

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Battelle Memorial Institute	11/12/2007
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Baxter International Inc.
Street Address:	One Baxter Parkway
City:	Deerfield
State/Country:	ILLINOIS
Postal Code:	60015
Name:	Baxter Healthcare S.A.
Street Address:	Thurgauerstrasse 130
City:	Glattpark (Opfikon)
State/Country:	SWITZERLAND
Postal Code:	CH-8152
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	13527170
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(312)827-8185
Phone:	312-372-1121
Email:	chicago.patents@klgates.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	Eric M. Williams
Address Line 1:	P.O. Box 1135
Address Line 4:	Chicago, ILLINOIS 60690-1135
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	3712044-03795

CH \$40.00 13527170

501988694

PATENT
REEL: 028547 FRAME: 0812

NAME OF SUBMITTER:

Eric M. Williams

Total Attachments: 7

source=Assignment from Battelle to Baxter#page1.tif

source=Assignment from Battelle to Baxter#page2.tif

source=Assignment from Battelle to Baxter#page3.tif

source=Assignment from Battelle to Baxter#page4.tif

source=Assignment from Battelle to Baxter#page5.tif

source=Assignment from Battelle to Baxter#page6.tif

source=Assignment from Battelle to Baxter#page7.tif

ASSIGNMENT

Battelle Memorial Institute
to
Baxter International Inc. and Baxter Healthcare S.A.

WHEREAS, Battelle Memorial Institute, a corporation of Ohio, having a place of business at 505 King Avenue, Columbus, Ohio USA, herein called "Assignor," has acquired the entire right, title, and interest of **Chad E. Bouton**, in a patent application entitled "**Access Disconnect Detection System**," filed in the United States Patent and Trademark Office on September 21, 2007, as application serial number 11/859,589, and the invention disclosed therein and in any patent or patents to be obtained therefore; and

WHEREAS, Baxter International Inc., a corporation of Delaware, having a principle place of business at Deerfield, Illinois and Baxter Healthcare S.A., a corporation of Switzerland, having a principle place of business at Zurich, Switzerland, hereinafter referred to as the "Assignee," is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the said inventions or improvements and in and to the said provisional application, and to any patent application(s) corresponding thereto, and in, to and under any and all Letters Patent which may be granted on or as a result thereof in any and all countries:

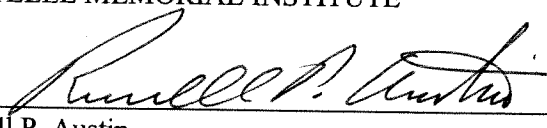
NOW, THEREFORE, To All Whom It May Concern, be it known that, for and in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00), and other good and valuable considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, and transferred, and by these presents does sell, assign, and transfer unto the said Assignee, said application and to the invention shown, described, or claimed therein; and in and to any extensions, reissues, divisions, or renewals of said application; and we do hereby authorize and request the Commissioner of Patents or other proper Officer, to issue such Letters Patent, or any of them to the said Assignee as the owners of the entire right, title, and interest and to the same, and to their successors or assigns.

ASSIGNOR further covenants and agrees, at the request and expense of the said Assignee, to execute such other and further assurances of title as may be necessary or proper to fully convey the interest herein sought to be conveyed, to execute such application papers as may be desired by the said Assignee for the filing of any division or renewal of the application herein conveyed, or for the reissues or extensions of any Letters Patent that may be granted upon said application, and to execute such other papers as desired by the said Assignee.

ASSIGNOR further assigns unto the said Assignee the invention disclosed in the application throughout all countries foreign to the United States, and do hereby authorize the said Assignee to apply for patents, therefore, in the name of the Assignee in countries where such procedure is proper and to claim the benefit of the International Convention and do agree to execute applications for the said invention in the several countries where it is necessary, and to execute assignments of such applications and the patents to be obtained, therefore, to the said Assignee, as well as all other necessary papers.

IN TESTIMONY WHEREOF, we have hereunto set my hand and affixed my seal at Columbus, Ohio this 12th day of November, 2007.

BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE

By: 

Russell P. Austin

Senior Vice President, General Counsel and Secretary

CERTIFICATE OF CHANGE OF CORPORATE ADDRESS

It is hereby certified that **Baxter Healthcare S.A.** (the "Company"), a company duly organized and existing under the laws of Switzerland, changed its address from "Hertistrasse 2, Wallisellen, Kanton Zurich, Switzerland" to "Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Switzerland".

Date of Change: August 14, 2009

The undersigned are duly authorized to execute this document on behalf of the Company.

Company Name: **Baxter Healthcare S.A.**

Signature: _____

Typed Name: Pauline Noisel

Title: Corporate Counsel

Signature: _____

Typed Name: Yvo Acbli

Title: Finance Director

Official Certification

Seen for authentication of the reverse side signatures, affixed by

Ms. **Pauline Marie Anne Louise NOISEL**, born 22nd March 1976, Nationality: France, residing at Wohllebasse 4, CH-8001 Zurich, personally known to us,

Ivo Peter Aebli, born 13th December 1970, Swiss citizen of Glarus, residing at Obere Büchelstrasse 5, CH-8753 Mollis, who is personally known to us,

who are entered in the Register of Commerce of the Kanton of Zurich as person with the right to sign jointly by two for the

Baxter Healthcare SA, corporation with registered head office in Opfikon.

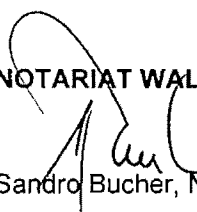
The inspection of the commercial register has taken place directly before the official certification by internet inquiry.

The signatures have been acknowledged in our presence by the authorized agent, Mr. Mario Schultz, who is personally known to us.

Wallisellen, 22nd December 2009
BK no. 10/157/8
Fee CHF 60.00



NOTARIAT WALLISELLEN


Sandro Bucher, Notary public



HANDELSREGISTER DES KANTONS ZÜRICH

Firmennummer	Rechtsnatur	Eintragung	Löschung	Übertrag von: auf:	1
CH-170.3.023.618-3	Aktiengesellschaft (AG)	07.12.2000			



Alle Eintragungen

Ei	Lö	Firma	Ref	Sitz
0		Baxter Healthcare SA	0	bisher: Zug
			1	Wallisellen
			31	Opfikon

Ei	Lö	Aktienkapital (CHF)	Liberierung (CHF)	Aktien-Stückelung	Ei	Lö	Adresse der Firma
0	8	50'000'000.00	50'000'000.00	50'000 Namenaktien zu CHF 1'000.00	1	5	Geschäftshaus Handelszentrum Wallisellen 8304 Wallisellen
8		100'000'000.00	100'000'000.00	100'000 Namenaktien zu CHF 1'000.00	5	31	Hertistrasse 2 8304 Wallisellen
					31		Thurgauerstrasse 130 8152 Glattpark (Opfikon)

Ei	Lö	Zweck	Ei	Lö	Postadresse
1		Entwicklung, Produktion und Verarbeitung von und Handel mit Produkten, Systemen und Dienstleistungen im Bereich des Gesundheitswesens; Erwerb und Verwaltung von Beteiligungen im In- und Ausland, insbesondere an Gesellschaften der pharmazeutisch-chemischen Industrie; kann Grundstücke sowie gewerbliche Schutzrechte erwerben, halten und veräussern.	24		Postfach 8010 Zürich

Ei	Lö	Bemerkungen	Ref	Statutendatum
0		Die vor der Eintragung im Handelsregister des Kantons Zürich gestrichenen Tatsachen sowie allfällige frühere Tagebuch- und SHAB-Zitate können im Registerauszug des bisherigen Sitzes, welcher bei den abgelegten Handelsregisterakten liegt, eingesehen werden.	0	15.02.2000
			1	04.12.2000
			8	19.09.2003
1		Mitteilungen der Gesellschaft an die Aktionäre erfolgen durch einmalige Publikation im SHAB oder durch schriftliche Mitteilung an die im Aktienbuch eingetragenen Adressen der Aktionäre und Nutzniesser.	31	14.07.2009

Ei	Lö	Besondere Tatbestände	Ref	Publikationsorgan
0		Sacheinlage: Alle Aktien der Baxter Healthcare S.A., in Panama (PA), der Immuno International AG, in Zollikon, und der Baxter Management Services AG, in Zollikon, gemäss Sacheinlagevertrag vom 15.02.2000, zum Preis von CHF 2'180'000'000.00, wofür 50'000 Namenaktien zu CHF 1'000.-- ausgegeben werden	0	SHAB
7		Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Baxter Biosciences AG, in Wallisellen. Aktiven von CHF 459'435'078.-- und Passiven von CHF 339'467'784.-- gehen gemäss Fusionsvertrag vom 28.04.2003 und Fusionsbilanz per 31.12.2002 durch Universalsukzession auf die Gesellschaft über. Da die Aktionäre beider Gesellschaften identisch sind, erlöschen die Aktien der übernommenen Gesellschaft, und das Aktienkapital der übernehmenden Gesellschaft bleibt unverändert.		
8		Sacheinlage: Die Gesellschaft übernimmt bei der Kapitalerhöhung vom 19.09.2003 das Geschäft der Baxter Healthcare Pte. Ltd., in Singapore (SG), gemäss Übernahmebilanz per 31.08.2003 mit Aktiven von SGD 2'527'456'526.-- (CHF 2'023'481'695.--) und Passiven von SGD 88'101'223.-- (CHF 70'533'839.--) (Wechselkurs per 31.08.2003), wofür 50'000 Namenaktien zu CHF 1'000.-- ausgegeben werden.		
10		Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Baxter Biotech Holding AG, in Zug. Aktiven von CHF 3'742'185'000.-- - unter welchen Aktien der übernehmenden Gesellschaft enthalten sind - und Passiven von CHF 792'166'000.-- der Baxter Biotech Holding AG gemäss Bilanz per 01.10.2003 gehen durch Universalsukzession auf die Gesellschaft über. Es findet keine Kapitalerhöhung statt, da die Aktionäre der übernommenen Gesellschaft aus den durch die Fusion erworbenen eigenen Aktien der übernehmenden Gesellschaft vollständig abgefunden werden.		

Ei	Lö	Zweigniederlassung (en)	Ei	Lö	Zweigniederlassung (en)



HANDELSREGISTER DES KANTONS ZÜRICH

CH-170.3.023.618-3	Baxter Healthcare SA	Opfikon	2
--------------------	----------------------	---------	---

Alle Eintragungen

Ze	Ref	TR-Nr	TR-Datum	SHAB	SHAB-Dat.	Seite / Id	Ze	Ref	TR-Nr	TR-Datum	SHAB	SHAB-Dat.	Seite / Id
ZG	0	(Stzverlegung)	(Stzverlegung)				ZH	17	9464	31.03.2006	68	06.04.2006	23 / 3322420
ZH	1	29098	07.12.2000	243	13.12.2000	8478	ZH	18	14729	30.05.2006	107	06.06.2006	19 / 3403680
ZH	2	31315	29.11.2001	236	05.12.2001	9567	ZH	19	16168	14.06.2006	117	20.06.2006	21 / 3425138
ZH	3	14008	07.06.2002	112	13.06.2002	18 / 508730	ZH	20	23668	30.08.2006	171	05.09.2006	18 / 3535216
ZH	4	17362	11.07.2002	136	17.07.2002	17 / 564898	ZH	21	29493	31.10.2006	215	06.11.2006	23 / 3622882
ZH	5	2195	22.01.2003	17	28.01.2003	20 / 833236	ZH	22	33086	08.12.2006	243	14.12.2006	18 / 3680840
ZH	6	4240	12.02.2003	32	18.02.2003	19 / 866548	ZH	23	7205	06.03.2007	49	12.03.2007	25 / 3833548
ZH	7	11431	30.04.2003	85	06.05.2003	18 / 977388	ZH	24	28048	09.10.2007	199	15.10.2007	21 / 4154648
ZH	8	27731	01.10.2003	192	07.10.2003	22 / 1203052	ZH	25	29472	23.10.2007	209	29.10.2007	19 / 4174628
ZH	9	29073	15.10.2003	202	21.10.2003	20 / 1223292	ZH	26	3113	31.01.2008	25	06.02.2008	21 / 4325604
ZH	10	33541	01.12.2003	235	05.12.2003	20 / 2014492	ZH	27	10318	15.04.2008	76	21.04.2008	22 / 4438250
ZH	11	2302	22.01.2004	18	28.01.2004	19 / 2090628	ZH	28	22022	05.08.2008	153	11.08.2008	20 / 4607748
ZH	12	21124	26.07.2004	146	30.07.2004	14 / 2383854	ZH	29	26855	24.09.2008	189	30.09.2008	21 / 4670162
ZH	13	2066	19.01.2005	17	25.01.2005	21 / 2669070	ZH	30	28535	09.10.2008	200	15.10.2008	23 / 4691522
ZH	14	15286	01.06.2005	108	07.06.2005	21 / 2870438	ZH	31	30903	10.08.2009	156	14.08.2009	26 / 5197072
ZH	15	20861	21.07.2005	144	27.07.2005	20 / 2951546	ZH	32	36853	22.09.2009	187	28.09.2009	23 / 5265620
ZH	16	31419	18.11.2005	229	24.11.2005	18 / 3118234							

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
0		13	Gasser, Jürg Thomas, von Hallau, in Männedorf	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
0		2	Bösch, Dr. René, von Alt-St. Johann, in Kloten	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
0		7	Van Steenberghe, Rudy, belgischer Staatsangehöriger, in Zaventem (B)	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
0			PricewaterhouseCoopers AG, in Zürich	Revisionsstelle	
1		2m	Lukas, Dr. Martin, österreichischer Staatsangehöriger, in Wien (A)	Geschäftsführer	Einzelunterschrift
2		11m	Eisenring, Ulrich, von Bichelsee Balzerswil, in Erlenbach ZH	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
2		4m	Lukas, Dr. Martin, österreichischer Staatsangehöriger, in Wien (A)	Geschäftsführer	Kollektivunterschrift zu zweien
2		28m	Binggeli, Rebecca, Bürgerin der USA, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
2		11	Busenbark, Gordon, Bürger der USA, in Wien (A)		Kollektivunterschrift zu zweien
2		9	Glary, John Gerard, britischer Staatsangehöriger, in Oberhasli		Kollektivunterschrift zu zweien
2		11m	Pollini, Pierangelo, italienischer Staatsangehöriger, in Uster		Kollektivunterschrift zu zweien
2		13	Thomas, Ian-Tanter, britischer Staatsangehöriger, in Richterswil		Kollektivunterschrift zu zweien
3		9	Johnson, Kurt, Bürger der USA, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
3		13	McGillivray, Bruce, kanadischer Staatsangehöriger, in Rüschlikon		Kollektivunterschrift zu zweien
3		4m	Meunier, Eric, französischer Staatsangehöriger, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
3		28m	Williams, Charles Christopher, Bürger der USA, in Kilchberg ZH		Kollektivunterschrift zu zweien
4		12	Meunier, Eric, französischer Staatsangehöriger, in Zürich	Geschäftsführer	Kollektivunterschrift zu zweien
4		23	Lukas, Dr. Martin, österreichischer Staatsangehöriger, in Meilen		Kollektivunterschrift zu zweien
6			Burns, Bonnie, Bürgerin der USA, in Kilchberg ZH		Kollektivunterschrift zu zweien
6		7m	Demaré, Michel, belgischer Staatsangehöriger, in Freienbach		Kollektivunterschrift zu zweien
6		20	Fieere, Aline, französische Staatsangehörige, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
6		12	Makin, Louise Pamela, britische Staatsangehörige, in Wädenswil		Kollektivunterschrift zu zweien
6		11	Schäublin, Matthias-Huldrych, von Basel, in Basel		Kollektivunterschrift zu zweien
7		13	Demaré, Michel, belgischer Staatsangehöriger, in Freienbach	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
9		16	Bernaert, Arnaud, französischer Staatsangehöriger, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
9		13	Blanco, Dianne Hayes, Bürgerin der USA, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
9		12	Chard, Christopher Arthur Mark, britischer Staatsangehöriger, in Maur		Kollektivunterschrift zu zweien
9		13	De Muyndt, Marianne, belgische Staatsangehörige, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
9		14m	Fitzpatrick, Antony Edward, britischer Staatsangehöriger, in Meilen		Kollektivunterschrift zu zweien
9		14	Landsberger, Franz, deutscher Staatsangehöriger, in Maur		Kollektivunterschrift zu zweien
9		28m	Lenzlinger, Barbara, von Mesnang, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien



HANDELSREGISTER DES KANTONS ZÜRICH

CH-170.3.023.618-3	Baxter Healthcare SA	Opfikon	3
--------------------	----------------------	---------	---

Alle Eintragungen

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
9		13m	Narbel, Nicolas, von Vuarrens, in Uster		Kollektivunterschrift zu zweien
9		13	Sylvester, John Richard, britischer Staatsangehöriger, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
9		13	Toledo, Pablo German, Bürger der USA, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
9		16	Whitaker, Andrew, britischer Staatsangehöriger, in Mönchaltorf		Kollektivunterschrift zu zweien
	11	14	Eisenring, Ulrich, von Biehelsee-Balterswil, in Zollikon	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
	11		Pollini, Pierangelo, italienischer Staatsangehöriger, in Küsnacht ZH		Kollektivunterschrift zu zweien
13		14m	Utts, James Edgar, amerikanischer Staatsangehöriger, in Zürich	Präsident des Verwaltungsrates + Geschäftsführer	Kollektivunterschrift zu zweien
	13	21	Narbel, Nicolas, von Vuarrens, in Uster	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
14		22m	Hombach, Robert Joseph, amerikanischer Staatsangehöriger, in Rüschlikon	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
	14	22m	Fitzpatrick, Antony Edward, britischer Staatsangehöriger, in Meilen	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
	14	20	Utts, James Edgar, amerikanischer Staatsangehöriger, in Zürich	Geschäftsführer	Kollektivunterschrift zu zweien
15		16	Antoniazzi, Luigi, italienischer Staatsangehöriger, in Wädenswil		Kollektivunterschrift zu zweien
15		19m	Charton, Jérôme, französischer Staatsangehöriger, in Wallisellen		Kollektivunterschrift zu zweien
15			Plauert, Karin, österreichische Staatsangehörige, in Fällanden		Kollektivunterschrift zu zweien
17		28	Shader, Alton Edwin, amerikanischer Staatsangehöriger, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
18		26	De-Frêne, Feargal, irischer Staatsangehöriger, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
	19	28	Charton, Jérôme, französischer Staatsangehöriger, in Dübendorf		Kollektivunterschrift zu zweien
19		28	Chatelain, Eric, von Genf, in Collonge-Bellerive		Kollektivunterschrift zu zweien
22			Nicklin, Peter, britischer Staatsangehöriger, in Küsnacht ZH	Präsident des Verwaltungsrates	Einzelunterschrift
	22	23	Hombach, Robert Joseph, amerikanischer Staatsangehöriger, in Rüschlikon	Vizepräsident des Verwaltungsrates	Einzelunterschrift
	22		Fitzpatrick, Antony Edward, britischer Staatsangehöriger, in Meilen	Mitglied des Verwaltungsrates	Einzelunterschrift
22			Martinez de Lecea Noain, Ignacio, spanischer Staatsangehöriger, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
22		23	Walther, Hans-Peter, deutscher Staatsangehöriger, in Oetwil an der Limmat		Kollektivunterschrift zu zweien
23			Saccaro, James, amerikanischer Staatsangehöriger, in Zürich	Vizepräsident des Verwaltungsrates	Einzelunterschrift
23		32	Murphy, Michael, amerikanischer Staatsangehöriger, in Rüschlikon		Kollektivunterschrift zu zweien
23			Noisel, Pauline, französische Staatsangehörige, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
25		28m	Neuhaus, Nicole, von Zeihen, in Baden		Kollektivunterschrift zu zweien
25			Walsh, Gregory St John, irischer Staatsangehöriger, in Männedorf		Kollektivunterschrift zu zweien
26			Aebli, Ivo Peter, von Glarus, in Mollis		Kollektivunterschrift zu zweien
26		28	Saame, Dr. Philipp, deutscher Staatsangehöriger, in München (DE)		Kollektivunterschrift zu zweien
27			Parkin, Howard, britischer Staatsangehöriger, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
27		29	Manser, Yvonne, von Appenzell, in Jonschwil		Kollektivunterschrift zu zweien
27		29	Michel, Corinne, von Kerns, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
	28		Williams, Charles Christopher, amerikanischer Staatsangehöriger, in Horgen		Kollektivunterschrift zu zweien
	28		Binggeli-Wacaser, Rebecca, von Wahlern, in Neerach		Kollektivunterschrift zu zweien
	28		Lenzlinger, Barbara, von Mosnang, in Erlenbach ZH		Kollektivunterschrift zu zweien
	28		Neuhaus, Nicole, von Zeihen, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
29			Byrne-Quinn, Sarah Elizabeth, britische Staatsangehörige, in Zürich		Kollektivunterschrift zu zweien
30			Kenny, Daniel William, australischer Staatsangehöriger, in Wädenswil		Kollektivunterschrift zu zweien
30			Pidduck, David Alexander, kanadischer Staatsangehöriger, in Kilchberg ZH		Kollektivunterschrift zu zweien
32			Lugogo, Mwanajuma Pietrina, britische Staatsangehörige, in Seuzach		Kollektivunterschrift zu zweien

Zürich, 28.09.2009 08:54

Fortsetzung auf der folgenden Seite



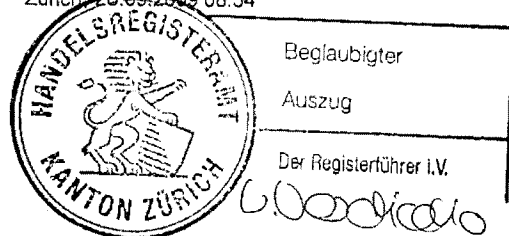
HANDELSREGISTER DES KANTONS ZÜRICH

CH-170.3.023.618-3	Baxter Healthcare SA	Opfikon	4
--------------------	----------------------	---------	---

Alle Eintragungen

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
32			Knabe, Lutz, deutscher Staatsangehöriger, in Thalwil		Kollektivunterschrift zu zweien

Zürich 28.09.2009 08:54



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.