

FORM PTO-1595
(Rev. 6-93)

08-11-1998

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



100790201

8-6-98

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

1. Name of conveying party(ies):

Union Bank of Switzerland

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

☐ Yes ☒ No

2. Name and address of receiving party:

Name: UBS AG

Address:

Street Address: Bahnhofstrasse 45

City: Zurich Country: Switzerland

ZIP: 8098

Execution Date: June 19, 1998

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

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) See the attached schedule

Additional numbers attached? ☒ Yes ☐ No

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

Name: Bradford Breen

Internal Address: Orrick, Herrington & Sutcliffe LLP

Street Address: 666 Fifth Avenue

City: New York State: New York ZIP: 10103

6. Total number of applications and patents involved: [35]

7. Total fee (37 CFR 3.41) \$ 1400.00

☒ Enclosed

☒ Authorized to be charged to deposit account for any deficiency

8. Deposit account number: 15-0665

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

DO NOT USE THIS SPACE

1400

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.

Bradford Breen, Reg. No. 30,823

Name of Person Signing

Signature

Bradford S. Breen

August 3, 1998

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: [9]

08/10/1998 DRGUYEN 00000080 5358832

01 FC:581

1400.00 OP

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
Commissioner of Patents & Trademarks, Box Assignments
Washington, D.C. 20231

CONTINUATION OF BOX 4, PART B
U.S. PATENTS

5,358,832	5,333,026
5,210,010	5,360,701
5,141,845	5,142,384
5,104,914	4,976,799
4,992,346	5,003,386
5,009,991	5,017,469
4,987,479	4,989,071
4,966,440	4,895,419
4,977,047	4,902,612
4,996,141	5,017,667
4,933,754	4,948,714
4,836,628	4,803,151
4,769,300	4,769,301
4,816,360	4,788,115
4,728,601	4,687,846
4,732,981	4,917,992
4,704,349	4,650,339
5,376,510	

Register of Commerce of the Canton of Zurich - Main Register

Company No. Legal form Entry Deletion
CH-270.3.004.646-4 Corporation 28.02.1978
Transfer 3.000.004.646/a
from: 270.3.004.646-4/a
to:

All entries

En ¹	De ²	Company	Ref	Head office
1		SBC-AG	1	Basel
1	2	(SBC-SA)-SBC-Ltd)	4	Zurich + Basel
2		UBS AG		
2		(UBS SA) (UBS Ltd)		

Ref	Share capital (CHF)	Paid in (CHF)	Denominations	Company address
1	50,000.00	50,000.00	50 better shares at CHF 1,000.00	c/o Swiss Bank Corporation
3			6 Class B registered shares at CHF 20.00, 19 Class C registered shares at CHF 20.00 and 2475 registered shares at CHF 20.00	Aeschenvorstadt 1 4051 Basel c/o Union Bank of Switzerland (UBS) Bahnhofstr. 45 8001 Zurich
4				c/o Swiss Bank Corporation Aeschenvorstadt 1 4051 Basel

Ref	PC capital (CHF)	Paid in (CHF)	Participation certificates
-----	------------------	---------------	----------------------------

¹ En = entry

² De = deletion

En¹ De² Purpose Ref Company's mailing address

- 1 2 Permanent participation in other companies of all kinds and management of these participations. Assumption of fiduciary functions. Conduct of all types of commercial and financial business.
- 2 Assumption of all assets and liabilities of "Union Bank of Switzerland (UBS)", in Zurich, and of Swiss Bank Corporation", in Basel, in the context of the merger under Art. 748 of the Swiss Code of Obligations following receipt of the relevant licenses, and subsequently the operation of a universal bank. The company is authorized to acquire and sell land, real estate and building rights.

En¹ De⁴ Remarks Ret Articles of Association dated

- 1 1 Notifications to shareholders: SHAB³ or, if the addresses are known, registered letters. 1 20.05.1994 1 17.02.1978
- 1 1 The extract transferred from a previous register card does not include facts deleted before the transfer nor does it refer to any earlier changes in the articles of association or earlier quotations from the SHAB.³ 3 05.02.1998 2 05.12.1997
- 3 These can be seen by inspecting the previous commercial register cards. Preference shares: Preferential rights for members of the board of directors with regard to dividends and authority to make proposals under the articles of association. 4 05.02.1998

En¹ De² Contributions/acquisitions in kind, particular advantages, dividend-rights certificates Ref Publication of record 1 SHAB³

En¹ De² Branch En¹ De² Branch En¹ De² Branch

Zei	Ref	Jm. No.	Jm. date	SHAB ³	SHAB ³ date	Page
ST	0	(omitted)	(omitted)	GW 4	3929	13.02.1998 34 19.02.1998 1237

³ Schweiz. Handelsamtsblatt (Swiss commercial gazette)

ST	1	5540	15.11.1994	230	25.11.1994	6460	GW	5	4498	20.02.1998	39	26.02.1998	1413
TH	2	6786	08.12.1997	241	15.12.1997	9010							
TH	2	679	05.02.1998	29	12.02.1998	1076							

Leg:	P = chairman of the board	VR = board of directors	GF = managing director ⁴	EU = individual signature
	VP = vice chairman of the VR	Liq = liquidator (receiver)	b.a. = limited to	KU = joint signature ⁵
	Del = managing director ⁶ of the VR	GD = general manager	HS = head office	EP = individual power of attorney
	M = member of the VR	D = senior vice president	ZN = branch	KP = joint power of attorney
	S = secretary	VD = director	ZB = signing power	Stv = deputy (alternate)

En ¹	Ch ⁷	De ²	Personal details of officers	Function	Form of signature
1		5m	Dietzi, Dr. Hanspeter, of Basel, in Binningen	Chairman	KU with another
1		2	Aekermann, Dr. Felix, von Basel, in Basel	Member	KU with another
1		2	von Wyl, Walter, of Samen, in Basel	Member	KU with another
1		2	Bleuel, Dr. Anton, of Basel and Trimbach, in Basel		
1		5	Amstutz, Fritz, of Sigmiswil, in Fehren	Auditor	KU with another
2		5m	Roth, Dr. Urs, of Kaiserstuhl, in Hausen am Albis	Vice chairman	KU with another
2			Bauer, Hans-Peter, of Basel, in Binningen		KU with another
2			Schmid, Dr. Bernhard, of Basel, in Zurich		KU with another
2			Suter, Ursula, of Schnotwil, in Zollikoberberg		KU with another
5			Cabiallavetta, Mathis, of Breil/Brigels, in Rüschiikon		KU with another
5			Krauer, Dr. Alex, of Basel, in Riehen	Chairman	KU with another
5			Kündig, Markus, of Samenstorf, in Zug	Vice chairman	KU with another
5			Togni, Alberto, of Bignasco, in Küsnacht ZH	Vice chairman	KU with another
5			Böckli, Prof. Dr. Peter, of Frauenfeld, in Binningen	Vice chairman	KU with another
5			Meyer, Dr. Rolf A., of Wohlen AG, in Wollerau	Member	no ZB
5			Ming, Dr. Hans Peter, of Lungern and Horw, in Zumikon	Member	no ZB
5			Reinhart, Andreas, of Winterthur, in Winterthur	Member	no ZB

⁴ Geschäftsführer(in)

⁵ with another = power to sign jointly with another authorized signatory

⁶ Delegierte(r) des VR

⁷ Ch = change

5	Schorderet, Georges, of Montévrax and Zénauva, in Hombrechtikon	Member	no ZB
5	Zobl, Dr. Manfred, of Rüschlikon, in Rüschlikon	Member	no ZB
5	Erismann, Gertrud, of Küssnacht ZH and Aarau, in Küssnacht ZH	Secretary (non-member)	KU with another
5	Dietzi, Dr. Hanspeter, of Basel, in Binningen		KU with another
5	Roth, Dr. Urs von Kaiserstuhl, in Hausen am Albis		
5	ATAG Ernst & Young AG, in Basel	Auditors	

Zurich, 19.06.1998 11:23

This extract from the cantonal register of commerce has no validity unless the original official stamp of authentication is affixed on the left. It contains all currently valid entries for the company and a record of any deletions since 15.11.1994.
Upon special request an extract can also be issued which only contains all currently valid entries.

I, the undersigned, confirm herewith that the English text is a true and faithful translation of the original German text.

Signature of translator:



Official Certification

Seen for authentication of the reverse side signature, affixed in our presence by
Mrs. Ruth Turin-Hellbach, born 14.04.1954, citizen of Kappel SO, residing at Untere
Heslibachstrasse 6, 8700 Küsnacht (address at her own information),
who has identified herself by passport.

Altstetten-Zürich, this 24.06.1998

B No. 1217/1220

Fee: Fr. 20.--



NOTARIAT ALTSTETTEN-ZÜRICH

W. Wieland

W. Wieland, certifying officer

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Schweiz / Canton de Zürich
Country: Switzerland / Canton of Zürich
Diese öffentliche Urkunde ist ein öffentliches Dokument

2. ist unterzeichnet von *Herr*
has been signed by *Wieland Walter*

3. in seiner Eigenschaft als *Bekanntmachung Beamter*
acting in the capacity of

4. Sie ist versehen mit dem Stempel/Siegel des (der) bears the stamp/seal of
Notariat Altstetten Zürich

Bestätigt / Certified 24. Juni 1998

5. In / to 8000 Zürich / 8000 Zurich 6. am / the

7. durch die Staat / durch das Canton de Zürich
by Chancery of State of the Canton of Zurich

8. unter / und am *24.06.1998*

9. Stempel / Seal 10. Unterschrift / Signature



CUT 30-

Y. Müller

Y. Müller

PATENT

REEL: 9375 FRAME: 0766



Handelsregister des Kantons Zürich - Hauptregister

Firmennummer	Rechtsnatur	Eintragung	Löschung	Uebertrag 3.000.004.646/a von: 270.3.004.646-4/a auf:	1
CH-270.3.004.646-4	Aktiengesellschaft	28.02.1978			

Alle Eintragungen

Ei	Lö	Firma	Ref	Sitz
1		SBG AG	1	Basel
1	2	(SBG SA) (SBG Ltd)	4	Zürich + Basel
2		UBS AG		
2		(UBS SA) (UBS Ltd)		

Ref	Aktienkapital (CHF)	Liberierung (CHF)	Aktien-Stückelung	Ref	Adresse der Firma
1	50'000.--	50'000.--	50-Inhaberaktien zu CHF 1'000.--	1	c/o Schweizerischer Bankverein
3			6 Nomenaktien Klasse B zu CHF 20.--, 19 Nomenaktien Klasse C zu CHF 20.-- und 2475 Nomenaktien zu CHF 20.--	4	Aeschenvorstadt 1 4051 Basel
Ref	PS-Kapital (CHF)	Liberierung (CHF)	Partizipationscheine	Ref	Adresse der Firma
				4	c/o Schweizerische Bankgesellschaft (SBG) Bahnhofstr. 45 8001 Zürich
				4	c/o Schweizerischer Bankverein Aeschenvorstadt 1 4051 Basel

Ei	Lö	Zweck	Ref	Postadresse
1	2	Bewernde Beteiligung an anderen Unternehmungen jeder Art und Verwaltung dieser Beteiligungen, An- und Verkauf von Liegenschaften aller Art sowie deren Verwaltung, Übernahme von Treuhandfunktionen, Durchführung kaufmännischer und finanzieller Geschäfte aller Art.		
2		Übernahme sämtlicher Aktiven und Passiven von der "Schweizerische Bankgesellschaft (SBG)", in Zürich, und vom "Schweizerischer Bankverein", in Basel, im Rahmen einer Fusion nach Art. 748 OR nach Vorliegen der entsprechenden Bewilligungen und danach Betrieb des Geschäfts einer Universalbank. Die Gesellschaft ist berechtigt, Grundstücke, Liegenschaften und Baurechte zu erwerben und zu verkaufen.		

Ei	Lö	Bemerkungen	Ref	Statutendatum
1		Mitteilungen an die Aktionäre: SHAB oder, sofern Adressen bekannt, eingeschriebene Briefe.	1	17.02.1978
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	20.05.1994
3		Vorzugsaktien: Vorrechte bezüglich Dividende und bezüglich Vorschlagsrecht für Mitglieder des Verwaltungsrates gemäss Statuten.	2	05.12.1997
			3	05.02.1998
			4	05.02.1998

Ei	Lö	Sacheinlagen, Sachübernahmen, bes. Vorteile, Genussscheine	Ref	Publikationsorgan
			1	SHAB

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

Ze	Ref	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite	Ze	Ref	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite
ST	0		(Auslassung)		(Auslassung)		GW	4	3929	13.02.1998	34	19.02.1998	1237
ST	1	5540	15.11.1994	230	25.11.1994	6460	GW	5	4498	20.02.1998	39	26.02.1998	1413
TH	2	6786	08.12.1997	241	15.12.1997	9010							
TH	3	679	05.02.1998	29	12.02.1998	1076							

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	CD = Generaldirektor(in)	HS = Hauptsitz	EP = Einzelprokura
M = Mitglied des VR	D = Direktor(in)	ZN = Zweigniederlassung	KP = Kollektivprokura
S = Sekretär(in)	VD = Vizepräsident(in)	ZB = Zeichnungsberchtig.	Stv = Stellvertreter(in)

Ei	As	Lö	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
1	5m		Bietel, Dr. Hanspeter, von Basel, in Binningen	Präsident	KU zu zweien
1	2		Ackermann, Dr. Felix, von Basel, in Basel	Mitglied	KU zu zweien
1	2		von Wyl, Walter, von Sarnen, in Basel	Mitglied	KU zu zweien
1	2		Bleuel, Dr. Anton, von Basel und Trimbach, in Basel		KU zu zweien
1	5		Amstutz, Fritz, von Sigriswil, in Fehren	Revisionsstelle	
2	5m		Roth, Dr. Urs, von Ketschwil, in Hausen am Albis	Vizepräsident	KU zu zweien
2			Bauer, Hans-Peter, von Basel, in Binningen		KU zu zweien
2			Schmid, Dr. Bernhard, von Basel, in Zürich		KU zu zweien
2			Suter, Ursula, von Schnottwil, in Zollikoberberg		KU zu zweien

Zürich, 19.06.1998 11:23

Fortsetzung auf der folgenden Seite 2

PATENT

REEL: 9375 FRAME: 0767



Handelsregister des Kantons Zürich - Hauptregister

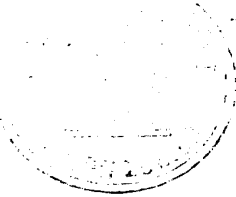
CH-270.3.004.646-4	UBS AG	Zürich + Basel	2
--------------------	--------	----------------	---

Alle Eintragungen

El	Ac	Ld	Personalangaben	Funktion	Zeichnungsart
5			Caballavetta, Mathis, von Breil/Brigels, in Rüschlikon	Präsident	KU zu zweien
5			Krauer, Dr. Alex, von Basel, in Riehen	Vizepräsident	KU zu zweien
5			Kündig, Markus, von Sarmenstorf, in Zug	Vizepräsident	KU zu zweien
5			Togni, Alberto, von Bignasco, in Küsnacht ZH	Vizepräsident	KU zu zweien
5			Böckli, Prof. Dr. Peter, von Frauenfeld, in Binningen	Mitglied	ohne ZB
5			Meyer, Dr. Rolf A., von Wohlen AG, in Wollerau	Mitglied	ohne ZB
5			Ming, Dr. Hans Peter, von Lungern und Horw, in Zumikon	Mitglied	ohne ZB
5			Reinhart, Andreas, von Winterthur, in Winterthur	Mitglied	ohne ZB
5			Schorderet, Georges, von Montevras und Zénauva, in Hombrechtikon	Mitglied	ohne ZB
5			Zobl, Dr. Manfred, von Rüschlikon, in Rüschlikon	Mitglied	ohne ZB
5			Erismann, Gertrud, von Küsnacht ZH und Aarau, in Küsnacht ZH	Sekretärin (Nichtmitglied)	KU zu zweien
5			Dietzi, Dr. Hanspeter, von Basel, in Binningen		KU zu zweien
5			Roth, Dr. Urs, von Kaiserstuhl, in Hausen am Albis		KU zu zweien
5			ATAC Ernst & Young AG, in Basel	Revisionsstelle	

Zürich, 19.06.1998 11:23

Dieser Auszug aus dem kantonalen Handelsregister hat ohne die nebenstehende Originalbeglaubigung keine Gültigkeit. Er enthält alle gegenwärtig für diese Firma gültigen Eintragungen sowie allfällige seit 15.11.1994 gestrichenen Eintragungen. Auf besonderes Verlangen kann auch ein Auszug erstellt werden, der lediglich alle gegenwärtig gültigen Eintragungen enthält.



Beglaubigter

MASSER

Der Registrator

[Signature]

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Schweiz / Canton de Zurich / Kanton Zürich
Country: Switzerland / Canton de Zurich / Canton Zürich
Diese Gültigkeit ist nur für das Ausland bestimmt

2. ist unterschrieben von Han
has been signed by Francis Hanjama

3. in seiner Eigenschaft als Beamh-
acting in the capacity of

4. Sie ist versehen mit dem Stern/Siegel des (der) bears the stamp/seal of
Handelsregisteramt
Kanton Zürich

Bestätigt / Certified **24. Juni 1998**

5. In / to 8000 Zürich / 8000 Zurich 6. am / the

7. durch die Staatskanzlei des Kantons Zürich
by Chancery of State of the Canton of Zurich

8. unter / under Nr. 2466/98

10. Unterschrift / Signature [Signature]



RECORDED: 08/06/1998

Y. Müller PATENT
REEL: 9375 FRAME: 0768