANTON SCHWYZ

Identification number CHE-108.812.396	Legal status Limited or Corporation	Entry Dec. 21, 2015	Cancelled	Earned CH-320.3.040.000-8 from: CH-320.3.040.000-8/a on:	1
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------	-----------	----------------------------------------------------------------	---



All entries

In	Ca	Business name	Ref	Legal seat
0	1	Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach	0	so far: Wirtau
0	1	(Oerlikon Surface Solutions Ltd, Trübbach) (Oerlikon Surface Solutions SA, Trübbach)	1	Freienbach
1		Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon		
1		Oerlikon Surface Solutions Ltd, Pfäffikon) (Oerlikon Surface Solutions SA, Pfäffikon)		

In	Ca	Share capital (CHF)	Paid in (CHF)	Shares	In	Ca	Company address
0		10,000,000.00	10,000,000.00	10,000 registered shares at CHF 1,000.00 each	0	1	Hauptstrasse 53 8477 Trübbach
					1		Churerstrasse 120 8808 Pfäffikon SZ Switzerland

In	Ca	Purpose	In	Ca	Postal address
0		The purchase, sale, development, application, and utilization of physical and chemical processes, as well as the manufacture and distribution of devices, facilities and machines of all kinds. The Company may establish subsidiaries and branches both domestically and abroad, acquire, dispose of, and manage real property and investments of all kinds, acquire, dispose of, manage and utilize commercial property rights, and extend loans or other financing, with or without charge, to its direct or indirect parent companies and their direct or indirect subsidiaries, and to provide securities of all kinds for the accounts payable of such Group companies, including guarantees, lien rights, and fiduciary transfers of the Company's assets.			

In	Ca	Remarks	Ref	Date of the acts
0		The Company's notices to the shareholders must be made by registered mail.	0	June 20, 1968
0		The restriction on the transferability of registered shares has been removed.	0	Dec. 19, 1995
0		The facts deleted prior to registration in the Canton of St. Gallen, as well any former items in the articles of association or journal and SHAB (Schweizerischen Handelsamtsblatt / Swiss Official Gazette of Commerce) citations may be viewed in the register extract of the Commercial Register at the previous legal seat, which is among the archived Commercial Register files.	0	June 18, 1997
			0	Oct. 13, 1999
			0	Aug. 23, 2006
			0	Sep. 5, 2006
			0	Jan. 8, 2007
			0	Dec. 10, 2014
			0	Dec. 2, 2015
			1	Feb. 12, 2016

In	Ca	Qualified facts	Ref	Official publication
0		Fusion: Takeover of assets and liabilities of Oerlikon Meico Management AG, Winterthur in Winterthur (CHE-102.564.426) according to Fusion Contract of June 10, 2015, and balance sheet as of December 31, 2015. Assets of CHF 6,750,072.00 and liabilities (borrowed capital) of CHF 4,021,099.00 are transferred to the receiving company. Since the receiving company is holding all shares of the companies participating in the fusion, there will be neither a capital increase nor an allocation of shares.	0	SHAB
0		Contribution in kind: Upon the capital increase of December 2, 2015 according to the contract of November 2, 2015, the Company takes over from DC Oerlikon Corporation AG, Pfäffikon, in Freienbach (CHE-103.488.578) all shares of Oerlikon Balzers Coating (Suzhou) Co. Ltd. in Suzhou (China) in the amount of CHF 7,723,101.00, for which 2000 registered shares at CHF 1,000.00 each will be issued.		

In	Ca	Branch offices	In	Ca	Branch offices
0		Winterthur (CHE-223.844.787)			

Association of Translators and Interpreters of Ontario
CERTIFIED TRUE TRANSLATION
 (Seal) Commercial Register, Canton of Schwyz
 PETER NESSEL, Certified Translator, ATIO,
 Statutes of Ontario, 1989, Chapter P r 2
 Registration No.: 968
 Date: April 6 / 2016



Schwyz, March 24, 2016, 10:55 a.m.

Continuation on the following page

PATENT

COMMERCIAL REGISTER OF CANTON SCHWYZ

CHE-106.812.396	Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	Freienbach	2
-----------------	------------------------------------------	------------	---

All entries

Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / Id	Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / Id
SZ	0		Relocation of legal seat										
SZ	1	658	Feb. 18, 2016	37	Feb. 23, 2016	2682751							

In	Mo	Ca	Personal Data	Function	Signature
0			Fedler, Jürg, von Silenen, in Richterswil	president	joint signature at two
0			Mauerhofer, Dr. Mark, von Kölliken, in Thalwil	member	joint signature at two
0			Niggli, Wolfgang, von Zürich, in Uerikon (Stäfa)	member	joint signature at two
0			Bussinger, Paul André François, von Zürich, in Zürich	manager	joint signature at two
0		1m	KPMG AG (CH-020.3.001.033-8) (CHE), in Zürich	auditor	
0			Alvarez, Carmen, von Dübendorf, in Dübendorf		joint signature at two
0			Appel, Erik, deutscher Staatsangehöriger, in Diepoldsau		joint signature at two
0			Baur, Jörg, deutscher Staatsangehöriger, in Sax (Sennwald)		joint signature at two
0			Böhlke, Dr. Horst Uwe, deutscher Staatsangehöriger, in Pfäffikon		joint signature at two
0			Bruggmann, Albert, von Lütsburg, in Winterthur		joint signature at two
0			Desrayaud, Marc, französischer Staatsangehöriger, in Würenlos		joint signature at two
0			Dostmann, Volker Bernhard, von Muri AG, in Winterthur		joint signature at two
0			Fischer, Bernhard Helmut, deutscher Staatsangehöriger, in Grebs		joint signature at two
0			Gutzwiller, Thomas Otto, von Horgen, in Horgen		joint signature at two
0			Hafner, Prisca, von Holderbank SO, in Horgen		joint signature at two
0			Heine-Kempkens, Claus, deutscher Staatsangehöriger, in Maientfeld		joint signature at two
0			Herb, Dr. Roland, deutscher Staatsangehöriger, in Triesen (LI)		joint signature at two
0			Heusser, Markus Jürg, von Russikon, in Greifensee		joint signature at two
0			Kaiser, Harry, von Gams, in Oberschan (Wartau)		joint signature at two
0			Latif, Amer Khalid, britischer Staatsangehöriger, in Staad SG (Thal)		joint signature at two
0			Rudigier, Helmut, österreichischer Staatsangehöriger, in Bad Ragaz		joint signature at two
0			Scherrer, Barbara, von Buchs SG, in Murg (Quarfen)		joint signature at two
0			Schmitz, Dr. Wolfgang Josef, deutscher Staatsangehöriger, in Meien		joint signature at two
0			Wassgren, Hans, finnischer Staatsangehöriger, in Pfäffikon SZ (Freienbach)		joint signature at two
0		1	KPMG AG (CHE-106.064.861), in Zürich	auditor	

Schwyz, March 24, 2016, 10:55 a.m.

This extract from the cantonal Registry Office is not valid without the original authentication on the left. The extract contains all valid entries as well as any deleted entries for the company in question. On special request it is also possible to provide an extract containing only the valid entries.

Beglaubigter Auszug

ausgegeben am 24. März 2016

Handelsregister Schwyz

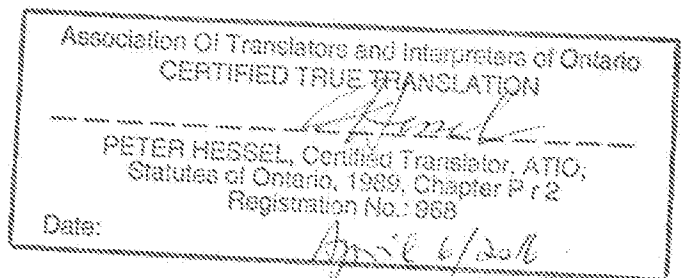


[Seal] Commercial Register, Canton of Schwyz

[Stamp:] Certified Extract

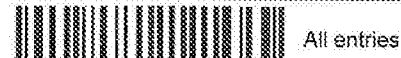
6430 Schwyz, March 24, 2016
Commercial Register

[Signature:]
S. Blaser



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON SCHWYZ

Identification number	Legal status	Entry	Cancelled	Carried CH-320.3.040.000-8 from: CH-320.3.040.000-8/a on:	1
CHE-108.812.396	Limited or Corporation	21.12.1995			



All entries

In	Ca	Business name	Ref	Legal seat
0	1	Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach	0	so far: Wartau
0	1	(Oerlikon Surface Solutions Ltd, Trübbach) (Oerlikon Surface Solutions SA, Trübbach)	1	Freienbach
1		Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon		
1		Oerlikon Surface Solutions Ltd, Pfäffikon) (Oerlikon Surface Solutions SA, Pfäffikon)		

In	Ca	Share capital (CHF)	Paid in (CHF)	Shares	In	Ca	Company address
0		10'000'000.00	10'000'000.00	10'000 Namenaktien zu CHF 1'000.00	0	1	Hauptstrasse 53 9477 Trübbach
					1		Churerstrasse 120 8808 Pfäffikon SZ

In	Ca	Purpose	In	Ca	Postal address
0		Erwerb, Veräusserung, Entwicklung, Anwendung und Verwertung von physikalischen und chemischen Verfahren sowie Herstellung und Vertrieb von Geräten, Einrichtungen und Maschinen aller Art. Die Gesellschaft kann im In- und Ausland Tochtergesellschaften und Zweigniederlassungen gründen, Grundstücke und Beteiligungen aller Art erwerben, veräussern und verwalten, gewerbliche Schutzrechte erwerben, veräussern, verwalten und verwerten, ihren direkten oder indirekten Muttergesellschaften sowie deren direkten oder indirekten Tochtergesellschaften entgeltlich oder unentgeltlich Darlehen oder andere Finanzierungen gewähren und für die Verbindlichkeiten solcher Gruppengesellschaften Sicherheiten aller Art stellen, einschliesslich Garantien, Pfandrechten und fiduziarische Übereignungen von Aktiven der Gesellschaft.			

In	Ca	Remarks	Ref	Date of the acts
0		Die Mitteilungen der Gesellschaft an die Aktionäre erfolgen durch eingeschriebenen Brief.	0	20.06.1988
0		Die Beschränkung der Übertragbarkeit der Namenaktien ist aufgehoben.	0	19.12.1995
0		Die vor der Eintragung im Kanton St. Gallen gestrichenen Tatsachen, sowie allfällige frühere Statutendaten oder Tagebuch- und SHAB-Zitate können im Registerauszug des bisherigen Sitzes, welcher bei den abgelegten Handelsregisterakten liegt, eingesehen werden.	0	18.06.1997
			0	13.10.1999
			0	23.08.2006
			0	05.09.2006
			0	08.01.2007
			0	10.12.2014
			0	02.12.2015
			1	12.02.2016

In	Ca	Qualified facts	Ref	Official publication
0		Fusion: Übernahme der Aktiven und Passiven der Oerlikon Metco Management AG, Winterthur, in Winterthur (CHE-102.564.426), gemäss Fusionsvertrag vom 10.06.2015 und Bilanz per 31.12.2014. Aktiven von CHF 6'750'072.00 und Passiven (Fremdkapital) von CHF 4'021'099.00 gehen auf die übernehmende Gesellschaft über. Da dieselbe Aktionärin sämtliche Aktien der an der Fusion beteiligten Gesellschaften hält, findet weder eine Kapitalerhöhung noch eine Aktienzuteilung statt.	0	SHAB
0		Sacheinlage: Die Gesellschaft übernimmt bei der Kapitalerhöhung vom 02.12.2015 gemäss Vertrag vom 02.11.2015 von der OC Oerlikon Corporation AG, Pfäffikon, in Freienbach (CHE-103.488.578), sämtliche Anteile an der Oerlikon Balzers Coating (Suzhou) Co. Ltd., in Suzhou (CN), im Wert von CHF 7'723'101.00, wofür 2'000 Namenaktien zu CHF 1'000.00 ausgegeben werden.		

In	Ca	Branch offices	In	Ca	Branch offices
0		Winterthur (CHE-223.644.787)			



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON SCHWYZ

CHE-108.812.396	Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	Freienbach	2
-----------------	------------------------------------------	------------	---

All entries

Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / Id	Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / Id
SZ	0		Sitzverlegung		Sitzverlegung								
SZ	1	868	18.02.2016	37	23.02.2016	2682751							

In	Mo	Ca	Personal Data	Function	Signature
0			Fedier, Jürg, von Silenen, in Richterswil	president	joint signature at two
0			Mauerhofer, Dr. Mark, von Kölliken, in Thalwil	member	joint signature at two
0			Niggli, Wolfgang, von Zürich, in Uerikon (Stäfa)	member	joint signature at two
0			Bussinger, Paul André François, von Zürich, in Zürich	manager	joint signature at two
0	1m		KPMG AG (CH-020-3-001-933-8) (CHE-), in Zürich	auditor	
0			Alvarez, Carmen, von Dübendorf, in Dübendorf		joint signature at two
0			Appel, Erik, deutscher Staatsangehöriger, in Diepoldsau		joint signature at two
0			Baur, Jörg, deutscher Staatsangehöriger, in Sax (Sennwald)		joint signature at two
0			Böhle, Dr. Horst Uwe, deutscher Staatsangehöriger, in Pfäffikon		joint signature at two
0			Bruggmann, Albert, von Lütisburg, in Winterthur		joint signature at two
0			Deerayaud, Marc, französischer Staatsangehöriger, in Würenios		joint signature at two
0			Dostmann, Volker Bernhard, von Muri AG, in Winterthur		joint signature at two
0			Fischer, Bernhrad Helmut, deutscher Staatsangehöriger, in Grabs		joint signature at two
0			Gutzwiller, Thomas Otto, von Horgen, in Horgen		joint signature at two
0			Hafner, Prisca, von Holderbank SO, in Horgen		joint signature at two
0			Heine-Kempkens, Claus, deutscher Staatsangehöriger, in Maienfeld		joint signature at two
0			Herb, Dr. Roland, deutscher Staatsangehöriger, in Triesen (LI)		joint signature at two
0			Heusser, Markus Jürg, von Russikon, in Greifensee		joint signature at two
0			Kaiser, Harry, von Gams, in Oberschan (Wartau)		joint signature at two
0			Latif, Amer Khalid, britischer Staatsangehöriger, in Staad SG (Thal)		joint signature at two
0			Rudigier, Helmut, österreichischer Staatsangehöriger, in Bad Ragaz		joint signature at two
0			Scherrer, Barbara, von Buchs SG, in Murg (Quarten)		joint signature at two
0			Schmitz, Dr. Wolfgang Josef, deutscher Staatsangehöriger, in Meilen		joint signature at two
0			Wassgren, Hans, finnischer Staatsangehöriger, in Pfäffikon SZ (Freienbach)		joint signature at two
	1		KPMG AG (CHE-106.084.881), in Zürich	auditor	

Schwyz, 25.02.2016 15:25 MK

This extract from the cantonal Registry Office is not valid without the original authentication on the left. The extract contains all valid entries as well as any deleted entries for the company in question. On special request it is also possible to provide an extract containing only the valid entries.

Beglaubigter Auszug

6430 Schwyz, 25. Feb. 2016

Handelsregister Schwyz



[Handwritten signature]



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ST. GALLEN

Identification number CHE-108.812.396	Legal status Limited or Corporation (Ltd)	Entry 21.12.1995	Cancelled	Carried CH-320.3.040.000-8 from: on:	1
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------	-----------	--------------------------------------------	----------



In	Ca	Business name	Ref	Legal seat
1	4	Balzera-Hochvakuum AG	0	so far: Zürich
1	4	(Balzers-technique du vide SA) (Balzers S.p.A. tecnica dell' alto vuoto)	1	Wartau
4	11	Unaxis Trading AG		
4	11	(Unaxis Trading Ltd) (Unaxis Trading SA)		
11	26	Oerlikon Trading AG, Trübbach		
11	26	(Oerlikon Trading Ltd., Trübbach) (Oerlikon Trading SA, Trübbach)		
26		Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach		
26		(Oerlikon Surface Solutions Ltd, Trübbach) (Oerlikon Surface Solutions SA, Trübbach)		

In	Ca	Share capital (CHF)	Paid in (CHF)	Shares	In	Ca	Company address
1		8'000'000.00	8'000'000.00	8'000 registered shares at CHF 1'000.00	1	9	e/o Balzers AG 9477 Trübbach
					9	11	e/o Unaxis Balzers AG 9477 Trübbach
					11	18	e/o OC OERLIKON BALZERS AG Hauptstrasse 9477 Trübbach
					18	20	Hauptstrasse 9477 Trübbach
					20	23	Hauptstrasse 1a 9477 Trübbach
					23		Hauptstrasse 53 9477 Trübbach

In	Ca	Purpose	In	Ca	Postal address
1	1	Vertrieb von technischen Geräten aller Art, insbesondere von Hochvakuumgeräten und -anlagen unter den Markenbezeichnungen "Balzers" und "Pfeiffer", sowie von unter Verwendung von Vakuum hergestellten Produkten, usw.			
1	13	Erwerb, Halten und Verwertung von Patenten und Lizenzen im Bereich Hochtechnologie, insbesondere im Verschleisschutz, in der Beschichtungstechnik sowie von Messgeräten und Vakuumzubehör; die Gesellschaft kann im In- und Ausland Tochtergesellschaften und Zweigniederlassungen gründen sowie Beteiligungen erwerben.			
13	26	Erwerb, Halten und Verwertung von Patenten und Lizenzen im Bereich Hochtechnologie, insbesondere im Verschleisschutz, in der Beschichtungstechnik sowie von Messgeräten und Vakuumzubehör. Die Gesellschaft kann im In- und Ausland Tochtergesellschaften und Zweigniederlassungen gründen, Beteiligungen erwerben, ihren direkten oder indirekten Muttergesellschaften sowie deren direkten oder indirekten Tochtergesellschaften entgeltlich oder unentgeltlich Darlehen oder andere Finanzierungen gewähren und für die Verbindlichkeiten solcher Gruppengesellschaften Sicherheiten aller Art stellen, einschliesslich Garantien, Pfandrechte und fiduziarische Übereignungen von Aktiven der Gesellschaft.			
26		Acquisition, sale, development, application and exploitation of physical and chemical processes as well as manufacturing and distribution of equipment, facilities and machines of all kinds. The company may establish domestic and foreign subsidiaries and branches, purchase, sell and manage land and investments of all kinds, acquire, sell, manage and exploit industrial property rights, grant their direct or indirect parent companies, and their direct or indirect subsidiaries against payment or for free loans or other financing and provide guarantees for the liabilities of such group companies of any kind, including warranties, liens and fiduciary transfer of ownership of assets of the company.			



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ST. GALLEN

CHE-108.812.396	Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach	Wartau	2
-----------------	-----------------------------------------	--------	---

All records

In	Ca	Remarks	Ref	Date of the acts
1	13	Die Übertragbarkeit der Namenaktien ist nach Massgabe der Statuten beschränkt.	1	20.06.1968
1		The facts as well as any former statutes data or diary and "SHAB" citations deleted before registration in the Canton of St. Gallen can be viewed on the register extract of the previous register office, which is located in the archived commercial register files.	1	19.12.1995
			3	18.06.1997
			4	13.10.1999
3		The communications by the Company to shareholders shall be by registered letter.	11	23.08.2006
			11	05.09.2006
13		The restriction on the transferability of registered shares is lifted.	13	08.01.2007
			26	10.12.2014

In	Ca	Qualified facts	Ref	Official publication
28		Merger: Acquisition of the assets and liabilities of Oerlikon Metco Management AG, Winterthur, in Winterthur (CHE-102.564.426), in accordance with the merger agreement dated 06.10.15 and balance sheet as at 31.12.14. Assets of CHF 6'750'072 and liabilities (debt) of CHF 4'021'099 shall be transferred to the acquiring company. Since the same shareholder holds all of the shares of companies involved in the merger, neither an increase in capital not an allotment of shares takes place.	1	SHAB

In	Ca	Branch offices	In	Ca	Branch offices
29		Winterthur (CHE-223.644.787)			

Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / ld	Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / ld
ZH	0		(Change of address of record)				SG	15	7012	03.08.2007	152	09.08.2007	10 / 4059876
SG	1	8692	21.12.1995	252	29.12.1995	7050	SG	16	706	25.01.2008	21	31.01.2008	13 / 4316778
SG	2	3634	23.05.1996	103	30.05.1996	3144	SG	17	7097	21.08.2008	165	27.08.2008	14 / 4627302
SG	3	4946	08.07.1997	132	14.07.1997	4951	SG	18	2244	09.03.2009	50	13.03.2009	14 / 4925336
SG	4	6747	20.10.1999	208	26.10.1999	7308	SG	19	6740	22.06.2009	121	26.06.2009	22 / 5092958
SG	5	1823	08.03.2001	51	14.03.2001	1900	SG	20	152	05.01.2011	7	11.01.2011	14 / 5980080
SG	6	7783	24.10.2001	210	30.10.2001	8489	SG	21	7797	28.08.2011	168	31.08.2011	0 / 6315696
SG	7	2052	14.03.2003	54	20.03.2003	11 / 911696	SG	22	5183	12.06.2012	115	15.06.2012	0 / 6721388
SG	8	5709	07.08.2003	153	13.08.2003	10 / 1127668	SG	23	10620	11.12.2012	244	14.12.2012	0 / 6977042
SG	9	847	30.01.2006	24	03.02.2006	12 / 3226950	SG	24	10670	06.11.2013	218	11.11.2013	0 / 1172615
SG	10	2461	30.03.2006	67	05.04.2006	11 / 3320640	SG	25	9636	05.11.2014	217	10.11.2014	0 / 1813185
SG	11	6559	06.09.2006	176	12.09.2006	10 / 3545870	SG	26	11486	19.12.2014	249	24.12.2014	0 / 1900881
SG	12	9392	22.12.2006	1	03.01.2007	19 / 3705644	SG	27	5533	18.06.2015	118	23.06.2015	0 / 2223103
SG	13	609	23.01.2007	19	29.01.2007	12 / 3747124	SG	28	5636	22.06.2015	120	25.06.2015	0 / 2229409
SG	14	5382	18.06.2007	119	22.06.2007	12 / 3989810	SG	29	6376	08.07.2015	132	13.07.2015	0 / 2265643

In	Mo	Ca	Personal Data	Function	Signature
1		1	Klaus, Heinz, von Kirchberg SG, in Schaan (FL)	president of the board of directors	joint signature at two
1		1m	Angehörn, Anton, von Muolen, in Sevelen	member of the board of directors	joint signature at two
1		7m	Hanselmann, Kaspar, von Wartau, in Oberschan (Wartau)	member of the board of directors	joint signature at two
1		1	Leder, André B., von Basel, in Zollikon	manager	joint signature at two
1		1	Bom, Hans Peter, von Thurstetten, in Longnau am Albis		joint agent signature at two
1		1	Kaufmann, Markus, von Schönis, in Uster		joint agent signature at two
1		1	Rechsteiner, Ernst, von Zürich und Walzenhausen, in Fallanden		joint agent signature at two
1		1	Willi, Alex, von Sargans, in Sargans		joint agent signature at two
1		5m	ATAG Ernst & Young AG, in Zürich	auditor	
1		9	Vegt, Andreas, liechtensteinischer Staatsangehöriger, in Balzers (FL)	president of the board of directors	joint signature at two
1		7	Angehörn, Anton, von Muolen, in Buchs SG	member of the board of directors	joint signature at two



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ST. GALLEN

CHE-108.812.396	Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach	Wartau	3
-----------------	-----------------------------------------	--------	---

All records

In	Mo	Ca	Personal Data	Function	Signature
2		7m	Haefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)	member of the board of directors	joint signature at two
2		6	Wegmann, Urs, von Winterthur und Volketswil, in Oberschan (Wartau)	member of the board of directors	joint signature at two
		5	Ernst & Young AG, in Zürich	auditor	
6		7	Kalt, Karl Arthur, von Böttstein, in Maienfeld	member of the board of directors	joint signature at two
7		9	Bühler, Valentin, von Zürich und Grosswangen, in Zürich	member of the board of directors	joint signature at two
7		9	Emeh, Thomas, von Lütterswil Gächliwil, in Aeuget am Albis	member of the board of directors	joint signature at two
7		8m	Keiterborn, Kaspar, von Basel, in Bowdon Atrincham (GB)	member of the board of directors	joint signature at two
7		9m	Baur, Jörg, deutscher Staatsangehöriger, in Trübbach (Wartau)		joint signature at two
7		10m	Haefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)		joint signature at two
7		10	Hanselmann, Kaspar, von Wartau, in Oberschan (Wartau)		joint signature at two
8		9	Keiterborn, Kaspar, von Basel, in Pfäffikon SZ (Freienbach)	member of the board of directors	joint signature at two
8		15m	KPMG Fides Peat, in Zürich	auditor	
9		12	Mück, Rainer, deutscher Staatsangehöriger, in Schindellegi (Feusisberg)	president of the board of directors	joint signature at two
9		12m	Harting, Andreas, deutscher Staatsangehöriger, in Freienbach	member of the board of directors	joint signature at two
		9	Baur, Jörg, German citizen, in Sax (Sennwald)		joint signature at two
10		22	Haefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)	manager	joint signature at two
10			Bruggmann, Albert, from Lütschburg, in Winterthur		joint signature at two
12		14	Harting, Andreas, deutscher Staatsangehöriger, in Freienbach	member of the board of directors	single signature
14		19	Bejan, Björn, von Prêles, in Grüningen	president of the board of directors	joint signature at two
14			Niggli, Wolfgang, from Zurich, in Uerikon (Stäfa)	member of the board of directors	joint signature at two
		15	KPMG AG, in Zürich	auditor	
16		25	Brandt, Johann Paul, von Wattwil, in Bad Ragaz		joint signature at two
16			Heine-Kempkens, Claus, German citizen, in Maienfeld		joint signature at two
17		21	Geod, Bruno, von Mels, in Heiligkreuz (Mels)		joint signature at two
19			Fedier, Jürg, from Silenen, in Richterswil	president of the board of directors	joint signature at two
21			Rudiger, Helmut, Austrian citizen, in Bad Ragaz		joint signature at two
22		24	Hartz, Dr. Matthias Rudolf, deutscher Staatsangehöriger, in Hergiswil NW	member of the board of directors	joint signature at two
22			Bussinger, Paul André François, from Zurich, in Zurich	manager	joint signature at two
22			Dostmann, Volker Bernhard, from Muri AG, in Winterthur		joint signature at two
22			Hafner, Prisca, from Holderbank SO, in Horgen		joint signature at two
		22	KPMG AG (CH-020.3.001.933-8), in Zurich	auditor	
24			Mauerhofer, Dr. Mark, from Kölliken, in Thalwil	member of the board of directors	joint signature at two
27			Appel, Erik, German citizen, in Diepoldsau		joint signature at two
27			Böhlke, Dr. Horst Uwe, German citizen, in Pfäffikon		joint signature at two
27			Desrayaud, Marc, French citizen, in Würenlos		joint signature at two
27			Fischer, Bernhard Heimit, German citizen, in Grabs		joint signature at two
27			Kaiser, Harry, from Gams, in Oberschan (Wartau)		joint signature at two
27			Latif, Amer Khalid, British citizen, in Staad SG (Thal)		joint signature at two
27			Scherrer, Barbara, from Buchs SG, in Murg (Quarten)		joint signature at two
27			Schmitz, Dr. Wolfgang Josef, German citizen, in Meilen		joint signature at two



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ST. GALLEN


CHE-108.812.396	Derlikon Surface Solutions AG, Trübbach	Wartau	4
-----------------	-----------------------------------------	--------	---

All records

St. Gallen, 22.07.2015 10:07 TST

This extract from the cantonal Registry Office is not valid without the original authentication on the left. The extract contains all valid entries as well as any deleted entries for the company in question. On special request only the valid entries.

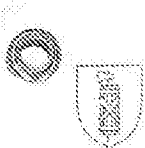
Canton of St. Gallen
Department of inner affairs



Office of commercial registry and notaries

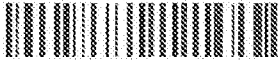
This excerpt of the commercial register is
officially certified

V. Storz



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ST. GALLEN

Identification number	Legal status	Entry	Cancelled	Carried CH-320 3.040.000-8 from:	1
CHE-108.812.396	Limited or Corporation (Ltd)	21.12.1995		on:	



All records

In	Ca	Business name	Ref	Legal seat
1	4	Balzers-Hochvakuum-AG	0	so far: Zürich
1	4	(Balzers-technique du vide SA) (Balzers S.p.A. tecnica dell' alto vuoto)	1	Wartau
4	11	Unaxis-Trading-AG		
4	11	(Unaxis-Trading Ltd) (Unaxis-Trading SA)		
11	26	Oerlikon-Trading-AG-Trübbach		
11	26	(Oerlikon-Trading Ltd., Trübbach) (Oerlikon-Trading SA, Trübbach)		
26		Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach		
26		(Oerlikon Surface Solutions Ltd, Trübbach) (Oerlikon Surface Solutions SA, Trübbach)		

In	Ca	Share capital (CHF)	Paid in (CHF)	Shares	In	Ca	Company address
1		8'000'000.00	8'000'000.00	8'000 Namenaktien zu CHF 1'000.00	1	9	e/o Balzers-AG 9477-Trübbach
						9	e/o Unaxis-Balzers-AG 9477-Trübbach
					11	18	e/o OC OERLIKON-BALZERS AG Hauptstrasse 9477-Trübbach
					18	20	Hauptstrasse 9477-Trübbach
					20	23	Hauptstrasse 1a 9477-Trübbach
					23		Hauptstrasse 53 9477-Trübbach

In	Ca	Purpose	In	Ca	Postal address
1	1	Vertrieb von technischen Geräten aller Art, insbesondere von Hochvakuumgeräten und -anlagen unter den Markenbezeichnungen "Balzers" und "Pfeifer", sowie von unter Verwendung von Vakuum hergestellten Produkten, usw.			
1	13	Erwerb, Halten und Verwertung von Patenten und Lizenzen im Bereich Hochtechnologie, insbesondere im Verschleisschutz, in der Beschichtungstechnik sowie von Messgeräten und Vakuumzubehör; die Gesellschaft kann im In- und Ausland Tochtergesellschaften und Zweigniederlassungen gründen sowie Beteiligungen erwerben.			
13	26	Erwerb, Halten und Verwertung von Patenten und Lizenzen im Bereich Hochtechnologie, insbesondere im Verschleisschutz, in der Beschichtungstechnik sowie von Messgeräten und Vakuumzubehör. Die Gesellschaft kann im In- und Ausland Tochtergesellschaften und Zweigniederlassungen gründen, Beteiligungen erwerben, ihren direkten oder indirekten Muttergesellschaften sowie deren direkten oder indirekten Tochtergesellschaften entgeltlich oder unentgeltlich Darlehen oder andere Finanzierungen gewähren und für die Verbindlichkeiten solcher Gruppengesellschaften Sicherheiten aller Art stellen, einschliesslich Garantien, Pfandrechte und fiduziarische Übereignungen von Aktiven der Gesellschaft.			
26		Erwerb, Veräusserung, Entwicklung, Anwendung und Verwertung von physikalischen und chemischen Verfahren sowie Herstellung und Vertrieb von Geräten, Einrichtungen und Maschinen aller Art. Die Gesellschaft kann im In- und Ausland Tochtergesellschaften und Zweigniederlassungen gründen, Grundstücke und Beteiligungen aller Art erwerben, veräussern und verwalten, gewerbliche Schutzrechte erwerben, veräussern, verwalten und verwerten, ihren direkten oder indirekten Muttergesellschaften sowie deren direkten oder indirekten Tochtergesellschaften entgeltlich oder unentgeltlich Darlehen oder andere Finanzierungen gewähren und für die Verbindlichkeiten solcher Gruppengesellschaften Sicherheiten aller Art stellen, einschliesslich Garantien, Pfandrechten und fiduziarische Übereignungen von Aktiven der Gesellschaft.			



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ST. GALLEN

CHE-108.812.396	Derlikon Surface Solutions AG, Trübbach	Wartau	2
-----------------	-----------------------------------------	--------	---

All records

In	Ca	Remarks	Ref	Date of the acts
1	13	Die Übertragbarkeit der Namenaktion ist nach Massgabe der Statuten beschränkt.	1	20.06.1968
1		Die vor der Eintragung im Kanton St. Gallen gestrichenen Tatsachen, sowie allfällige frühere Statutendaten oder Tagebuch- und SHAB-Zitate können im Registerauszug des bisherigen Sitzes, welcher bei den abgelegten Handelsregisterakten liegt, eingesehen werden.	1	19.12.1995
			3	18.06.1997
			4	13.10.1999
3		Die Mitteilungen der Gesellschaft an die Aktionäre erfolgen durch eingeschriebenen Brief.	11	23.08.2006
13		Die Beschränkung der Übertragbarkeit der Namenaktien ist aufgehoben.	11	05.09.2006
			13	08.01.2007
			26	10.12.2014

In	Ca	Qualified facts	Ref	Official publication
			1	SHAB

In	Ca	Branch offices	In	Ca	Branch offices

Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / Id	Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / Id
ZH	0		(Sitzverlegung)		(Sitzverlegung)		SG	14	5382	18.06.2007	119	22.06.2007	12 / 3989810
SG	1	8692	21.12.1995	252	29.12.1995	7050	SG	15	7012	03.08.2007	152	09.08.2007	10 / 4059876
SG	2	3634	23.05.1996	103	30.05.1996	3144	SG	16	706	25.01.2008	21	31.01.2008	13 / 4316778
SG	3	4946	08.07.1997	132	14.07.1997	4951	SG	17	7097	21.08.2008	165	27.08.2008	14 / 4627302
SG	4	6747	20.10.1999	208	26.10.1999	7308	SG	18	2244	09.03.2009	50	13.03.2009	14 / 4925336
SG	5	1823	08.03.2001	51	14.03.2001	1900	SG	19	6740	22.06.2009	121	26.06.2009	22 / 5092958
SG	6	7793	24.10.2001	210	30.10.2001	8489	SG	20	152	06.01.2011	7	11.01.2011	14 / 5880080
SG	7	2062	14.03.2003	54	20.03.2003	11 / 911696	SG	21	7797	26.08.2011	168	31.08.2011	0 / 6315696
SG	8	5709	07.08.2003	153	13.08.2003	10 / 1127688	SG	22	5183	12.06.2012	115	15.06.2012	0 / 6721388
SG	9	647	30.01.2006	24	03.02.2006	12 / 3226950	SG	23	10620	11.12.2012	244	14.12.2012	0 / 6977042
SG	10	2461	30.03.2006	67	05.04.2006	11 / 3320640	SG	24	10670	06.11.2013	218	11.11.2013	0 / 1172615
SG	11	6559	06.09.2006	176	12.09.2006	107 / 3545870	SG	25	9838	05.11.2014	217	10.11.2014	0 / 1813185
SG	12	9392	22.12.2006	1	03.01.2007	19 / 3705644	SG	26	11486	19.12.2014	249	24.12.2014	0 / 1900881
SG	13	609	23.01.2007	19	29.01.2007	12 / 3747124							

In	Mo	Ca	Personal Data	Function	Signature
1		1	Klaus, Heinz, von Kirchberg, SG, in Scheer, (FL)	president of the board of directors	joint signature at two
1		1m	Angehörn, Anton, von Muolen, in Sevelen	member of the board of directors	joint signature at two
1		7m	Hänzelmann, Kaspar, von Wartau, in Oberschan (Wartau)	member of the board of directors	joint signature at two
1		1	Leder, André B., von Basel, in Zollikon	manager	joint signature at two
1		1	Born, Hans-Peter, von Thurstetten, in Langnau am Albis		joint agent signature at two
1		1	Kaufmann, Markus, von Schanis, in Uster		joint agent signature at two
1		1	Rechsteiner, Ernst, von Zürich und Walzenhausen, in Fällanden		joint agent signature at two
1		1	Willi, Alex, von Sargans, in Sargans		joint agent signature at two
1		5m	ATAG Ernst & Young AG, in Zürich	auditor	
1		9	Vogt, Andreas, liechtensteinischer Staatsangehöriger, in Balzers (FL)	president of the board of directors	joint signature at two
1		7	Angehörn, Anton, von Muolen, in Buche SG	member of the board of directors	joint signature at two
2		7m	Häefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)	member of the board of directors	joint signature at two
2		6	Wegmann, Urs, von Winterthur und Volketswil, in Oberschan (Wartau)	member of the board of directors	joint signature at two
5		8	Ernst & Young AG, in Zürich	auditor	



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ST. GALLEN

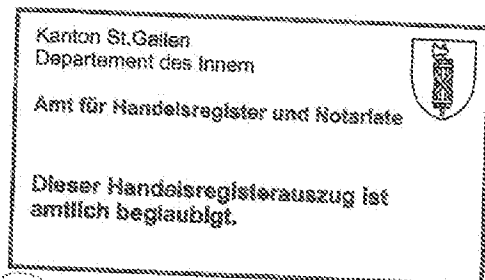
CHE-100.812.396	Derlikon Surface Solutions AG, Trübbach	Wartau	3
-----------------	-----------------------------------------	--------	---

All records

In	Mo	Ca	Personal Data	Function	Signature
6		7	Kalt, Karl Arthur, von Bettstein, in Maienfeld	member of the board of directors	joint signature at two
7		9	Bühler, Valentin, von Zürich und Gresswangen, in Zürich	member of the board of directors	joint signature at two
7		9	Emich, Thomas, von Lüterswil-Gächliwil, in Aeugst am Albis	member of the board of directors	joint signature at two
7		8m	Kellerborn, Kaspar, von Basel, in Bowdon-Altrincham (GB)	member of the board of directors	joint signature at two
7		9m	Baur, Jörg, deutscher Staatsangehöriger, in Trübbach (Wartau)		joint signature at two
7		10m	Haefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)		joint signature at two
7		10	Hanselmann, Kaspar, von Wartau, in Oberschan (Wartau)		joint signature at two
8		9	Kellerborn, Kaspar, von Basel, in Pfäffikon SZ (Freienbach)	member of the board of directors	joint signature at two
8		15m	KPMG Fides Peat, in Zürich	auditor	
9		12	Muck, Rainer, deutscher Staatsangehöriger, in Schindellegi (Fenisberg)	president of the board of directors	joint signature at two
9		12m	Hörting, Andreas, deutscher Staatsangehöriger, in Freienbach	member of the board of directors	joint signature at two
9			Baur, Jörg, deutscher Staatsangehöriger, in Sax (Sarinwald)		joint signature at two
10		22	Haefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)	manager	joint signature at two
10			Bruggmann, Albert, von Lütisburg, in Winterthur		joint signature at two
12		14	Hörting, Andreas, deutscher Staatsangehöriger, in Freienbach	member of the board of directors	single signature
14		19	Bajan, Björn, von Préles, in Grüningen	president of the board of directors	joint signature at two
14			Niggli, Wolfgang, von Zürich, in Uerikon (Stafa)	member of the board of directors	joint signature at two
15		22m	KPMG AG, in Zürich	auditor	
16		25	Brandle, Johann Paul, von Wettwil, in Bad Ragaz		joint signature at two
16			Heine-Kempkens, Claus, deutscher Staatsangehöriger, in Maienfeld		joint signature at two
17		21	Geod, Bruno, von Mels, in Heiligkreuz (Mels)		joint signature at two
19			Fedier, Jürg, von Silenen, in Richterswil	president of the board of directors	joint signature at two
21			Rudgier, Helmut, österreichischer Staatsangehöriger, in Bad Ragaz		joint signature at two
22		24	Hartz, Dr. Matthias Rudolf, deutscher Staatsangehöriger, in Hergiswil NW	member of the board of directors	joint signature at two
22			Bussinger, Paul André François, von Zürich, in Zürich	manager	joint signature at two
22			Dostmann, Volker Bernhard, von Muri AG, in Winterthur		joint signature at two
22			Hafner, Prisca, von Holderbank SO, in Horgen		joint signature at two
22			KPMG AG (CH-020.3.001.933-8), in Zürich	auditor	
24			Mauerhofer, Dr. Mark, von Kölliken, in Thalwil	member of the board of directors	joint signature at two

St. Gallen, 20.01.2015 16:28 TST

This extract from the cantonal Registry Office is not valid without the original authentication on the left. The extract contains all valid entries as well as any deleted entries for the company in question. On special request only the valid entries.



T. Schmid

PATENT

RECORDED: 08/16/2016

REEL: 039698 FRAME: 0097