

11-25-2002

D #

Form PTO-159
(Rev. 03/01)

REC

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
U.S. Patent and Trademark Office

OMB No. 0054-0027 (Rev. 3/31/2002)

102291594

Tab settings

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Sandoz Chemicals Ltd.

11-18-02

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Novartis Pharma AG

Address: CH 4002 Basle
SwitzerlandAdditional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ NoAdditional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:



Assignment



Merger



Security Agreement



Change of Name



Other

Execution Date: January 22, 2001

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)
5,476,720Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: David E. Spaw

Internal Address: Rankin, Hill, Porter & Clark LLP

Street Address: 925 Euclid Avenue, Suite 700

City: Cleveland State: Ohio Zip: 44115

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00

☒ Enclosed☒ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

18-0160

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

*To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.*David E. Spaw
Name of Person Signing
SignatureNovember 12, 2002
Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 7

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Commissioner of Patents & Trademarks, Box Assignments
Washington, D.C. 20231

11/22/2002 TDI A21 00000195 5476720

01 FC:0021

40.00 DP

PATENT
REEL: 013506 FRAME: 0740



Handelsregister des Kantons Basel-Stadt Hauptregister

Firmennummer	Rechtsnatur	Eintragung	Löschung	Uebertrag	
CH-270.3.002.232-0	Aktiengesellschaft	01.12.1989		von: 270.3.002.232-0/a auf:	1

Alle Eintragungen

Ei	Lö	Firma	Ref	Sitz
1		Sandoz Technologie AG	1	Basel
1	3	(Sandoz Technologie SA) (Sandoz Technology Ltd)		
3		Novartis Services AG		
3		(Novartis Services SA) (Novartis Services Inc.)		

Ref	Aktienkapital (CHF)	Liberierung (CHF)	Aktien-Stückelung	Ref	Adresse der Firma
1	10'000'000.--	10'000'000.--	10'000 Namenaktien zu CHF 1'000.--	1	Lichtstr. 35
4	10'001'000.--	10'001'000.--	10'001 Namenaktien zu CHF 1'000.--		4056 Basel
Ref	PS-Kapital (CHF)	Liberierung (CHF)	Partizipationsscheine		

Ei	Lö	Zweck	Ref
1	3	Beratung und Unterstützung der Gesellschaften des Sandoz-Konzerns, Erfahrungsaustausch in der Sandoz-Gruppe sowie Erbringung von Dienstleistungen in den Bereichen der innovativen chemischen Verfahren und Prozesse, der Sicherheit und des Umweltschutzes, des Schutzes der immateriellen Werte (Patente, Marken), der EDV-Netzwerke und Grossrechner, der Methoden und Modelle, der Kommunikation sowie in verwandten Gebieten. Die Gesellschaft kann sich daneben an anderen Unternehmen irgendwelcher Art beteiligen sowie Liegenschaften und Immaterialgüterrechte erwerben, vertreten und verkaufen.	
3		Beratung und Unterstützung der Gesellschaften des Novartis-Konzerns, Erfahrungsaustausch in der Novartis-Gruppe sowie Erbringung von Dienstleistungen in den Bereichen der innovativen chemischen Verfahren und Prozesse, der Sicherheit und des Umweltschutzes, des Schutzes der immateriellen Werte (Patente, Marken), der EDV-Netzwerke und Grossrechner, der Methoden und Modelle, der Kommunikation sowie in verwandten Gebieten. Die Gesellschaft kann sich daneben an anderen Unternehmen irgendwelcher Art beteiligen, solche gründen, übernehmen und mit ihnen fusionieren. Ferner kann sie Liegenschaften und Immaterialgüterrechte erwerben, vertreten und verkaufen.	



Ei	Lö	Bemerkungen	Ref	Statutendatum
1		Mitteilungen an die Aktionäre: Briefe.	1	13.11.1989
1		Vinkulierung: Die Übertragbarkeit der Namenaktien ist nach Massgabe der Statuten beschränkt.	1	01.06.1990
1		Der von einer bisherigen Registerkarte übertragene Auszug enthält keine vor dem Uebertrag gestrichenen Tatsachen, und auch keine allfälligen früheren Statutendaten oder Tagebuch- und SHAB-Zitate. Diese können auf der bisherigen Handelsregisterkarte eingesehen werden.	1	01.12.1993
3		Auflösung der Gesellschaft durch Generalversammlung vom 22.01.2001 infolge Fusion gemäss Art. 748 OR mit der "Novartis Pharma AG", in Basel. Aktiven und Passiven der Gesellschaft gehen auf die "Novartis Pharma AG" über.	3	20.12.1996
6			4	15.06.1998
			4	17.06.1998

Ei	Lö	Sacheinlagen, Sachübernahmen, bes. Vorteile, Genussscheine	Ref	Publikationsorgan
1		Sacheinlage und -übernahme: Aktiven von CHF 12'361'846.-- und Passiven von CHF 1'333'478.-- des Bereichs "Zentrale Dienste" der Sandoz AG, in Basel, gemäss Bilanz per 31.12.1989 zum Preis von CHF 11'028'368.--, wovon CHF 9'900'000.-- an das Erhöhungskapital angerechnet wurden.	1	SHAB
4		Sacheinlage: Die Gesellschaft übernimmt einen Teil der Aktiven von CHF 2'025'849'220.-- und einen Teil der Passiven von CHF 1'970'847'220.-- der "Novartis Pharma AG", in Basel, gemäss Sacheinlagevertrag vom 15.06.1998 und Ausgliederungsbilanz per 01.01.1998 zum Preis von CHF 55'002'000.--, wofür 1 Namenaktie zu CHF 1'000.-- ausgegeben wird. Der Rest des Aktivenüberschusses von CHF 55'001'000.-- wird als Agio den Reserven der "Novartis Services AG" gutgeschrieben.		
4		Sachübernahme: Die Gesellschaft übernimmt zum Bereich Services gehörende Aktiven von CHF 1'241'761.-- und Passiven von CHF 1'240'761.-- der "Novartis International AG", in Basel, gemäss Ausgliederungsbilanz per 01.01.1998 zum Preis von CHF 1'000.--.		
4		Beabsichtigte Sachübernahme: Die Gesellschaft beabsichtigt, zum Bereich unselbständige dauernde Baurechte und Grundstücke gehörende Aktiven und Passiven der "Novartis Produkte AG", in Basel, zum Preis von maximal CHF 117'296'472.-- zu übernehmen.		

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

Basel, 12.09.2002 11:53

Fortsetzung auf der folgenden Seite 2

PATENT
REEL: 013506 FRAME: 0741



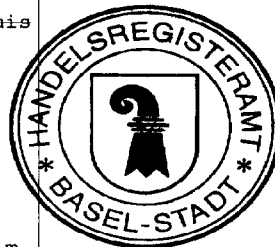
Handelsregister des Kantons Basel-Stadt Hauptregister

CH-270.3.002.232-0	Novartis Services AG	Basel	3
--------------------	----------------------	-------	---

Alle Eintragungen

Ze	Ref	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite	Ze	Ref	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite
SW	0		(Auslassung)		(Auslassung)		ME	5	5066	05.11.1999	221	12.11.1999	7708
SW	1	5067	10.11.1995	226	21.11.1995	6359	TH	6	855	31.01.2001	26	07.02.2001	932
AC	2	1596	29.03.1996	72	15.04.1996	2107							
TH	3	6632	23.12.1996	8	15.01.1997	261							
PN	4	3233	30.06.1998	130	09.07.1998	4757							

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
1		2	Schweizer, Dr. Rolf W., von Richen, in Oberwil BL	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		3	Wagnière, Daniel C., von Rueyres, Fey und Gologny, in Binningen	Delegierter des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Breu, Dr. Raimund, von Oberegg, in Bottmingen	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Salzmann, Dr. Jean-Jacques, von Eggwil, in Aesch BL	Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Yorke, Brian Alan, britischer Staatsangehöriger, in Aesch BL	Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Butz, Norbert, deutscher Staatsangehöriger, in Efringen-Kirchen (D)	Stellvertretender Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Morris, Clive Sydney, britischer Staatsangehöriger, in Richen	Stellvertretender Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Bodmer, Sheila, von Wald ZH, in Reinach BL	Vize-Direktorin	Kollektivunterschrift zu zweien
1		2	D'haemer, Jan, von Biel-Benken, in Biel-Benken	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Egger, Jean, von Courtaman, in Allschwil	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Galle, Daniel, von Jegenstorf, in Rheinfelden	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Grubb, Dr. Philip, britischer Staatsangehöriger, in Inslingen (D)	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Gruntz, Dr. Urban, von Basel, in Basel	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Guldbrandsen, Dr. Peter, von Zürich, in Ettingen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Locher, Adolf, von Luzern, in Pfeffingen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Meyer, Joe, von Hochdorf, in Biel-Benken	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Paulus, Hans, von Lupsingen, in Lupsingen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Smolders, Walter, belgischer Staatsangehöriger, in Ettingen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Stäheli, Dr. Jörg, von Neukirch an der Thur, in Basel	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		2	Suter, Dr. Georg, von Langnau am Albis, in Sissach	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Tschopp, Dr. Anton, von Ziefen, in Binningen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Widmer, Dr. Ulrich, von Gränichen, in Füllinsdorf	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Courtin, Dr. Alfred, von Basel, in Basel		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Düsing, Rolf, deutscher Staatsangehöriger, in Weil am Rhein (D)		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Fischer, Claude, von Meisterschwanden, in Basel		Kollektivprokura zu zweien
1		2m	Grange, Gordon S., britischer Staatsangehöriger, in St-Louis (F)		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Hoxie, Dr. Thomas, Bürger der USA, in Basel		Kollektivprokura zu zweien
1		5m	Kren, Stefan, von Hofstetten-Flüh, in Hofstetten SO		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Loosli, Hans-Rudolf, von Wyssachen, in Therwil		Kollektivprokura zu zweien
1		5m	Molac, Dr. Béatrice, französische Staatsangehörige, in Rantzwiler (F)		Kollektivprokura zu zweien
1		2	Moll, Bernhard, deutscher Staatsangehöriger, in Freiburg im Breisgau (D)		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Pelly, Nicholas J., britischer Staatsangehöriger, in Muttens		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Räss, Peter, von Rohrbach, in Zeiningen		Kollektivprokura zu zweien
1		5m	Ross, Dr. Richard, britischer Staatsangehöriger, in Schönenbuch		Kollektivprokura zu zweien





Handelsregister des Kantons Basel-Stadt Hauptregister

CH-270.3.002.232-0

Novartis Services AG

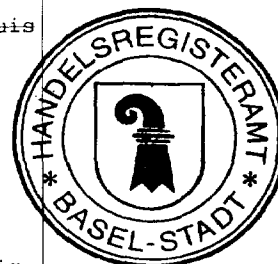
Basel

2

Alle Eintragungen

Zeil	Ref	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite	Zeil	Ref	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite
SW	0		(Auslassung)		(Auslassung)		ME	5	5066	05.11.1999	221	12.11.1999	770
SW	1	5067	10.11.1995	226	21.11.1995	6359	TH	6	855	31.01.2001	26	07.02.2001	93
AC	2	1596	29.03.1996	72	15.04.1996	2107							
TH	3	6632	23.12.1996	8	15.01.1997	261							
PN	4	3233	30.06.1998	130	09.07.1998	4757							

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
1		2	Schweizer, Dr. Rolf W., von Riehen, in Oberwil BL	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		3	Wagnière, Daniel C., von Rueyres, Fey und Gologny, in Binningen	Delegierter des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Breu, Dr. Raimund, von Oberegg, in Bottmingen	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Salzmann, Dr. Jean-Jaques, von Eggwil, in Aesch BL	Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Yorke, Brian Alan, britischer Staatsangehöriger, in Aesch BL	Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Butz, Norbert, deutscher Staatsangehöriger, in Efringen Kirchen (D)	Stellvertretender Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Morris, Clive Sydney, britischer Staatsangehöriger, in Riehen	Stellvertretender Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Bodmer, Sheila, von Wald ZH, in Reinach BL	Vize-Direktorin	Kollektivunterschrift zu zweien
1		2	D'haemer, Jan, von Biel Benken, in Biel Benken	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Egger, Jean, von Courtaman, in Allschwil	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Galle, Daniel, von Gegenstorf, in Rheinfelden	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Grubb, Dr. Philip, britischer Staatsangehöriger, in Inzlingen (D)	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Gruntz, Dr. Urban, von Basel, in Basel	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Guldbrandsen, Dr. Peter, von Zürich, in Ettingen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Locher, Adolf, von Luzern, in Pfeffingen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Meyer, Joe, von Hochdorf, in Biel Benken	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Paulus, Hans, von Lupsingen, in Lupsingen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Smelders, Walter, belgischer Staatsangehöriger, in Ettingen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Stäheli, Dr. Jörg, von Neukirch an der Thur, in Basel	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		2	Suter, Dr. Georg, von Langnau am Albis, in Sissach	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Tschopp, Dr. Anton, von Ziefen, in Binningen	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5m	Widmer, Dr. Ulrich, von Gränichen, in Füllinsdorf	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
1		5	Courtin, Dr. Alfred, von Basel, in Basel		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Düsing, Rolf, deutscher Staatsangehöriger, in Weil am Rhein (D)		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Fischer, Claude, von Meisterschwanden, in Basel		Kollektivprokura zu zweien
1		2m	Grange, Gordon S., britischer Staatsangehöriger, in St-Louis (F)		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Hoxie, Dr. Thomas, Bürger der USA, in Basel		Kollektivprokura zu zweien
1		5m	Kren, Stefan, von Hofstetten-Flüh, in Hofstetten SO		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Loesli, Hans-Rudolf, von Wyssachen, in Therwil		Kollektivprokura zu zweien
1		5m	Molae, Dr. Béatrice, französische Staatsangehörige, in Rantzwiler (F)		Kollektivprokura zu zweien
1		2	Moll, Bernhard, deutscher Staatsangehöriger, in Freiburg im Breisgau (D)		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Pelly, Nicholas J., britischer Staatsangehöriger, in Muttens		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Räss, Peter, von Rohrbach, in Zeiningen		Kollektivprokura zu zweien
1		5m	Ross, Dr. Richard, britischer Staatsangehöriger, in Schönenbuch		Kollektivprokura zu zweien



PATENT

REEL: 013506 FRAME: 0743



Handelsregister des Kantons Basel-Stadt Hauptregister

CH-270.3.002.232-0

Novartis Services AG

Basel

41

Alle Eintragungen

Basel, 12.09.2002 11:53

Dieser Auszug aus dem kantonalen Handelsregister hat ohne die nebenstehende Originalbeglaubigung keine Gültigkeit. Er enthält alle gegenwärtig für diese Firma gültigen Eintragungen sowie allfällig seit 10.11.1995 gestrichenen Eintragungen.

Auf besonderes Verlangen kann auch ein Auszug erstellt werden, der lediglich alle gegenwärtig gültigen Eintragungen enthält.



Handelsregisteramt Basel-Stadt



Handelsregister des Kantons Basel-Stadt Hauptregister

CH-270.3.002.232-0	Novartis Services AG	Basel	4
--------------------	----------------------	-------	---

Alle Eintragungen

Basel, 12.09.2002 11:53

Dieser Auszug aus dem kantonalen Handelsregister hat ohne die nebenstehende Originalbeglaubigung keine Gültigkeit. Er enthält alle gegenwärtig für diese Firma gültigen Eintragungen sowie allfällig seit 10.11.1995 gestrichenen Eintragungen.
Auf besonderes Verlangen kann auch ein Auszug erstellt werden, der lediglich alle gegenwärtig gültigen Eintragungen enthält.



Handelsregisteramt Basel-Stadt

[Handwritten signature]



Handelsregister des Kantons Basel-Stadt Hauptregister

CH-270.3.002.232-0

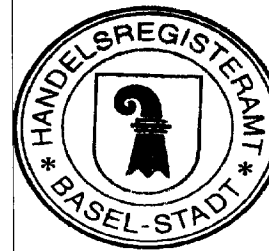
Novartis Services AG

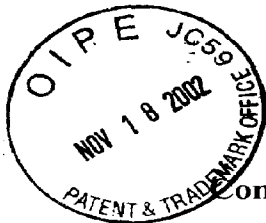
Basel

3

Alle Eintragungen

Ei	Ae	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
1		2	Samhaber, Dr. Wolfgang, österreichischer Staatsangehöriger, in Riehen		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Schaffner, Hansruedi, von Hausen bei Brugg, in Möhlin		Kollektivprokura zu zweien
1		5	Smit, Gabriel H., niederländischer Staatsangehöriger, in Bubendorf		Kollektivprokura zu zweien
1		5m	van Wessem, Anthoon, niederländischer Staatsangehöriger, in Basel		Kollektivprokura zu zweien
1		5m	Wymann, Gérard, französischer Staatsangehöriger, in St Louis (F)		Kollektivprokura zu zweien
1		4m	Schweizerische Treuhandgesellschaft Coopers & Lybrand AG, in Basel	Revisionsstelle	
2		3	Jetzer, Alexandre, von Lengnau AG, in Zug	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
2	2	5m	Grange, Gordon S., britischer Staatsangehöriger, in St Louis (F)	Vize-Direktor	Kollektivunterschrift zu zweien
2		5	Löffler, Dr. Christoph, von Riehen und Basel, in St Louis (F)		Kollektivprokura zu zweien
2		5	McStea, John Anthony, britischer Staatsangehöriger, in Hölstein		Kollektivprokura zu zweien
2		5m	Messer, Reinhard, deutscher Staatsangehöriger, in Steinen (D)		Kollektivprokura zu zweien
2		5m	Weichsel, Dr. Christian, deutscher Staatsangehöriger, in Kaiseraugst		Kollektivprokura zu zweien
3		5m	Vasella, Dr. Daniel L., von Poschiavo, in Binningen	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
3			Kindler, Dr. Hans, von Bolligen, in Sissach	Delegierter des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
3			Tobler, Peter, von Thal und Ettingen, in Ettingen	Sekretär (Nichtmitglied)	Kollektivunterschrift zu zweien
4		5	STG Coopers & Lybrand AG, in Basel	Revisionsstelle	
5			Vasella, Dr. Daniel L., von Poschiavo, in Risch	Präsident des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
5			Breu, Dr. Raymund, von Oberegg, in Bottmingen	Mitglied des Verwaltungsrates	Kollektivunterschrift zu zweien
5			Bodmer, Sheila, von Wald ZH, in Reinach BL		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Brechbühl, Kurt, von Trachselwald, in Möhlin		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Fábián Masoch, Daniela, von Wohlen bei Bern, in Basel		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Grange, Gordon S., britischer Staatsangehöriger und von Fribourg und Alterswil, in St. Louis (F)		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Grubb, Dr. Philip, britischer Staatsangehöriger, in Inzlingen (D)		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Heitz, Peter, von Basel, in Basel		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Kren, Stefan, von Hofstetten-Flüh, in Hofstetten SO		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Messer, Reinhard, deutscher Staatsangehöriger, in Steinen (D)		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Molac, Dr. Béatrice, französische Staatsangehörige, in Rantzwiler (F)		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Morris, Clive Sydney, britischer Staatsangehöriger, in Riehen		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Rosenthaler, Simon, von Oberwil BL und Rheinfelden, in Therwil		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Ross, Dr. Richard, von Schönenbuch, in Schönenbuch		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Smolders, Walter, belgischer Staatsangehöriger, in Ettingen		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Stäheli, Dr. Jörg, von Neukirch an der Thur, in Basel		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Weichsel, Dr. Christian, deutscher Staatsangehöriger, in Kaiseraugst		Kollektivunterschrift zu zweien
5			van Wessem, Anthoon, niederländischer Staatsangehöriger, in Birsfelden		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Widmer, Dr. Ulrich, von Gränichen, in Füllinsdorf		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Wymann, Gérard, französischer Staatsangehöriger, in St Louis (F)		Kollektivunterschrift zu zweien
5			Yorke, Brian Alan, britischer Staatsangehöriger, in Aesch BL		Kollektivunterschrift zu zweien
5			PricewaterhouseCoopers AG, in Basel	Revisionsstelle	





Commercial Register of the Canton of Basel Main Register

Company Number	Legal Nature	Registration	Deletion	Transfer from: 270.3.002.232-0/a to:	
CH-270.3.002.232-0	Limited company	01.12.1989			1

All entries

Re	De	Company	Ref	Place of Business
1		Sandoz Technologie AG	1	Basel
1	3	(Sandoz Technologie SA) (Sandoz Technology Ltd)		
3		Novartis Services AG		
3		(Novartis Services SA) (Novartis Services Inc.)		

Re	De	Remarks	Ref	Date of Statutes
1		Communication to the stockholders: Letters.	1	13.11.1989
1		Vinculation: The transferability of the registered shares is limited according to the statutes.	1	01.06.1990
			1	01.12.1993
1		The transfered excerpt from a former register card does not include facts which were cancelled prior to the transfer, and does also not include possible former dates of statutes or diary- or SHAB*-citations. These can be inspected in former cards of the commercial register.	3	20.12.1996
			4	15.06.1998
			4	17.06.1998
6		Dissolution of the company by the general meeting of 22.01.2001 due to merger according to Art. 748 OR with "Novartis Pharma AG", Basel. Assets and liabilities of the company pass over to "Novartis Pharma AG".		

*Official Swiss Trade Journal



DECLARATION

I, Yvette Kuster, residing at Rüttschistrasse 16, 8037 Zürich, Switzerland, do hereby declare that I am conversant with the English and German languages and am a competent translator thereof. I declare further that the following is a true and correct translation made by me of an excerpt of the commercial register of Basel, Switzerland which documents the change of name from Sandoz Technology Ltd to Novartis Pharma AG.

Signed this 17 September 2002


Yvette Kuster