

FORM PTO-1619B
Expires 06/30/99
OMB 0651-0027

U.S. Department of Commerce
Patent and Trademark Office
PATENT

Correspondent Name and Address Area Code and Telephone Number

Name

Address (line 1)

Address (line 2)

Address (line 3)

Address (line 4)

Pages Enter the total number of pages of the attached conveyance document including any attachments. #

Application Number(s) or Patent Number(s) Mark if additional numbers attached

Enter either the Patent Application Number or the Patent Number (DO NOT ENTER BOTH numbers for the same property).

| Patent Application Number(s) | | | Patent Number(s) | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text" value="09375866"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

If this document is being filed together with a new Patent Application, enter the date the patent application was signed by the first named executing inventor. Month Day Year

Patent Cooperation Treaty (PCT)

Enter PCT application number only if a U.S. Application Number has not been assigned.

PCT PCT PCT

PCT PCT PCT

Number of Properties Enter the total number of properties involved. #

Fee Amount Fee Amount for Properties Listed (37 CFR 3.41): \$

Method of Payment: Enclosed Deposit Account


Deposit Account (Enter for payment by deposit account or if additional fees can be charged to the account.)

Deposit Account Number: #

Authorization to charge additional fees: Yes No

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. Charges to deposit account are authorized, as indicated herein.

Charles Guttman  October 2, 2002

Name of Person Signing Signature Date

Reg. No. 29,161

Commercial Register of the Canton Zurich - Main Register

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--|---|
| Company number CH-020.3.924.055-6 | Legal form Public stock corporation | Registration Dec. 29, 1951 | Cancellation | Transfer 3.543.041.001 from: 020.3.924.055-6/a to: | 1 |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|--|---|

All entries

| Reg | Canc | Company | Ref | Headquarters |
|-----|------|---|-----|-------------------|
| 22 | | Siemens-Beteiligungen AG | 0 | until now: Glarus |
| 22 | | Siemens Building Technologies AG (Siemens Building Technologies Ltd) (Siemens Building Technologies SA) | 1 | Zurich |
| 23 | | Merger: the Corporation takes over the Electrowatt Technology Innovation AG, in Zug, by way of merger. Assets in the amount of Swiss Francs 24,507,409 and liabilities in the amount of Swiss Francs 4,086,431 are transferred through universal succession to the Corporation which already owns all the shares of the company being taken over, in accordance with the merger agreement of December 16, 1999 and the merger balance sheet as of October 1, 1999. Thereby these shares are canceled and the capital stock of the company taken over remains unchanged. | | |

Zurich, July 6, 2000 at 2:35 PM

This excerpt from the Cantonal Commercial Register has no validity without the original certification affixed thereto. It contains all entries which are at this time valid for this company, as well as any entries that may have been crossed out since January 28, 1991.

Upon special request a extract can also be prepared which contains only the now valid entries.

Seal of the Commercial Register
of the Canton Zurich is apposed.

Certified Excerpt

The Registrar

(Illegible signature)



Handelsregister des Kantons Zürich - Hauptregister

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------|---|
| Firmennummer CH-020.3.924.055-6 | Rechtsnatur Aktiengesellschaft | Eintragung 29.12.1951 | Löschung | Uebertrag 3.543.041.001 von: 020.3.924.055-6/a auf: |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------|---|

Alle Eintragungen

| Ei | Lö | Firma | Ref | Sitz |
|----|----|--|-----|----------------|
| 1 | | Siemens-Beteiligungen-AG | 0 | bisher: Glarus |
| 22 | | Siemens Building Technologies AG | 1 | Zürich |
| 22 | | (Siemens Building Technologies Ltd) (Siemens Building Technologies SA) | | |

| Ref | Aktienkapital (CHF) | Liberierung (CHF) | Aktien-Stückelung | Ref | Adresse der Firma |
|-----|---------------------------|---------------------------|--|-----|-----------------------------------|
| 1 | 722'500'000.-- | 722'500'000.-- | 722'500 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- | 1 | Auf der Mauer 2 8001 Zürich |
| 11 | 697'935'000.-- | 697'935'000.-- | 697'935 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- | 22 | Bellerivestrase 36 8008 Zürich |
| 12 | 693'610'000.-- | 693'610'000.-- | 693'610 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- | | |
| 14 | 688'315'000.-- | 688'315'000.-- | 688'315 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- | | |
| 20 | 100'000'000.-- | 100'000'000.-- | 100'000 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- | | |
| Ref | PS-Kapital (CHF) | Liberierung (CHF) | Partizipationsscheine | | |

| Ei | Lö | Zweck | Ref | Postadresse |
|----|----|---|-----|-------------|
| 1 | 3 | Erwerb, Besitz, Veräusserung und Verwaltung von Beteiligungen aller Art, vorwiegend an europäischen Industrie- und Handelsunternehmungen, sowie Obligationen und Finanzierung von Industrie- und Handelsunternehmungen, usw. | | |
| 3 | 22 | Erwerb, Besitz, Veräusserung und Verwaltung von Beteiligungen aller Art, vorwiegend an Industrie- und Handelsunternehmungen sowie Finanzierung von Industrie- und Handelsunternehmungen. | | |
| 22 | | Beteiligung an Unternehmen im In- und Ausland, insbesondere solchen die sich mit Produkten, Systemen und Dienstleistungen im Bereich der Gebäudetechnik und der Gebäudebewirtschaftung und damit zusammenhängenden Bereichen sowie der Elektrotechnik und Elektronik befassen; kann in den gleichen Bereichen auch selbst ein Unternehmen betreiben und Grundeigentum halten. | | |

| Ei | Lö | Bemerkungen | Ref | Statutendatum |
|----|----|--|-----|---------------|
| 1 | | Der von einer bisherigen Registerkarte übertragene Auszug enthält keine vor dem Uebertrag gestrichelten Tatsachen, und auch keine allfälligen früheren Statutendaten oder Tagebuch- und SHAB-Zitate. Diese können auf der im Feld "Uebertrag von" bezeichneten Handelsregisterkarte eingesehen werden. | 1 | 29.06.1988 |
| | | | 3 | 18.01.1993 |
| | | | 11 | 09.12.1994 |
| | | | 12 | 05.12.1995 |
| | | | 14 | 05.12.1996 |
| | | | 20 | 29.03.1999 |
| | | | 22 | 16.12.1999 |
| 3 | | Die Mitteilungen an die Aktionäre erfolgen durch Veröffentlichung im Schweizerischen Handelsamtsblatt oder, sofern die Namen und Adressen sämtlicher Aktionäre bekannt sind, durch Brief, Telefax oder andere Uebertragungsmittel. | | |
| 11 | | Bei der Kapitalherabsetzung vom 09.12.1994 werden 24'565 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- vernichtet, und der Herabsetzungsbetrag wird zur Wertberichtigung des Wertschriftenkontos für eigene Aktien verwendet; die Beachtung der gesetzlichen Vorschriften von Art. 734 OR wird mit öffentlicher Urkunde vom 10.04.1995 festgestellt. | | |
| 12 | | Bei der Kapitalherabsetzung vom 5.12.1995 werden 4'325 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- vernichtet. Der Herabsetzungsbetrag wird zur Wertberichtigung des Wertschriftenkontos "eigene Aktien" bzw. zur Aufhebung der für die eigenen Aktien gebildeten Reserve verwendet; die Beachtung der gesetzlichen Vorschriften von Art. 734 OR wird mit öffentlicher Urkunde vom 20.3.1996 festgestellt. | | |
| 14 | | Bei der Kapitalherabsetzung vom 05.12.1996 werden 5'295 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- vernichtet. Der Herabsetzungsbetrag wird zur Wertberichtigung des Wertschriftenkontos "eigene Aktien" bzw. zur Aufhebung der für die eigenen Aktien gebildeten Reserve verwendet; die Beachtung der gesetzlichen Vorschriften von Art. 734 OR wird mit öffentlicher Urkunde vom 25.03.1997 festgestellt. | | |
| 20 | | Bei der Kapitalherabsetzung vom 29.3.1999 werden 588'315 Inhaberaktien zu CHF 1'000.-- vernichtet und zurückbezahlt; die Beachtung der gesetzlichen Vorschriften von Art. 734 OR wird mit öffentlicher Urkunde vom 15.6.1999 festgestellt. | | |
| 22 | | In Anwendung von Art. 708 Abs. 1 OR hat das Bundesamt für Justiz der Gesellschaft die Bewilligung erteilt, vom Erfordernis abzusehen, wonach die Mehrheit der Mitglieder des Verwaltungsrates sich aus Personen zusammensetzen muss, die in der Schweiz wohnhaft sind und das Schweizer Bürgerrecht besitzen. | | |

PATENT

Fortsetzung auf der folgenden Seite 2

REEL: 013368 FRAME: 0431



Handelsregister des Kantons Zürich - Hauptregister

| | | |
|--------------------|----------------------------------|--------|
| CH-020.3.924.055-6 | Siemens Building Technologies AG | Zürich |
|--------------------|----------------------------------|--------|

Alle Eintragungen

| Ei | Lö | Sacheinlagen, Sachübernahmen, beson. Vorteile, Genussscheine | Ref | Publikationsorgan |
|----|----|--|-----|-------------------|
| 1 | | CHF 296'461'000.-- durch Verrechnung liberiert. | 1 | SHAB |
| 1 | | Fusionsbeschluss vom 14.12.1972 mit der Siemens Asia Investments AG in Zürich. Aktiven und Passiven der vorgenannten Gesellschaft sind gemäss Bilanz per 1.10.1972 im Sinne von Art. 748 OR von der Siemens Beteiligungen AG übernommen worden. Der Uebernahmepreis beträgt CHF 22'500'000.--, welcher voll auf das Grundkapital angerechnet wurde. | | |
| 1 | | Uebernahm auf dem Wege der Fusion die "Rexton Holding AG", in Zug. Aktiven und Passiven der "Rexton Holding AG" gemäss Fusionsvertrag vom 19.2.1987 und Fusionsbilanz per 31.12.1986 gehen im Sinne von Art. 748 OR an die "Siemens Beteiligungen AG" über. Sodann übernahm diese Gesellschaft auf dem Wege der Fusion die "Tor AG", in Zug. Demnach gehen die Aktiven und Passiven der "Tor AG" gemäss Fusionsvertrag vom 19.2.1987 und Fusionsbilanz per 31.12.1986 im Sinne von Art. 748 OR an die "Siemens Beteiligungen AG" über; näheres siehe Tagebuch Nr. 3011/1987. | | |
| 1 | | CHF 200'000'000.-- durch Verrechnung liberiert. | | |
| 1 | | Uebernahm auf dem Wege der Fusion die Merkur-Finanz AG, in Zürich l. Aktiven und Passiven der Merkur-Finanz AG sind gemäss Fusionsvertrag vom 19.11.1989 und Fusionsbilanz per 30.9.1989 im Sinne von Art. 748 OR auf die Siemens Beteiligungen AG übergegangen; näheres siehe TB 1281/1990. | | |
| 19 | | Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Merkur Finanz AG, in Zürich. Aktiven von CHF 903'789.-- und Passiven von CHF 525'000.-- gehen gemäss Fusionsvertrag vom 21.5.1999 und Fusionsbilanz per 1.1.1999 durch Universalsukzession auf die Gesellschaft über, die bereits sämtliche Aktien der übernommenen Gesellschaft besitzt. Dabei erlöschen diese Aktien, und das Aktienkapital der übernehmenden Gesellschaft bleibt unverändert. | | |
| 21 | | Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Royal Invest AG, in Zug. Aktiven von CHF 177'620'312.02 und Passiven von CHF 1'905'902.30 gehen gemäss Fusionsvertrag vom 10.08.1999 und Fusionsbilanz per 31.07.1999 durch Universalsukzession auf die Gesellschaft über, die bereits sämtliche Aktien der übernommenen Gesellschaft besitzt. Dabei erlöschen diese Aktien, und das Aktienkapital der übernehmenden Gesellschaft bleibt unverändert. | | |
| 22 | | Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Siemens Building Technologies AG, in Zürich. Aktiven von CHF 1'434'794'448.-- und Passiven von CHF 842'097'581.-- gehen gemäss Fusionsvertrag vom 16.12.1999 und Fusionsbilanz per 01.10.1999 durch Universalsukzession auf die Gesellschaft über, die bereits sämtliche Aktien der übernommenen Gesellschaft besitzt. Dabei erlöschen diese Aktien, und das Aktienkapital der übernehmenden Gesellschaft bleibt unverändert. | | |
| 23 | | Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Electrowatt Technology Innovation AG, in Zug. Aktiven von CHF 24'507'409.-- und Passiven von CHF 4'086'431.-- gehen gemäss Fusionsvertrag vom 16.12.1999 und Fusionsbilanz per 01.10.1999 durch Universalsukzession auf die Gesellschaft über, die bereits sämtliche Aktien der übernommenen Gesellschaft besitzt. Dabei erlöschen diese Aktien, und das Aktienkapital der übernehmenden Gesellschaft bleibt unverändert. | | |

| Ei | Lö | Zweigniederlassung | Ei | Lö | Zweigniederlassung | Ei | Lö | Zweigniederlassung | Ei | Lö | Zweigniederlassung |
|----|----|--------------------|----|----|--------------------|----|----|--------------------|----|----|--------------------|
| 24 | | Pratteln | 25 | | Plan-les-Ouates | | | | | | |
| 24 | | Gossau SG | 25 | | Bern | | | | | | |

| Ze | Ref | TB-Nr | TB-Datum | SHAB | SHAB-Datum | Seite | Ze | Ref | TB-Nr | TB-Datum | SHAB | SHAB-Datum | Seite |
|----|-----|-------|--------------|------|--------------|-------|----|-----|---------|------------|------|------------|-------|
| SR | 0 | | (Auslassung) | | (Auslassung) | | GA | 14 | 9938 | 07.05.1997 | 90 | 14.05.1997 | 3224 |
| BC | 1 | 1908 | 28.01.1991 | 26 | 07.02.1991 | 542 | BI | 15 | 18545 | 19.08.1997 | 161 | 25.08.1997 | 6172 |
| MM | 2 | 6485 | 08.04.1992 | 76 | 22.04.1992 | 1778 | GI | 16 | 3919 | 13.02.1998 | 34 | 19.02.1998 | 1237 |
| MS | 3 | 2052 | 02.02.1993 | 30 | 12.02.1993 | 723 | RR | 17 | 12586 | 09.06.1998 | 112 | 15.06.1998 | 4048 |
| VE | 4 | 4471 | 11.03.1993 | 56 | 22.03.1993 | 1371 | GI | 18 | B 10550 | 18.05.1999 | B 98 | 25.05.1999 | 3429 |
| NA | 5 | 22260 | 26.10.1993 | 218 | 09.11.1993 | 5876 | MT | 19 | 11965 | 01.06.1999 | 107 | 07.06.1999 | 3792 |
| LO | 6 | 284 | 07.01.1994 | 12 | 18.01.1994 | 330 | MT | 20 | 13392 | 17.06.1999 | 119 | 23.06.1999 | 4190 |
| ZB | 7 | 8574 | 28.04.1994 | 87 | 05.05.1994 | 2480 | VO | 21 | 20107 | 07.09.1999 | 177 | 13.09.1999 | 6266 |
| LO | 8 | 11228 | 05.06.1994 | 112 | 13.06.1994 | 3293 | TP | 22 | 28236 | 20.12.1999 | 251 | 24.12.1999 | 8736 |
| SM | 9 | 3162 | 10.02.1995 | 33 | 16.02.1995 | 912 | TP | 23 | 28552 | 22.12.1999 | 253 | 28.12.1999 | 8796 |
| NA | 10 | 7986 | 13.04.1995 | 77 | 21.04.1995 | 2174 | CA | 24 | 2431 | 27.01.2000 | 23 | 02.02.2000 | 721 |
| TR | 11 | 9848 | 15.05.1995 | 97 | 19.05.1995 | 2806 | CC | 25 | 3480 | 09.02.2000 | 32 | 15.02.2000 | 1032 |
| PB | 12 | 13207 | 20.06.1996 | 122 | 26.06.1996 | 3792 | | | | | | | |
| CA | 13 | 6526 | 21.03.1997 | 59 | 27.03.1997 | 2095 | | | | | | | |

Handelsregister des Kantons Zürich - Hauptregister

CH-020.3.924.055-6

Siemens Building Technologies AG

Zürich

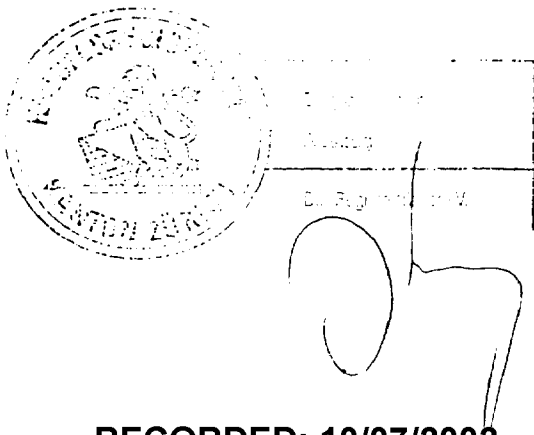
Alle Eintragungen

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

| Ei | Ae | Lö | Personalangaben | Funktion | Zeichnungsart |
|----|----|-----|---|-----------------|---------------|
| 1 | | 7 | Bär, Dr. Nicolas, von Zürich und Küssnacht ZH, in Zollikon | Präsident | KU zu zweien |
| 1 | | 16 | Baumann, Dr. Karl Hermann, deutscher Staatsangehöriger, in München (Deutschland) | Vizepräsident | KU zu zweien |
| 1 | | 2 | Neglein, Hans-Gerd, deutscher Staatsangehöriger, in Grünwald bei München | Mitglied | ohne-ZB |
| 1 | | 7 | Rüegg, Walter, von Winterthur, in Urtenen | Mitglied | ohne-ZB |
| 1 | | 12m | Schmidt-Chiari, Dr. Guido, österreichischer Staatsangehöriger, in Wien | Mitglied | ohne-ZB |
| 1 | | 7m | Schneider, Ernst, von Magden, in Zürich | Mitglied | ohne-ZB |
| 1 | | 10m | Streichenberg, Dr. Georges, von Basel, in Zürich | Mitglied | ohne-ZB |
| 1 | | 2 | Sutz, Dr. Robert, von Zürich und Meilen, in Zürich | Mitglied | ohne-ZB |
| 1 | | 22 | Kluth, Dr. Gerhard, deutscher Staatsangehöriger, in München (D) | Direktor | KU zu zweien |
| 1 | | 15 | Meyrat, Marcel, von St. Imier und Zürich, in Zürich | Direktor | KU zu zweien |
| 1 | | 18 | Zehnder, Walter, von Ettenhausen TG, in Zürich | Direktor | KU zu zweien |
| 1 | | 5 | Zulliger, Roger, von Volketswil, in Egg | | KP zu zweien |
| 2 | | 12m | Häringer, Stephan, von Zürich, in Zumikon | Mitglied | ohne-ZB |
| 4 | | 13 | Intervisa Revisionsgesellschaft AG, in Zürich | Revisionsstelle | |
| 6 | | 8 | Frien, Roland, von Obersiggenthal, in Baden | | KP zu zweien |
| 7 | | 10 | Schneider, Ernst, von Magden, in Rüschlikon | Präsident | KU zu zweien |
| 7 | | 12m | Bär, Rudolf E., von Zürich, in Herrliberg | Mitglied | ohne-ZB |
| 9 | | 13m | Koehlerhans Sadlo, Brigitta, von Wängi, in Zürich | Vize-Direktorin | KU zu zweien |
| 10 | | 16 | Streichenberg, Dr. Georges, von Basel, in Zürich | Präsident | KU zu zweien |
| 10 | | 12m | Hug, Dr. Rudolf W., von Weiningen ZH, in Maur | Mitglied | ohne-ZB |
| 12 | | 16 | Bär, Rudolf E., von Zürich, in Herrliberg | Mitglied | KU zu zweien |
| 12 | | 16 | Häringer, Stephan, von Zürich, in Zumikon | Mitglied | KU zu zweien |
| 12 | | 16 | Hug, Dr. Rudolf W., von Weiningen ZH, in Maur | Mitglied | KU zu zweien |
| 12 | | 16 | Schmidt-Chiari, Dr. Guido, österreichischer Staatsangehöriger, in Wien | Mitglied | KU zu zweien |
| 13 | | 22 | Koehlerhans Sadlo, Brigitta, von Wängi, in Herrliberg | Direktorin | KU zu zweien |
| 13 | | 17m | Krattinger, Christine, von St. Antoni, in Zürich | | KP zu zweien |
| 13 | | 22 | KPMG Fides Peat, in Zürich | Revisionsstelle | |
| 16 | | 22 | Zehnder, Walter, von Zürich, in Zürich | P und Del | KU zu zweien |
| 16 | | 22 | Geiser, Kurt, von Roggliswil, in Hünenberg | Mitglied | KU zu zweien |
| 16 | | 22 | Midunsky, Karl Heinz, deutscher Staatsangehöriger, in Gauting (Deutschland) | Mitglied | KU zu zweien |
| 17 | | 22 | Bernhard, Christine, von St. Antoni, in Zürich | | KP zu zweien |
| 22 | | 22 | Krubasik, Dr. Edward K., deutscher Staatsangehöriger, in Starnberg (BRD) | Präsident | KU zu zweien |
| 22 | | 22 | Grüschow, Peter, von Vechigen, in Zürich | Mitglied | KU zu zweien |
| 22 | | 22 | Radomski, Jürgen, deutscher Staatsangehöriger, in Erlangen (BRD) | Mitglied | KU zu zweien |
| 22 | | 22 | Saxer, Dr. Peter, von St. Gallen und Altstätten, in St. Gallen | Mitglied | KU zu zweien |
| 22 | | 22 | Zbinden, Dr. Paul, von Plasselb, in Tavers | Mitglied | KU zu zweien |
| 22 | | 22 | Ronner, Oskar, von Vorderthal, in Oberuzwil | Vorsitz. der GL | KU zu zweien |
| 22 | | 22 | Renz, Rolf, von Thalwil, in Kilchberg ZH | M der GL | KU zu zweien |
| 22 | | 22 | Knaus, Dr. Jürg, von Zürich und Alt St. Johann, in Meilen | | KU zu zweien |
| 22 | | 22 | KPMG Fides Peat, in Zug | Revisionsstelle | |

Zürich, 06.07.2000 14:35

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 28.01.1991 gestrichenen Eintragungen. Auf besonderes Verlangen kann auch ein Auszug erstellt werden, der lediglich alle gegenwärtig gültigen Eintragungen enthält.



RECORDED: 10/07/2002

PATENT
 REEL: 013368 FRAME: 0433