

11-21-2003

RECC



HEET

102605978

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

1. Name of conveying party(ies):

BOMIN SOLAR HOLDING AG

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? () Yes (X) No

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: PowerPulse Holding AG

Street Address: c/o Schild Treuhand AG
Grafenauweg 8
6304 Zug
Switzerland**3. Nature of conveyance:**

- () Assignment
() Security Agreement
() Merger
(X) Change of name
() Other:

Execution Date: June 20, 1994

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) **5,878,571**

OPR/FINANCE

2003 NOV 19 AM 7:06

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:HENRY M. FEIEREISEN
350 Fifth Avenue
Suite 4714
New York, N.Y. 10118**6. Total number of applications and patents involved: 1****7. Total fee (37 CFR 3.41)\$40.00** () Enclosed (X) Authorized to be charged to deposit account.**8. Deposit Account No.: 06-0502**

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

DO NOT USE THIS SPACE

11/20/2003 DBYME 00000106 060502 5878571

01 FC:0021 40.00 DA

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.

URSULA B. DAY

Name of Person signing

Signature

Date

Nov. 14, 2003

Total number of documents including cover sheet, attachments, and document: ()

K O P I

Handelsregisteramt des Kantons Zug - Hauptregister

Registernummer	Rechtsnatur	Eintragung	Löschung	Übertrag von	Übertrag auf	S
CH-170.3.019.296-7	Aktiengesellschaft	20.06.1994		3-19296		

Alle Eintragungen

Ei	Lö	Firma	Ei	Sitz
1		Bomin-Solar-Holding-AG	1	Zug
11		PowerPulse Holding AG		

Ei	Lö	Domizil - Adresse	Domizilhalter	PLZ	Ort
1		Baarerstrasse 94		6300	Zug
10		Grafenauweg 8	c/o Schild Treuhand AG	6304	Zug

Ei	Währ	Aktienkapital	Liberierung	Anzahl	Art	Nennw
1	CHF	4'400'000.00	4'400'000.00	14'000	Inhaberaktien	100
				30'000	vinkulierte-Namenaktien	100
3	CHF	5'000'000.00	5'000'000.00	14'000	Inhaberaktien	100
				36'000	vinkulierte-Namenaktien	100
5	CHF	5'500'000.00	5'500'000.00	14'045	Inhaberaktien	100
				40'955	vinkulierte-Namenaktien	100
11	CHF	5'900'000.00	5'900'000.00	590'000	vinkulierte-Namenaktien	10
13	CHF	6'400'000.00	6'400'000.00	640'000	vinkulierte Namenaktien	10

Ei	Lö	Währ	PS-Kapital	Liberierung	Anzahl	Art	Nennw

Ei	Lö	Art	Sacheinlage, -übernahme, Vorteile, Genussscheine
1		Sacheinlage	Übernahme sämtlicher Stammanteile der Bomin Solar Herstellung und Vertrieb solartechnischer Anlagen GmbH, in Lörrach (DE), Darlehensforderungen gegenüber der Bomin Solar Herstellung und Vertrieb solartechnischer Anlagen GmbH, in Lörrach (DE) sowie Patente und sonstige gewerbliche Schutzrechte gemäss Sacheinlagevertrag vom 15.06.1994 zum Preise von CHF 4'200'000.00, wofür den Sacheinlegern 12'000 Inhaberaktien zu CHF 100.00 und 30'000 Namenaktien zu CHF 100.00 ausgehändigt werden
3		beabsichtigte Sachübernahme	Erwerb und Finanzierung von Beteiligungen, insbesondere jener an der "American Energy Technologies Ltd.", in Green Cove Springs, Florida (US), zum Maximalpreis von CHF 2'400'000.00

Ei	Lö	Zweck
1		Finanzierungen und Investitionen sowie Beteiligungen an Gesellschaften sowie Erwerb, Nutzung und Verwertung von Patenten und anderen immateriellen Schutzrechten im Bereich Solar- und Umwelttechnik; kann gleichartige oder verwandte Unternehmungen gründen, sich an solchen beteiligen oder sich mit solchen zusammenschliessen sowie Liegenschaften erwerben, belasten, veräussern und verwalten

Ei	Lö	Art	Bemerkungen
3		Bemerkung	Ferner Aenderung einer nicht publikationspflichtigen Tatsache
5		Bemerkung	Ferner Aenderung einer nicht publikationspflichtigen Tatsache
11		Bemerkung	Ferner Aenderung nicht publikationspflichtiger Tatsachen
11		Fusion	Übernahme der Aktiven von USD 17'908'650.00 und der Passiven von USD 15'000.00 der "Bomin Technologies Group, Inc.", in Wilmington (US), gemäss Bilanz per 31.12.1999 und Fusionsvertrag vom 13.11.2000. Durch die Fusion erhält die übernehmende Gesellschaft 99 % ihrer eigenen Aktien, welche sie für den erforderlichen Aktientausch mit den Aktionären der übernommenen Gesellschaft benötigt. Aus diesem Grunde findet keine Kapitalerhöhung statt
13		Bemerkung	Ferner Aenderung nicht publikationspflichtiger Tatsachen
15		Bemerkung	Aenderung einer nicht publikationspflichtigen Tatsache

Ei	Statutendatum	Ei	Statutendatum	Ei	Statutendatum	Ei	Statutendatum
1	15.06.1994	5	09.07.1997	13	23.05.2001		
3	28.06.1996	11	13.11.2000	15	29.06.2001		

Ei	Lö	Publikationsorgane	Ei	Lö	Publikationsorgane
----	----	--------------------	----	----	--------------------

PATENT

Handelsregisteramt des Kantons Zug - Hauptregister

sternummer	Firma	Sitz	Seite
170.3.019.296-7	PowerPulse Holding AG	Zug	2

e Eintragungen

Lö	Zweigniederlassungen	Ei	Lö	Zweigniederlassungen	Ei	Lö	Zweigniederlassungen
----	----------------------	----	----	----------------------	----	----	----------------------

TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite	Ei	TB-Nr	TB-Datum	SHAB	SHAB-Datum	Seite
	Ersterfassung	182	20.09.1994	5217	9	912	02.02.2000	27	08.02.2000	866
451	18.01.1996	18	26.01.1996	521	10	3418	28.04.2000	87	04.05.2000	2998
4321	28.06.1996	133	11.07.1996	4160	11	10924	27.12.2000	2	04.01.2001	59
262	14.01.1997	16	27.01.1997	560	12	3497	23.04.2001	81	27.04.2001	3130
5846	14.07.1997	149	07.08.1997	5633	13	4762	28.05.2001	105	01.06.2001	4144
6994	21.08.1997	165	29.08.1997	6352	14	4984	05.06.2001	110	11.06.2001	4359
6313	01.09.1998	172	07.09.1998	6169	15	6475	13.07.2001	138	19.07.2001	5571
8121	04.10.1999	196	08.10.1999	6908						

Er	E.d	Lö	Personenangaben	Eigenschaften	Zeichnungsart
	5		Brenner, Martin, H: Weerswilen, in Zug	P	KU2
		8	Fedrizzi, Thomas, H: Horgen, in Horgen	M	KU2
		2	Bienemann, Bernhard, H: Bundesrepublik Deutschland, in Bottrop (DE)	M	oZB
	6		Hess, Dr. Peter, H: Unterägeri, in Zug	M	oZB
		11	Kleinwächter, Jürgen, H: Bundesrepublik Deutschland, in Kandersteg (DE)	M	oZB
	3		Singh, Kim J., H: Bundesrepublik Deutschland, in Walchwil	M	oZB
		5	Revisuisse Price Waterhouse AG, in Zug	Rev.stelle	
			Walsoe, Christian, H: Davos, in Therwil	M	KU2
1		4	Singh, Kim J., H: Bundesrepublik Deutschland, in Hongkong (HK)	M	oZB
1		6	Brenner, Martin, H: Weerswilen, in Uerikon	P	KU2
			Retreag Revisions AG, in Zug	Rev.stelle	
1	7		Hess, Dr. Peter, H: Unterägeri, in Zug	VP	KU2
6		14	Hess, Dr. Peter, H: Unterägeri, in Zug	P	KU2
	11		Pleuger, Hans-Jürgen, H: Bundesrepublik Deutschland, in Neustadt (DE)	D	KU2
	9		Marchetti-Ralph, Joanne Margaret, H: Vereinigtes Königreich, in Zürich	ZB	KU2
8		10	Ralph, Joanne Margaret, H: Vereinigtes Königreich, in Zürich	ZB	KU2
		12	Parker, Nicholas, H: Vereinigtes Königreich, in Toronto (CAN)	M	KU2
8			Pleuger, Hans-Jürgen, H: Bundesrepublik Deutschland, in Neustadt (DE)	Del	KU2
			Weiss, Harold, H: Zürich, Rüschlikon	M	KU2
			Haas, Erich, H: Rumisberg, in Brütten	P	KU2

jende

Konk	Funktionen des statutarischen Exekutivorgans	Del *	Delegierte(r)
IS	Ausseramtl. Konkursverwaltung	EEP	Erweiterte Einzelprokura nach OR 459 II
stand	beschränkt auf den Hauptsitz	eingZB	eingeschränkte Zeichnungsberechtigung
	Beistand	EKP2	Erweiterte Kollektivprokura zu 2 nach OR 459 II
	Direktor(in)	EP	Einzelprokura
	Einzelunterschrift	GD	Generaldirektor(in)
	Geschäftsführer(in)	K *	Kassier(in)
2	Kollektivprokura zu zweien	KU2	Kollektivunterschrift zu zweien
	Liquidator(in)	M *	Mitglied
	Mitglied der Direktion	MGL	Mitglied der Geschäftsleitung
B	ohne Zeichnungsberechtigung	P *	Präsident(in)
sk	Prokurist(in)	Rev.stelle	Revisionsstelle
chwalter	Sachwalter(in)	Sek *	Sekretär(in)
KNM	Sekretär(in) Nichtmitglied	stvD	stellvertretende(r) Direktor(in)
GD	Stellvertretende(r) Generaldirektor(in)	Sup *	Suppleant(in)
	Vizedirektor(in)	VoD	Vorsitzende(r) der Direktion
GL	Vorsitzende(r) der Geschäftsleitung	VP *	Vize-Präsident(in)

PATENT

REEL: 014699 FRAME: 0636

Handelsregisteramt des Kantons Zug - Hauptregister

registernummer

Firma

Sitz

Seite

H-170.3.019.296-7

PowerPulse Holding AG

Zug

3

Alle Eintragungen

Zug 10.09.2001 17:51:54 / ALMO /
Firmen-Identifikation: 100454

Dieser Auszug aus dem kantonalen Handelsregister hat ohne die nebenstehende Originalbeglaubigung keine Gültigkeit. Er enthält alle gegenwärtig für diese Firma gültigen Eintragungen, sowie alle seit der Führung des Hauptregisters mittels EDV (1995) gültigen und heute gestrichenen Eintragungen. Auf besonderes Verlangen kann auch ein Auszug erstellt werden, der lediglich alle gegenwärtig gültigen Eintragungen enthält.

BEGLAUBIGTER AUSZUG

Zug, 10. Sep. 2001

HANDELSREGISTERAMT ZUG

S. Kocher

For true and certified copy

Basle, this 12th (twelfth) day of September 2001 (two thousand and one)

Refa Schmid
Notar

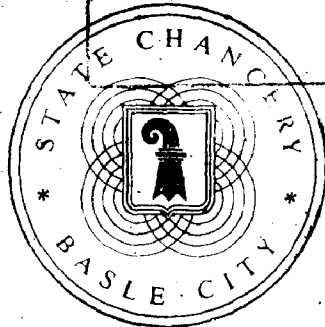
Begl. Prot. 2001/634

AL-11111
(Certified true copy of the original of the 5th October 1961)
1. Land: *Basel-Stadt*
Dies ist eine Urkunde
2. In *Basel-Stadt* *Basel*
Refa Schmid
3. In *Basel-Stadt* *Basel*
4. Sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel des (der)
Refa Schmid

Besätigt **12. Sep. 2001**

5. in Basel (Stad) 6. in *Basel*
7. durch die Staatskanzlei des Kantons Basel-Stadt
8. unter Nr. *7884/13089*
9. Siegel/Stempel: 10. Unterschrift:

H. Lauerer



Commercial Register of the Canton of Zug Main Register

Register No.	Legal Form	Recordation	Transfer from
CH-170.3.019.296-7	Aktiengesellschaft	06-20-1994	3-19296

ALL RECORDED DATA

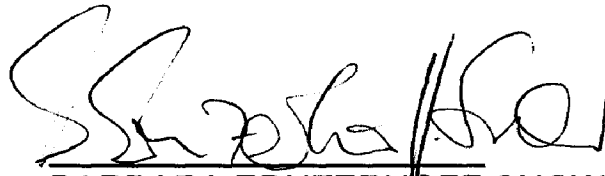
1	Company	Place of Business		
	Bemin Solar Holding AG PowerPulse Holding AG	Zug		
	Address	Holder of Business Address	Zip Code	City
	Baarerstrasse 94 Grafenauweg 8	c/o Schild Treuhand AG	6300 6304	Zug Zug

VERIFICATION OF A TRANSLATION

I, Barbara Ernzerhoff-Snow, resident of the United States, residing at 350 Manhattan Avenue #3A, New York, NY 10026, depose and state that:

1. I am familiar with the English and German languages.
2. I have read the attached German language Excerpt from the Commercial Register of the Canton Zug – Main Register.
3. The hereto attached English language text is an accurate translation thereof.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such wilful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.



BARBARA ERNZERHOFF-SNOW

Date: November 14, 2003