

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	CHANGE OF NAME										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Name</th> <th style="width: 30%;">Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unaxis Trading AG</td> <td>08/23/2006</td> </tr> <tr> <td>Balzers Hochvakuum AG</td> <td>10/13/1999</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Unaxis Trading AG	08/23/2006	Balzers Hochvakuum AG	10/13/1999				
Name	Execution Date										
Unaxis Trading AG	08/23/2006										
Balzers Hochvakuum AG	10/13/1999										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Name:</td> <td>Oerlikon Trading AG, Trubbach</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>Hauptstrasse</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Trubbach</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>SWITZERLAND</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>CH-9477</td> </tr> </table>		Name:	Oerlikon Trading AG, Trubbach	Street Address:	Hauptstrasse	City:	Trubbach	State/Country:	SWITZERLAND	Postal Code:	CH-9477
Name:	Oerlikon Trading AG, Trubbach										
Street Address:	Hauptstrasse										
City:	Trubbach										
State/Country:	SWITZERLAND										
Postal Code:	CH-9477										
PROPERTY NUMBERS Total: 3											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Property Type</th> <th style="width: 70%;">Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Patent Number:</td> <td>6238583</td> </tr> <tr> <td>Patent Number:</td> <td>6468703</td> </tr> <tr> <td>Patent Number:</td> <td>6879450</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Patent Number:	6238583	Patent Number:	6468703	Patent Number:	6879450		
Property Type	Number										
Patent Number:	6238583										
Patent Number:	6468703										
Patent Number:	6879450										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (423)388-5410 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: +4233884753 Email: ruedi.gaehwiler@oerlikon.com Correspondent Name: Ruedi Gaehwiler Address Line 1: Iramali 18 Address Line 4: Balzers, LIECHTENSTEIN LI-9496											
NAME OF SUBMITTER:	Ruedi Gaehwiler										
Total Attachments: 4 source=HRA_Oerlikon_Trading_e#page1.tif source=HRA_Oerlikon_Trading_e#page2.tif											

OP \$120.00 6238583

501258632

PATENT
REEL: 024812 FRAME: 0749

source=HRA_Oerlikon_Trading_e#page3.tif

source=HRA_Oerlikon_Trading_e#page4.tif



I, Bryan Jeeves, Generally Sworn Interpreter and Translator duly admitted by the Princely Liechtenstein Government, hereby confirm, that the enclosed translation "EXTRACT FROM THE COMMERCIAL REGISTER OF THE CANTON OF ST. GALLEN PRINCIPAL REGISTER" is a full, true and faithful translation of the original.

Ich, Bryan Jeeves, in Eigenschaft eines allgemein beeideten und durch die Fürstlich Liechtensteinische Regierung amtlich zugelassenen Dolmetschers sowie Uebersetzers, beede hiermit, dass die beigelegte Uebersetzung „HANDELSREGISTER DES KANTONS ST. GALLEN – HAUPTREGISTER“ auf Grund des Originals vollständig und wahrheitsgetreu übersetzt wurde.

Bryan Jeeves OBE

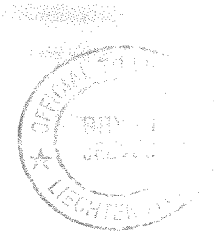
Schaan, this

28

day of

September

2006



Extract from the Commercial Register of the Canton of St. Gallen – Principal Register

Name: Oerlikon Trading AG, Trübbach
(Oerlikon Trading Ltd., Trübbach)
(Oerlikon Trading S.A., Trübbach)

Formerly known as: Unaxis Trading AG

Date of formation: 21.12.1995

Name change:

Domicile: Trübbach

Business address: c/o OC OERLIKON BALZERS AG
Hauptstrasse
9477 Trübbach

Capital: CHF 8,000,000.-- divided into 8,000 registered shares
each having a nominal value of CHF 1,000.--

Object: Acquisition, holding and turning to account of patents
and licenses in the area of high technology, especially in
wearing protection, coating technology, measuring
instruments and vacuum accessories; the Company
may establish subsidiaries and branches in this country
and abroad and acquire participations.

Board of Directors: Mück, Rainer, German citizen, in Schindellegi
(Feusisberg), Chairman with joint signature rights with
one other person

Managing Director: Haefeli, Erich, of Zurich and Klingnau, in Vaduz (FL),
with joint signature rights with one other person

St. Gallen,
12 September 2006 Seal and signature of the St. Gallen Public Register
Office

Handelsregister des Kantons St. Gallen - Hauptregister

Firmennummer	Rechtsnatur	Eintragung	Löschung	Uebertrag von:	1
CH-320.3.040.000-8	Aktiengesellschaft	21.12.1995		auf:	

Alle Eintragungen

Ei	Lö	Firma	Ref	Sitz
1		Balzers-Hochvakuum AG	0	bisher in Zürich
1	4	(Balzers technique du vide SA) (Balzers S.p.A. tecnica dell' alto vuoto)	1	Wartau
4		Unaxis Trading AG		
4	11	(Unaxis Trading Ltd) (Unaxis Trading SA)		
11		Oerlikon Trading AG, Trübbach		
11		(Oerlikon Trading Ltd., Trübbach) (Oerlikon Trading SA, Trübbach)		

Ref	Aktienkapital (CHF)	Liberierung (CHF)	Aktien-Stückelung	Ref	Adresse der Firma
1	8'000'000.--	8'000'000.--	8'000 Namenaktien zu CHF 1'000.--	1	e/o Balzers AG 9477 Trübbach
Ref	PS-Kapital (CHF)	Liberierung (CHF)	Partizipationsscheine	9	e/o Unaxis-Balzers AG 9477 Trübbach
				11	c/o OC OERLIKON BALZERS AG Hauptstrasse 9477 Trübbach

Ei	Lö	Zweck	Ref
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		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.	

Ei	Lö	Bemerkungen	Ref	Statutendatum
1		Die Übertragbarkeit der Namenaktien 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.	3	19.12.1995
3		Die Mitteilungen der Gesellschaft an die Aktionäre erfolgen durch eingeschriebenen Brief.	4	18.06.1997
			11	13.10.1999
			11	23.08.2006
			11	05.09.2006

Ei	Lö	Besondere Tatbestände	Ref	Publikationsorgan
			1	SHAB

Ei	Lö	Zweigniederlassung	Ei	Lö	Zweigniederlassung	Ei	Lö	Zweigniederlassung	Ei	Lö	Zweigniederlassung

Zeil	Ref	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite	Zeil	Ref	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite
MH	1	8692	21.12.1995	252	29.12.1995	7050	FE	8	5709	07.08.2003	153	13.08.2003	10
EH	2	3634	23.05.1996	103	30.05.1996	3144	SM	9	847	30.01.2006	24	03.02.2006	12
GE	3	4946	08.07.1997	132	14.07.1997	4951	FE	10	2461	30.03.2006	67	05.04.2006	11
GE	4	6747	20.10.1999	208	26.10.1999	7308	FE	11	6559	06.09.2006	176	12.09.2006	10
FK	5	1823	08.03.2001	51	14.03.2001	1900							
FK	6	7793	24.10.2001	210	30.10.2001	8489							
SM	7	2052	14.03.2003	54	20.03.2003	11							

Leg: P = Präsident(in) des VR	VR = Verwaltungsrat	GF = Geschäftsführer(in)	EU = Einzelunterschrift
VP = Vizepräsident(in) des VR	Liq = Liquidator(in)	b.a = beschränkt auf	KU = Kollektivunterschrift
Del = Delegierte(r) des VR	GD = Generaldirektor(in)	HS = Hauptsitz	EP = Einzelprokura
M = Mitglied des VR	D = Direktor(in)	ZN = Zweigniederlassung	KP = Kollektivprokura
S = Sekretär(in)	VD = Vizedirektor(in)	ZB = Zeichnungsberechtigt.	Stv = Stellvertreter(in)
GL = Geschäftsleitung	Dir = Direktion		

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
1		1	Klaus, Heinz, von Kirchberg SG, in Schaan (FL)	Präsident	KU zu zweien
1		1m	Angeh, Anton, von Muelen, in Sevelen	Mitglied	KU zu zweien
1		7m	Hanselmann, Kaspar, von Wartau, in Oberschan (Wartau)	Mitglied	KU zu zweien
1		1	Leder, André B., von Basel, in Zollikon	Geschäftsführer	KU zu zweien
1		1	Born, Hans Peter, von Thunstein, in Langnau am Albis		KP zu zweien
1		1	Kaufmann, Markus, von Schänis, in Uster		KP zu zweien
1		1	Rechsteiner, Ernst, von Zürich und Walzenhausen, in Pällanden		KP zu zweien

Handelsregister des Kantons St. Gallen - Hauptregister

CH-320.3.040.000-8

Oerlikon Trading AG, Trübbach

Wartau

2

Alle Eintragungen

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
1		1	Willi, Alex, von Sargans, in Sargans		KP zu zweien
1		5m	ATAG Ernst & Young AG, in Zürich		
1		9	Vogt, Andreas, liechtensteinischer Staatsangehöriger, in Balzers (FL)	Revisionsstelle Präsident	KU zu zweien
	1	7	Angehern, Anton, von Muelen, in Buchs SG	Mitglied	KU zu zweien
2		7m	Haefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)	Mitglied	KU zu zweien
2		6	Wegmann, Urs, von Winterthur und Volketswil, in Oberschan (Wartau)	Mitglied	KU zu zweien
	5	8	Ernst & Young AG, in Zürich	Revisionsstelle	
6		7	Kalt, Karl Arthur, von Böttstein, in Maienfeld	Mitglied	KU zu zweien
7		9	Bühler, Valentin, von Zürich und Grosswangen, in Zürich	Mitglied	KU zu zweien
7		9	Emch, Thomas, von Lütterswil Gächliwil, in Aeuget am Albis	Mitglied	KU zu zweien
7		8m	Kelterborn, Kaspar, von Basel, in Bowdeon Altringham (GB)	Mitglied	KU zu zweien
7		9m	Baur, Jörg, deutscher Staatsangehöriger, in Trübbach (Wartau)		KU zu zweien
	7	10m	Haefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)		KU zu zweien
	7	10	Hanselmann, Kaspar, von Wartau, in Oberschan (Wartau)		KU zu zweien
	8	9	Kelterborn, Kaspar, von Basel, in Pfäffikon SZ (Freienbach)	Mitglied	KU zu zweien
8			KPMG Fides Peat, in Zürich	Revisionsstelle	
9			Mück, Rainer, deutscher Staatsangehöriger, in Schindellegi (Feusisberg)	Präsident	KU zu zweien
9			Harting, Andreas, deutscher Staatsangehöriger, in Freienbach	Mitglied	KU zu zweien
	9		Baur, Jörg, deutscher Staatsangehöriger, in Sax (Sennwald)		KU zu zweien
	10		Haefeli, Erich, von Zürich und Klingnau, in Vaduz (FL)	Geschäftsführer	KU zu zweien
10			Bruggmann, Albert, von Lütisburg, in Winterthur		KU zu zweien

St. Gallen, 12.09.2006 07:38

Dieser Auszug hat ohne die nebenstehende Originalbeglaubigung keine Gültigkeit. Auf besonderes Verlangen kann auch ein Auszug erstellt werden, der lediglich alle gegenwärtig gültigen Eintragungen enthält.

Auszug beglaubigt
12. Sep. 2006
Der Registerführer/ Stellvertreter

P. Nagel

PATENT

RECORDED: 08/11/2010

REEL: 024812 FRAME: 0754