



1-28-08

RECORDATION FORM COVER

01-31-2008



103478664

To the Honorable Commissioner of Patents
Please record the attached original document.

1. Name of conveying party(ies):

1. ALSTOM GmbH

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

YES NO

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: APC Power Conversion GmbH

Street Address: Culemeyerstr. 1

City: Berlin

Country: GERMANY

Postal Code: 12277

Additional name(s) & address(es) attached? YES NO

3. Nature of conveyance:

Assignment Merger Security Agreement

Change of Name Other:

Execution Date: November 9, 2005

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).

10/048,799

B. Patent No.(s).

Additional numbers attached? YES NO

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

Name: HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.

Street Address: P.O. BOX 8910

City: RESTON State: VA ZIP: 20195

Country: USA

6. Total No. of applications/patents involved: One (1)

7. Total fee (37 C.F.R. § 3.41): \$40.00

Enclosed

Authorized to be charged to deposit account, if no fee attached.

8. Deposit account number: 08-0750

(Attach triplicate 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.

Donald J. Daley/34,313

Name of Person Signing/Reg. No.

Signature

January 28, 2008

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: Twenty-two (22)

01/30/2008 MJAMA1 00000005 10048799

01 FC:0021

40.00 00

DJD/amp

**ALSTOM POWER CONVERSION GMBH,
CULEMEYERSTR. 1,
12277 BERLIN**

- and -

**ALSTOM GMBH,
LYONER STRASSE 44- 48,
60528 FRANKFURT AM MAIN**

- and -

**APC POWER CONVERSION GMBH,
CULEMEYERSTR. 1,
12277 BERLIN**

**LOCAL TRANSFER AGREEMENT
GERMANY (INCLUDING AUSTRIA)**

BETWEEN:

- (1) ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstr. 1, 12277 Berlin, registered with the Commercial Register of the Local Court (Amtsgericht) in Berlin Charlottenburg under HRB 57200

(the "**Seller**"); and

- (2) ALSTOM GmbH, Lyoner Straße 44-48, 60528 Frankfurt am Main, registered with the Commercial Register of the Local Court (Amtsgericht) in Frankfurt under HRB 49.798

(the "**Parent**"); and

- (3) APC Power Conversion GmbH, Culemeyerstr. 1, 12277 Berlin, registered with the Commercial Register of the Local Court (Amtsgericht) in Berlin Charlottenburg under HRB 98787,

(the "**Purchaser**").

TABLE OF CONTENTS

1. Definitions 7

2. Transfer of Assets 9

3. Assumption of Liabilities 10

4. Transfer of Employees and Managing Directors 12

5. Assumption of Contracts 14

6. Off Balance Sheet Commitments: Bonds, Parent Company Guarantees 16

7. Consideration payable by the Parent and Shareholder Contribution 16

8. Completion 17

9. "Wrong pocket" Provisions 17

10. Relationship with the Master Sale Agreement 17

TABLE OF EXHIBITS

- Exhibit 2.1 Effective Date Balance Sheet
- Exhibit 2.1.1 List of Moveable Fixed Assets
- Exhibit 2.1.2 List of Inventories
- Exhibit 2.1.3 List of Receivables and Other Assets
- Exhibit 2.1.4 List of Intellectual Property
- Exhibit 3.1 List of Assumed Liabilities
- Exhibit 3.2 List of Excluded Liabilities
- Exhibit 4.1 List of Employees
- Exhibit 5.1 List of Assumed Contracts
- Exhibit 6 List of Bonds and Parent Company Guarantees

1. DEFINITIONS

1.1 Unless expressly provided for otherwise in this Agreement, the definitions contained in the Master Sale Agreement also apply to this Agreement.

1.2 In this Agreement, unless the context otherwise requires:

"**ALSTOM Group**" means ALSTOM (a société anonyme registered in France and having its registered office at 3 avenue André Malraux, 92300 Levallois-Peret, France, registered with the Trade and Companies Register of Nanterre under the number 389 058 447) and its Subsidiaries as at the date of this Agreement (excluding Subsidiaries which are supposed to be transferred the Investor as defined and listed in Schedule 1 of the Master Sale Agreement), together with any other company which may become a Subsidiary of ALSTOM after the date of this Agreement and "**ALSTOM Group member**" shall be construed accordingly;

"**APC/DE-AT Business**" or "**German Business**" (internal CRU 3222) means that part of the Business (as defined in the Master Sale Agreement) in the form and manner as conducted by the Seller at and from its premises in Germany and Austria as set forth in the Recitals;

"**Assets**" shall have the meaning as defined in clause 2.1;

"**Assumed Contracts**" shall have the meaning as defined in clause 5.1;

"**Assumed Liabilities**" shall have the meaning as defined in clause 3.1;

"**Completion**" shall have the meaning as defined in clause 8;

"**Date of Completion**" or "**Completion Date**" shall have the meaning as defined in clause 8;

"**Effective Date**" is the 1 April 2005.

"**Employees**" or "**Employee**" shall have the meaning as defined in clause 4.1;

"**Financial Debt**" means any debt for or in respect of: (a) moneys borrowed; or (b) any amount raised under any transaction having the commercial nature of a borrowing, but excludes any debt which arises solely from the supply of goods or the provision of services;

"**Intellectual Property**" shall mean

- a) copyrights (including rights in computer software) (*Urheberrechte*), trademarks (*Marken*) (whether or not listed), service marks (*Dienstleistungsmarken*) (whether or not registered), trade names (whether or not registered), business names (including Internet domain names), design rights (*Geschmacksmuster*), database rights, rights in

undisclosed or confidential information (such as Know-How, trade secrets and inventions (whether patentable or not) and commercial signs,

- b) patents (*Patente*), petty patents (*Gebrauchsmuster*) and applications for the same and all other intellectual property or similar proprietary rights of whatever nature (whether registered or not and including applications to register or rights to apply for registration) subsisting in any part of the world as at the Completion Date.

"Know-How" shall mean all information not publicly known held in any form (including, without limitation, information comprised in or derived from design drawings, prototypes, models, discoveries, improvements, data, formulae, specifications, component lists, instructions, manufacturing technology manuals, brochures, catalogues, processes, process descriptions and all other technical information and materials) and relating to:

- a) the manufacture, procurement, marketing or sale of goods and services or any equipment used in connection therewith (including, without limitation, customer names and lists and other details of customers, sales targets, sales statistics, market share statistics, prices, market research reports and surveys and advertising or other promotional material);
- b) future projects, business development or planning, commercial relationships and negotiations;

"Interim Period Cash Flows" means the positive or negative variance between the Net Cash Position at close of business on 31 March 2005 and the Net Cash Position at close of business on the Completion Date;

"Intra-Group Debt" means the Financial Debt owed in connection with the German Business to or by ALSTOM POWER CONVERSION GmbH by or to any other ALSTOM GROUP member as at the Completion Date;

"Master Sale Agreement" shall have the meaning as defined in the Recitals;

"Net Cash Position" means at any time, an amount equal to (x) the sum of all cash and cash equivalents, short term investments (to the extent consisting of (i) securities marketable within six months or (ii) interest bearing deposits with a third party) held in connection with the Business and all Financial Debt owed by other ALSTOM Group members to the Seller in connection with the Business less (y) the sum of all Financial Debt owed in connection with the Business to persons other than ALSTOM Group members, all financing provided by such persons on accounts receivable or inventories and all Financial Debt owed by the Seller to other ALSTOM Group members in connection with the Business;

"Non-Assignable Assumed Contracts" shall have the meaning as defined in clause 5.2;

"Other Intangible Assets" means those intangible assets, other than Intellectual Property, which are used or existing in the German Business;

"Retained DE-Business" shall have the meaning as defined in the Recitals;

"Third Party Consents" shall have the meaning as defined in clause 5.2;

"Transferred Intellectual Property" shall mean the Intellectual Property owned for use, used or held for use, in each case exclusively in connection with the German Business, including all Intellectual Property in the Assets and including, without being limited to, any and all Intellectual Property listed in Schedule 15 of the Master Sale Agreement.

2. TRANSFER OF ASSETS

2.1 The Seller hereby transfers to the Purchaser and/or assigns all tangible assets used or existing in the German Business, together with the Transferred Intellectual Property and the Other Intangible Assets (herein collectively "**Assets**"), including but not limited to those shown in the draft balance sheet for the German Business as of the Effective Date attached as **Exhibit 2.1** hereto (Effective Date Balance Sheet) and/or listed in **Exhibits 2.1.1** through **2.1.4** to this Agreement, and the Purchaser hereby accepts such transfer and/or assignment. To the extent that the Assets are in the possession of the Seller, the Seller shall deliver possession of the Assets to Purchaser on the Completion Date. To the extent that the Assets are in possession of third parties, the Seller hereby assigns to Purchaser the right to claim return (*Herausgabeanspruch*) from such third parties and all other rights against third parties due to expectant rights (*Anwartschaftsrechte*), retentions of title (*Eigentumsvorbehalte*) and similar rights with effect as of the Completion Date and Purchaser accepts such assignment. To the extent that the Assets remain in the possession of the Seller, Seller shall possess them on behalf of the Purchaser (*Besitzkonstitut*) as of the Completion Date. To the extent parts of the intangible Assets cannot be assigned, the Seller hereby grants to the Purchaser and the Purchaser accepts assignment of the exclusive right of use of nonassignable intangible assets, including but not limited to copyrights, if and to the extent legally permissible and unless exceeding the rights Seller had in respect of such nonassignable assets as of the Completion Date.

The Assets transferred include without limitation:

- a) all Books and Records relating to the German Business;
- b) all moveable fixed assets listed without limitation in **Exhibit 2.1.1** to this Agreement which shall include:
 - (i) technical equipment and machinery; and
 - (ii) further business equipment;
- c) all inventories listed in **Exhibit 2.1.2** plus all inventories acquired by the German Business until Completion;

- d) all receivables and other assets listed in **Exhibit 2.1.3** plus all receivables accrued or acquired by the German Business until Completion;
- e) the Transferred Intellectual Property listed without limitation in **Exhibit 2.1.4** and the Know-How;
- f) all other tangible assets existing or used in the German Business and the Other Intangible Assets. In the event that Seller is not proprietor of such other tangible assets or such Other Intangible Assets, the Seller shall transfer and assign any and all of its rights in respect of such Assets to the Purchaser, if and to the extent legally permissible;
- g) cash in hand and at bank in an amount equal to any positive amount of the Interim Period Cash Flows.

2.2 The Seller shall do and execute or procure the execution of all necessary acts, deeds, documents and things within its power for effectively vesting the Transferred Intellectual Property in the Purchaser. The Seller undertakes to issue all such declarations to the respective patent offices and other third parties named by the Purchaser as are necessary or conclusive to implement the transfer of the Transferred Intellectual Property or to make full and unrestricted use of the rights under the Transferred Intellectual Property. The Seller further undertakes to lend any other reasonable assistance for the purposes stated. In particular, the Seller shall furnish the Purchaser with all documentation (including the exchange of information with the Purchaser's patent attorneys) relating to the Transferred Intellectual Property in possession of the Seller. In any case, where any person, firm or corporate body not a party to this Agreement is required to consent to the transfer from the Seller to the Purchaser of any Transferred Intellectual Property hereby agreed to be transferred, the Seller shall use all reasonable endeavours to obtain such consent as soon as practicable.

3. ASSUMPTION OF LIABILITIES

3.1 With effect as of the Completion Date, the Seller hereby assigns, and the Purchaser hereby accepts such assignment and assumes, performs and discharges all the APC/DE-AT liabilities of the German Business (herein collectively "**Assumed Liabilities**"), including but not limited to those shown in the draft balance sheet for the German Business as of the Effective Date attached as **Exhibit 2.1** hereto and/or listed in **Exhibit 3.1** to this Agreement (provided such liabilities have not yet been fulfilled prior to or at Completion) excluding, for the avoidance of doubt, the Excluded Liabilities (as defined in Sec. 3.2). For the purpose hereof, "APC/DE-AT liabilities of the German Business" shall mean all liabilities and obligations of the Seller existing as at the Completion Date to the extent relating to or arising out of the operation, affairs and conduct of the German Business by the Seller of any kind, character or description, whether in contract, tort (including negligence) or otherwise, whether known or unknown, fixed

7.5 The Parties are in agreement that irrespective of the Consideration to be paid by Parent to Seller, the Purchaser shall be the only beneficiary of this Agreement and all rights and obligations thereunder (except for any obligations to pay a consideration to Seller) shall accrue solely with Buyer. The Parent shall not be entitled to claim for any rights under this Agreement.

8. COMPLETION

The Date of Completion of the transfer and assumption of the German Business is 9 November 2005, but it will take place before the second step, that means before the assignment of shares in APC Power Conversion GmbH by its sole shareholder ALSTOM GmbH, acting as Local Transferor under the Master Sale Agreement to the Investor.

9. "WRONG POCKET" PROVISIONS

9.1 In the event and to the extent that the Seller conveys or transfers to the Purchaser title to any assets (including contracts) of the Retained Assets or Activities, whether by sale, lease, assignment or any other form of disposition, then upon the Purchaser becoming aware of the same (whether by notice from the Seller or otherwise), the Purchaser shall, at the Seller's sole cost and expense, re-convey or re-transfer any such assets to the Seller, and the Seller shall be obliged to accept the transfer of such assets upon terms reasonably satisfactory to the Purchaser and the Seller and the Purchaser shall take all such additional steps and make such payments as shall be necessary to place the Seller in the same economic position as if the transfer of the relevant assets had not occurred (deducting the costs to be borne by the Seller pursuant to this clause).

9.2 In the event that any Asset is not transferred to the Purchaser on Completion, then upon the Seller becoming aware of the same (whether by notice from the Purchaser or otherwise), the Seller shall, at its sole cost and expense, promptly take all necessary steps to ensure the transfer of any such Asset to the Purchaser, in a manner and form reasonably satisfactory to the Purchaser and the Seller, and shall take all such additional steps and make such payments as shall be necessary to place the Purchaser in the same economic position as if the transfer of the relevant Asset had occurred at the Completion Date.

10. RELATIONSHIP WITH THE MASTER SALE AGREEMENT

10.1 The Parties acknowledge that this Agreement is entered into pursuant to and in furtherance of the Master Sale Agreement. In the event of any conflict between the provisions of this Agreement and the Master Sale Agreement, the provisions of the Master Sale Agreement shall prevail.

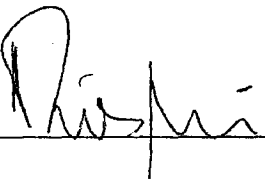
10.2 The costs and expenses incurred in connection with the preparation, execution and consummation of this Agreement and all other documents and agreements entered into in connection with the transactions hereunder shall be borne by the Seller, including the fees for

the registration of the transfer of the Transferred Intellectual Property in connection with this agreement, but except for the costs incurred for maintenance of the Transferred Intellectual Property after the Completion Date in connection with the transfer of the Intellectual Property to the Purchaser, which costs shall be borne by the Purchaser. The Parties are in agreement that the aforementioned costs incurred in connection with the preparation, execution and consummation of this Agreement shall not include any costs and expenses incurred in such context for legal and tax advise by the Investor.

10.3 Subject to compulsory laws of Austria being applicable to legal acts *in rem* or labour law in connection with the transactions contemplated hereby, this Agreement shall be governed and interpreted exclusively in accordance with German law, without reference to the conflict of laws rules thereof.

AS WITNESS the hands of the parties or their duly authorised representatives the day and year first above written.

EXECUTED by the parties



Signed by

Joachim Röski

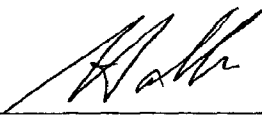
for and on behalf of

ALSTOM Power Conversion GmbH



and

ppa. Franz Kratz

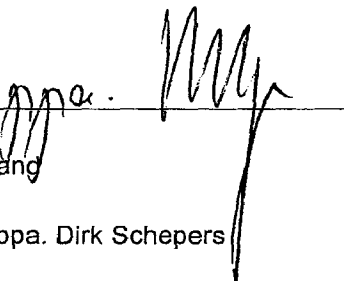


Signed by

Alfred Stobbe

for and on behalf of

APC Power Conversion GmbH



and

ppa. Dirk Schepers

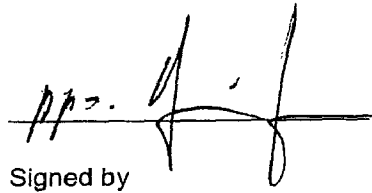


Signed by

Dr. Karlheinz Eicher

for and on behalf of

ALSTOM GmbH



Signed by

Thomas Bittlingmaier

Exhibit 2.1.4
List of Intellectual Property

DREISS, FUHLENDORF, STEIMLE & BECKER

PATENTE · MARKEN · DESIGN

Aktenliste für ALSTOM Power Conversion GmbH, 12277 Berlin erstellt am 20.10.2005

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Ämtliches Aktenzeichen	Erteilt	Erteilung-Nummer / Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270197	JACML	Drehzahlregelung Förderband	DE	GM	eingetragen in Bearbeitung	202 16 775.5	02.01.2003	202 16 775.5	ALSTOM
15270206-02		Phasenmodul für einen elektrischen Wechsrichter	DE	GM	eingetragen in Bearbeitung	202 18 394.7	30.01.2003	202 18 394.7	ALSTOM
15270248		Temperaturmessung auf der Bodenplatte eines IGBT-Moduls	DE	GM	eingetragen in Bearbeitung	20 2005 005 171.3	09.06.2005	20 2005 005 171.3	ALSTOM
15270106	250 034 IR	ModiCAD	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	557 894	17.10.1990	557 894	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270108	250 039 IR	MONOVERTER	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	447 196	30.10.1979	447 196	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270109	250 043	Multiverter	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A 55 771/9 Wz	16.09.1994	2 077 747	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270110	250 043 IR	Multiverter	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	633 789	16.05.1995	633 789	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270111	250 023	Nanoverter	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A 47 144/9 Wz	04.01.1991	1 170 368	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270113	250 032 IR	Optimator	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	246 310	05.08.1961	2R 246 310	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270114	250 022	Picoverter	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A 471 43/9 Wz	04.01.1991	1 170 367	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270120	250 030	SEMIVERTER	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	317 393	19.07.1966	317 393	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270124	250 042	Univerter	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	626 516	16.12.1994	626 516	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270126		DIGISPEED	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A 30228/9 Wz	12.01.1979	980 581	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270129		Maxiverter	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A48974/9Wz	03.09.1991	2003565	ALSTOM Power Conversion GmbH

PATENT

REEL: 020444 FRAME: 0718

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Ämtliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Erteilung-Nummer / Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270130		Maxivert	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	578 897	29.01.1992	578 897	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270131		MAXISEMI	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A23822	05.01.1973	901 044	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270132		MAXISEMI	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	394 927	05.03.1973	R 394 927	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270134		MICROVERTER	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	447 195	30.10.1979	R 447 195	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270136		MICROSEMI	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	447 194	30.10.1979	R 447 194	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270137		Logidyn	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A9852	07.07.1961	750 660	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270138		Logidyn	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	250 134	01.12.1961	2R 250 134	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270139		LogiCAD	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A47823/9Wz	10.09.1990	1163756	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270140		LogiCAD	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	596 871	23.03.1993	596 871	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270143		Minisemi	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A 14968	16.03.1965	801 704	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270144		Minisemi	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	297 480	13.06.1965	297 480	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270145		MIDISEMI	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	A23823	05.01.1973	901 045	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270146		MIDISEMI	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	394 928	05.03.1973	R 394 928	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270148		Minivert	WO	MK	eingetragen in Bearbeitung	336 815	31.08.1967	R 336 815	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270200		ProWind	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	302 20 908.5/07	01.07.2002	302 20 908	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270209		ProWind	EU	MK	eingetragen in Bearbeitung	002 815 249	17.08.2004	002 815 249	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270244		ProCrane	DE	MK	eingetragen in Bearbeitung	304 33 993.8/09	27.07.2004	304 33 993	ALSTOM SA
15270002	110 274	Schaltungsanordnung	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	197 41 300.5-32		197 41 300.5-32	ALCATEL

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Amthliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Erteilung-Nummer / Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270003	110 274	Schaltungsanordnung	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	98 120 467.0		98 120 467.0	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270005	1527005	Schienenpaket	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	199 03 522.9-34		199 03 522.9-34	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270007	110 276	Verfahren und Schaltungsanordnung zur Begrenzung von Schaltüberspannungen an Leistungshalbleiterschaltern	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	197 42 019.2-34	18.04.2002	197 42 019.2-09	ALCATEL
15270011	110 314	Verf. z. Betrieb parallel geschalteter Stromzwischenkreisrichter zur Speisung eines Asynchronmotors ...	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	98 440 132.3-2207		98 440 132.3-2207	ALCATEL
15270015	110 357	Verfahren zum störfreien Zuschalten eines Umrichters auf eine sich mit unbekannter Drehzahl drehende Drehstromasynchronmaschine	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 41 07 362.2-32	03.03.1994	P 41 07 362.2-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270018	110 360	Verfahren zur Begrenzung der Zwischenkreisspannung eines Spannungszwischenkreis-Umrichters	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 41 20 611.8-32	02.12.1993	P 41 20 611.8-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270021	110 363	Stromregelung	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 42 06 462.7-32	08.04.1993	P 42 06 462.7-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270023	110 365	Schaltungsanordnung	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 42 18 748.6-32	21.10.1993	P 42 18 748.6-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270028	110 370	Sollwertvorgabe	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 43 06 345.4-32	28.07.1994	P 43 06 345.4-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270029	110 371	Stromregler	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 43 06 350.0-32	21.04.1994	P 43 06 350.0-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270036	110 379	Verfahren zum Schutz der Leistungshalbleiter eines Wechselrichters in einem Gleichstromzwischenkreisrichter	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 44 20 341.1-32	06.07.1995	P 44 20 341.1-09	ALSTOM Power Conversion GmbH

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Amftliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Ertelung-Nummer /Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270039	110 382	Verfahren zur Schutzzeitsteuerung der Thyristoren eines Stromrichterantriebs bei starken Stromanstiegen	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	195 08 765.8-32	08.08.1996	195 08 765.8-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270040	110 383	Einrichtung zum Betrieb einer mehrgerüstigen Walzstraße	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	195 45 262.3-55	05.08.2004	195 45 262.3-55	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270042CN	110 383	Einrichtung zum Betrieb einer mehrgerüstigen Walzstraße	CN	PT	erteilt in Bearbeitung	97111053.0	26.03.2003	ZL97111053.0	ALCATEL
15270042US	110 383	Einrichtung zum Betr	US	PT	erteilt in Bearbeitung	08754,424	25.08.1998	5,797,288	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE
15270059	110 447	Verfahren zur digitalen Vervielfachung der Frequenz eines Rechteck-Eingangssignals	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 40 22 252.7-31	23.07.1992	P 40 22 252.7-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270068	110 468	Verfahren zur Bestimmung von Parametern bei der Einstellung eines Spannungssollwertmodells für	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 39 22 479.1-32	12.11.1992	P 39 22 479.1-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270076	110 549	Verfahren zur Ermittlung vorgeschädigter Leistungshalbleiterschalter in Stromrichterschaltungen	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	197 43 632.3-35		197 43 632.2	ALCATEL
15270082	110 665	Verlustarme Beschaltungsanordnung	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 41 13 603.9-32	27.05.1992	P 41 13 603.9-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270088	110 694	Schutzschaltungsanordnung zum Auftrennen eines Gleichstromkreis	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	198 24 269.7-32		198 24 269.7-32	ALCATEL
15270090	110 930	Verfahren zur Bestimmung der Walzkraft	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	198 23 986.6-55		198 23 986.6-55	ALCATEL
15270152	1527152	Kurzschluß-Thyristor	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	199 19 670.2-32		199 19 670.2-32	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270160	1527160	Wechselrichter	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	100 04 504.9-32		100 04 504.9-32	ALSTOM

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Amthliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Erteilung-Nummer / Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270162	1527 005	Schienenpaket	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	99 120 497.5		99 120 497.5	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270163	1527005	Schienenpaket	US	PT	erteilt in Bearbeitung	09/474,738	18.06.2002	6,407,336 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270164	1527005	Schienenpaket	CA	PT	angemeldet in Bearbeitung	2,293,883		2,293,883	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270166	1527166	Röhrenkühler	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	199 49 873.3-34		199 49 873.3-34	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270170	1527152	Kurzschluß-Thyristor	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	00 100 331.8		00 100 331.8	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270174		Intelligenter Umrichter	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	100 25 936.7-32		100 25 936.7-32	ALSTOM SA
15270175	1527166	Röhrenkühler	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	00 113 737.1		00 113 737.1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270176		Modular aufgebauter Wechselrichter	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	100 37 379.8-32	16.06.2005	100 37 379.8-32	ALSTOM
15270178		IGBT-Stromversorgung	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	100 39 707.7-32		100 39 707.7-32	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270180	1527165	Zeitdiskrete Modelli	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	01 102 865.1		01 102 865.1	ALSTOM
15270191		Kühlung von Stromrichtern	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	103 51 844.4		103 51 844.4	ALSTOM
15270205	EM 0102	Verfahren und Vorrichtung zum Überstrom- und Kurzschlusschutz von Leistungshalbleiterbauelementen	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	102 44 266.5-31		102 44 266.5-31	ALSTOM
15270206		Phasenmodul für einen elektrischen Wechselrichter	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	102 36 525.3		102 36 525.3	ALSTOM
15270207		Aktivfilter bei Windkraftanlage	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	102 34 766.2		102 34 766.2	ALSTOM

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Amthliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Erteilung-Nummer /Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270210		Anordnung für eine m-phasige Blindleistungs-Kompensationsanlage, bei der eine mehrsträngige Drosselstellanordnung mit Wechselstromstellern zum indirekten Blindleistungsausgleich Verwendung findet.	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	P 39 15 213.8-32	13.02.1992	P 39 15 213.8-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270218		Adaptive optimierte Pulsmuster I	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	103 19 207.7		103 19 207.7	ALSTOM
15270219	SPI/MOP	Variable speed wind turbine system	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	03 290 876.6		03 290 876.6	ALSTOM Intellectual Property Department
15270219US	SPI/MOP	Variable speed wind turbine system	US	PT	angemeldet in Bearbeitung	10442,136		10442,136	ALSTOM
15270220	JAC/ML	Drehzahlregelung Förderband	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	102 60 751.6		102 60 751.6	ALSTOM
15270222		Procédé de commande d'une machine électrique tournante à double alimentation et machine utilisant ce procédé	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	03 000 860.1		03 000 860.1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270226		Filterkreis für U-Umrichter	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	103 27 407.3		103 27 407.3	ALSTOM SA
15270228		Adaptive optimierte Pulsmuster II	DE	PT	Akte angelegt in Bearbeitung				ALSTOM
15270229		Überwachung der Sperrschichttemperatur	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	103 51 843.6		103 51 843.6	ALSTOM
15270232EP	JAC/ML	Drehzahlregelung Förderband	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	03 018 775.1		03 018 775.1	ALSTOM
15270234	ZI	Phasenverschiebungstrafa für -Umrichter	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	10 2004 036 872.4		10 2004 036 872.4	ALSTOM
15270235		Gatetreiber mit erweiterter Funktionalität	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	10 2004 034 923.1		10 2004 034 923.1	ALSTOM
15270236EP		Adaptive optimierte Pulsmuster I	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	04 002 976.1-2207		04 002 976.1-2207	ALSTOM
15270240EP		Filterkreis für U-Umrichter	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	04 006 780.3		04 006 780.3	ALSTOM SA

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Ämtliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Erteilung-Nummer / Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270241		Schiffsantrieb mit Bordnetzspeisung	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	10 2004 034 936.3		10 2004 034 936.3	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270245		Walzspalschragstellung	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	10 2004 041 328.2		10 2004 041 328.2	ALSTOM
15270246		Phasenmodul II	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	10 2004 042 475.6		10 2004 042 475.6	ALSTOM
15270250		Unterbrechungsfreier Betrieb bei Netzspannungseinbrüchen	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	10 2005 012 762.2		10 2005 012 762.2	ALSTOM
15270251		Stromrichter mit Wärmerohr	DE	PT	angemeldet in Bearbeitung	10 2005 001 360.0		10 2005 001 360.0	ALSTOM
15270253	CK	Prozessbeobachter	DE	PT	Akte angelegt in Bearbeitung				ALSTOM
15270254EP		Schiffsantrieb mit Bordnetzspeisung	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	05 012 951.9		05 012 951.9	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270255EP		Gatetreiber mit erweiterter Funktionalität	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	05 012 949.3		05 012 949.3	ALSTOM
15270256EP	ZI	Phasenverschiebungstrafö für -Umrichter	EP	PT	angemeldet in Bearbeitung	05 015 606.6		05 015 606.6	ALSTOM
15270257	CK	Off-line optimierte Pulsmuster	DE	PT	erteilt in Bearbeitung	196 26 447.2	23.07.1998	196 26 447.2-09	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270041EPBE	110 383	Einrichtung zum Betrieb einer mehrgerüstigen Walzstraße	BE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	96 402 515.9	09.02.2005	0 775 536 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270041EPDE	110 383	Einrichtung zum Betrieb einer mehrgerüstigen Walzstraße	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	96 402 515.9	09.02.2005	596 11 192.4-08	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270041EPFR	110 383	Einrichtung zum Betrieb einer mehrgerüstigen Walzstraße	FR	PT EP	erteilt in Bearbeitung	96 402 515.9	09.02.2005	0 775 536 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270041EPGB	110 383	Einrichtung zum Betrieb einer mehrgerüstigen Walzstraße	GB	PT EP	erteilt in Bearbeitung	96 402 515.9	09.02.2005	0 775 536 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270041EPNL	110 383	Einrichtung zum Betrieb einer mehrgerüstigen Walzstraße	NL	PT EP	erteilt in Bearbeitung	96 402 515.9	09.02.2005	0 775 536 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270074DE	110 501	Verfahren zur Steuerung von Bahngeschwindigkeiten in einer Einrichtung für den Transport oder die Streckung einer Materialbahn	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	95 112 900.6	26.05.1999	595 06 008.0-08	ALSTOM Power Conversion GmbH

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Amthliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Erteilung-Nummer /Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270074FR	110 501	Verfahren zur Steuerung von Bahngeschwindigkeiten in einer Einrichtung für den Transport oder die Streckung einer Materialbahn	FR	PT EP	erteilt in Bearbeitung	95 112 900.6	26.05.1999	0 698 572 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270074GB	110 501	Verfahren zur Steuerung von Bahngeschwindigkeiten in einer Einrichtung für den Transport oder die Streckung einer Materialbahn	GB	PT EP	erteilt in Bearbeitung	95 112 900.6	26.05.1999	0 698 572 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270087DE	110 677	Vergleichsmäßigung	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	88 730 088.7	16.06.1993	P 38 81 749.7-08	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270101EPCH	110 578	Verfahren und Schaltungsanordnung zur Sperrspannungsausgleichsregelung	CH	PT EP	erteilt in Bearbeitung	98 123 820.7	03.07.2002	0 924 860 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270101EPDE	110 578	Verfahren und Schaltungsanordnung zur Sperrspannungsausgleichsregelung	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	98 123 820.7	03.07.2002	598 04 651.8	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE
15270101EPFR	110 578	Verfahren und Schaltungsanordnung zur Sperrspannungsausgleichsregelung	FR	PT EP	erteilt in Bearbeitung	98 123 820.7	03.07.2002	0 924 860 B1	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE
15270101EPGB	110 578	Verfahren und Schaltungsanordnung zur Sperrspannungsausgleichsregelung	GB	PT EP	erteilt in Bearbeitung	98 123 820.7	03.07.2002	0 924 860 B1	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE
15270156EPBE	110 930	Verfahren zur Bestimmung der Walzkraft	BE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 107 486.5	13.10.2004	0 960 662	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270156EPDE	110 930	Verfahren zur Bestimmung der Walzkraft	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 107 486.5	13.10.2004	599 10 799.5-08	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270156EPFR	110 930	Verfahren zur Bestimmung der Walzkraft	FR	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 107 486.5	13.10.2004	0 960 662	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270156EPGB	110 930	Verfahren zur Bestimmung der Walzkraft	GB	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 107 486.5	13.10.2004	0 960 662	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270156EPNL	110 930	Verfahren zur Bestimmung der Walzkraft	NL	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 107 486.5	13.10.2004	0 960 662	ALSTOM Power Conversion GmbH

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Amntliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Ertelung-Nummer /Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270157EPAT	110 283	Verfahren zur Regelung der Auslaufdicke eines gewalzten Bandes	AT	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 110 932.3	25.02.2004	E 260.150	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270157EPBE	110 283	Verfahren zur Regelung der Auslaufdicke eines gewalzten Bandes	BE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 110 932.3	25.02.2004	0 962 266	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270157EPDE	110 283	Verfahren zur Regelung der Auslaufdicke eines gewalzten Bandes	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 110 932.3	25.02.2004	599 08 616.5-08	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270157EPFR	110 283	Verfahren zur Regelung der Auslaufdicke eines gewalzten Bandes	FR	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 110 932.3	25.02.2004	0 962 266	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270157EPGB	110 283	Verfahren zur Regelung der Auslaufdicke eines gewalzten Bandes	GB	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 110 932.3	25.02.2004	0 962 266	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270157EPNL	110 283	Verfahren zur Regelung der Auslaufdicke eines gewalzten Bandes	NL	PT EP	erteilt in Bearbeitung	99 110 932.3	25.02.2004	0 962 266	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270179EPDE	1527160	Wechselrichter	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	01 102 008.8	13.07.2005	501 06 711.6-08	ALSTOM
15270179EPFR	1527160	Wechselrichter	FR	PT EP	erteilt in Bearbeitung	01 102 008.8	13.07.2005	1 126 592	ALSTOM
15270179EPGB	1527160	Wechselrichter	GB	PT EP	erteilt in Bearbeitung	01 102 008.8	13.07.2005	1 126 592	ALSTOM
15270182EPDE		Intelligenter Umrichter	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	01 107 817.7	04.08.2004	501 03 069.7-08	ALSTOM
15270182EPFR		Intelligenter Umrichter	FR	PT EP	erteilt in Bearbeitung	01 107 817.7	04.08.2004	1 158 655 B1	ALSTOM
15270182EPGB		Intelligenter Umrichter	GB	PT EP	erteilt in Bearbeitung	01 107 817.7	04.08.2004	1 158 655 B1	ALSTOM
15270217EPDE		Verfahren zur zeitdiskreten Regelung des Stromes eines über einen Wechselrichter gespeisten Asynchronmotors	DE	PT EP	erteilt in Bearbeitung	94 250 073.7	04.11.1998	594 07 201.8-08	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270217EPFR		Verfahren zur zeitdiskreten Regelung des Stromes eines über einen Wechselrichter gespeisten Asynchronmotors	FR	PT EP	erteilt in Bearbeitung	94 250 073.7	04.11.1998	0 617 504 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH

Unser Zeichen	Ihr Zeichen	Stichwort	Land	Schutzrechtsart	Status	Amthliches Aktenzeichen	Anmeldetag	Ertelung-Nummer / Registrierungs-Nummer	Anmelder
15270217EPGB		Verfahren zur zeitdiskreten Regelung des Stromes eines über einen Wechselrichter gespeisten Asynchronmotors	GB	PT EP	erteilt in Bearbeitung	94 250 073.7	04.11.1998	0 617 504 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270217EPIT		Verfahren zur zeitdiskreten Regelung des Stromes eines über einen Wechselrichter gespeisten Asynchronmotors	IT	PT EP	erteilt in Bearbeitung	94 250 073.7	04.11.1998	19719 BE/99	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270189EPDE		IGBT-Stromversorgung	DE	PT EPW	erteilt in Bearbeitung	01 945 246.5	12.05.2004	501 02 279.1-08	ALSTOM
15270189EPFR		IGBT-Stromversorgung	FR	PT EPW	erteilt in Bearbeitung	01 945 246.5	12.05.2004	1 310 036	ALSTOM
15270189EPGB		IGBT-Stromversorgung	GB	PT EPW	erteilt in Bearbeitung	01 945 246.5	12.05.2004	1 310 036	ALSTOM
15270195EPDE		Schaltungsanordnung für Mittelspannungsstromrichter	DE	PT EPW	erteilt in Bearbeitung	00 920 693.9	16.06.2004	500 06 835.6-08	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270195EPFR		Schaltungsanordnung für Mittelspannungsstromrichter	FR	PT EPW	erteilt in Bearbeitung	00 920 693.9	16.06.2004	1 198 877 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270195EPGB		Schaltungsanordnung für Mittelspannungsstromrichter	GB	PT EPW	erteilt in Bearbeitung	00 920 693.9	16.06.2004	1 198 877 B1	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270189CA		IGBT-Stromversorgung	CA	PT WO	angemeldet in Bearbeitung	2,419,075		2,419,075	ALSTOM
15270189US		IGBT-Stromversorgung	US	PT WO	angemeldet in Bearbeitung	10/344,766		10/344,766	ALSTOM
15270196		Schaltungsanordnung für Mittelspannungsstromrichter	US	PT WO	angemeldet in Bearbeitung	10/048,799		10/048,799	ALSTOM Power Conversion GmbH
15270202		Modular aufgebaute Wechselrichter	EP	PT WO	angemeldet in Bearbeitung	01 951 555.0-2207		01 951 555.0-2207	ALSTOM
15270203		Modular aufgebaute Wechselrichter	CA	PT WO	angemeldet in Bearbeitung	2,400,815		2,400,815	ALSTOM
15270204		Modular aufgebaute Wechselrichter	US	PT WO	erteilt in Bearbeitung	10/343,513	28.09.2004	6,798,677	ALSTOM