

01-12-2007



Modified Form PTO-1595 (Rev. 07/05)

CQ10298

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

103360637

U.S. Patent and Trademark Office

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies):

Koji MATSUMOTO
Tomoyuki HORA
Akihiko ENDO
Etsuro MORITA
Masaharu NINOMIYA

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

SUMCO CORPORATION
2-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo, 105-8634
JAPAN

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? [] Yes [x] No

3. Nature of conveyance/Execution Date(s):

Execution Date(s): December 15, 2006

- [x] Assignment [] Merger
[] Security Agreement [] Change of Name
[] Joint Research Agreement
[] Government Interest Assignment
[] Executive Order 9424, Confirmatory License
[] Other

Additional name(s) & address(es) attached? [] Yes [x] No

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

[x] This document is being filed together with a new application

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? [] Yes [x] No

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

SUGHRUE MION, PLLC
MOUNTAIN VIEW OFFICE
23493
CUSTOMER NUMBER

6. Total number of applications and patents involved:

1

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41): \$40.00

- [] Authorized to be charged by credit card
[x] Authorized to be charged to Deposit Account No. 19-4880.
[] Enclosed.
[] None required (government interest not affecting title)

8. Deposit Account Number:

19-4880

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

9. Signature:

Handwritten signature of Pavel Pogodin

Pavel Pogodin

Reg. No. 48,205

January 5, 2007

Date

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

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

MAIL STOP ASSIGNMENT RECORDATION SERVICES

Director of the U.S. Patent and Trademark Office

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

113277 U.S. PTO
11/649943



010507

01/11/2007 DBYRME 00000162 194880 11649943
01 FC:8021 40.00 DA

Express Mail No. EV 866376788 US

PATENT
REEL: 018778 FRAME: 0442

Assignment

Whereas, I, Koji MATSUMOTO of SUMCO CORPORATION, hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements in METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR WAFER and executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor on _____;

Whereas, SUMCO CORPORATION of 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634 Japan (hereinafter called assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

I/We hereby authorize and request our attorneys SUGHRUE MION, PLLC of 401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 to insert here in parentheses (Application number _____ and Confirmation number _____, filed _____) the application number and filing date of said application when known.

Date: 2006/12/15 Koji Matsumoto
Koji MATSUMOTO

Date: _____

Date: _____

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)

譲渡証

以降は譲渡人と呼ばれる私/我々、
_____の
_____は、

に対する特定の改善事項を発明し、それゆえ米国特許庁の特許証を _____
の日付で出願し、さらに、

そうであるが故に

(譲受人)は、本出願および本発明における、およびその結果取得される米国特許に対する、全ての権利、権原および利益の獲得を希望する。

それゆえ、有価約因に基づき、本証書においてこの受領が認められる。

上記に指名された譲渡人である私/我々は、本証書において、上記に指名された譲受人、その権利相続人および被譲渡人に、合衆国法典第 35 編第 119 条に基づく優先権を主張する権利を含む、アメリカ合衆国にて開示された出願および発明における全権利、権原および利益を売却、譲渡および移転し、私/我々は、米国特許商標庁が本証書に記載の発明に付与された特許証を譲受人、その権利相続人および被譲渡人に発行するよう要請し、私/我々は、さらなる約因なく、譲受人により実行するよう依頼された際は、米国での出願に関連して譲受人が必要と見なす全ての書類を作成する。

私/我々は、既知となった段階で上記出願書の出願番号および提出日を本証書に括弧に入れて挿入するよう (出願番号 _____ および確認番号 _____、提出日 _____)、本証書において、401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 に所在する当方 SUGHRUE MION, PLLC (シュグルー・マイオン外国法事務弁護士事務所) 弁護士 (複数) に権限を与え、要請する。

日付: _____

日付: _____

日付: _____

(合法化は記録をとることを要求しないが、合衆国法典 35 U.S.C. §261 に基づき一応の証拠となる)

Docket No. _____
For Non-U.S. Client

事件整理番号 : _____
非米国依頼人用

Assignment

Whereas, I, Tomoyuki HORA of SUMCO CORPORATION, hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements in METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR WAFER and executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor on _____; and

Whereas, SUMCO CORPORATION of 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634 Japan (hereinafter called assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

I/We hereby authorize and request our attorneys SUGHRUE MION, PLLC of 401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 to insert here in parentheses (Application number _____ and Confirmation number _____, filed _____) the application number and filing date of said application when known.

Date: 2006/12/15 Tomoyuki HORA
Tomoyuki HORA

Date: _____

Date: _____

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)

譲渡証

以降は譲渡人と呼ばれる私/我々, _____ の _____ は,

に対する特定の改善事項を発明し、それゆえ米国特許庁の特許証を _____

の日付で出願し、さらに、
そうであるが故に

(譲受人)は、本出願および本発明における、およびその結果取得される米国特許に対する、全ての権利、権原および利益の獲得を希望する。

それゆえ、有価約因に基づき、本証書においてこの受領が認められる。

上記に指名された譲渡人である私/我々は、本証書において、上記に指名された譲受人、その権利相続人および被譲渡人に、合衆国法典第 35 編第 119 条に基づく優先権を主張する権利を含む、アメリカ合衆国にて開示された出願および発明における全権利、権原および利益を売却、譲渡および移転し、私/我々は、米国特許商標庁が出願書に記載の発明に付与された特許証を譲受人、その権利相続人および被譲渡人に発行するよう要請し、私/我々は、さらなる約因なく、譲受人により実行するよう依頼された際は、米国での出願に関連して譲受人が必要と見なす全ての書類を作成する。

私/我々は、既知となった段階で上記出願書の出願番号および提出日を本証書に括弧に入れて挿入するよう (出願番号 _____ および確認番号 _____、提出日 _____)、本証書において、401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 に所在する当方 SUGHRUE MION, PLLC (シュグルー・マイオン外国法事務弁護士事務所) 弁護士 (複数) に権限を与え、要請する。

日付: _____

日付: _____

日付: _____

(合法化は記録をとることを要求しないが、合衆国法典 35 U.S.C. §261 に基づき一応の証拠となる)

Assignment

譲渡証

Whereas, I, Akihiko ENDO of SUMCO CORPORATION, hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements in METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR WAFER and executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor on _____ ;and

Whereas, SUMCO CORPORATION of 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634 Japan (hereinafter called assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

I/We hereby authorize and request our attorneys SUGHRUE MION, PLLC of 401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 to insert here in parentheses (Application number _____ and Confirmation number _____, filed _____) the application number and filing date of said application when known.

Date: 2006/12/15 Akihiko Endo
Akihiko ENDO

Date: _____

Date: _____

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)

以降は譲渡人と呼ばれる私/我々、
_____の
_____は、

に対する特定の改善事項を発明し、それゆえ米国特許庁の特許証を _____ の日付で出願し、さらに、
_____ そうであるが故に

(譲受人)は、本出願および本発明における、およびその結果取得される米国特許に対する、全ての権利、権原および利益の獲得を希望する。

それゆえ、有価約因に基づき、本証書においてこの受領が認められる。

上記に指名された譲渡人である私/我々は、本証書において、上記に指名された譲受人、その権利相続人および被譲渡人に、合衆国法典第 35 編第 119 条に基づく優先権を主張する権利を含む、アメリカ合衆国にて開示された出願および発明における全権利、権原および利益を売却、譲渡および移転し、私/我々は、米国特許商標庁が出願書に記載の発明に付与された特許証を譲受人、その権利相続人および被譲渡人に発行するよう要請し、私/我々は、さらなる約因なく、譲受人により実行するよう依頼された際は、米国での出願に関連して譲受人が必要と見なす全ての書類を作成する。

私/我々は、既知となった段階で上記出願書の出願番号および提出日を本証書に括弧に入れて挿入するよう (出願番号 _____ および確認番号 _____、提出日 _____)、本証書において、401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 に所在する当方 SUGHRUE MION, PLLC (シュグルー・マイオン外国法事務所) 弁護士 (複数) に権限を与え、要請する。

日付 : _____

日付 : _____

日付 : _____

(合法化は記録をとることを要求しないが、合衆国法典 35 U.S.C. §261 に基づき一応の証拠となる)

Assignment

譲渡証

Whereas, I, Etsuro MORITA of SUMCO CORPORATION, hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements in METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR WAFER and executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor on _____;

Whereas, SUMCO CORPORATION of 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634 Japan (hereinafter called assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

I/We hereby authorize and request our attorneys SUGHRUE MION, PLLC of 401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 to insert here in parentheses (Application number _____ and Confirmation number _____, filed _____) the application number and filing date of said application when known.

Date: 2006/12/15 Etsuro Morita
Etsuro MORITA

Date: _____

Date: _____

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)

以降は譲渡人と呼ばれる私/我々, _____ の _____ は, _____

に対する特定の改善事項を発明し、それゆえ米国特許庁の特許証を _____ の日付で出願し、さらに、

そうであるが故に

(譲受人)は、本出願および本発明における、およびその結果取得される米国特許に対する、全ての権利、権原および利益の獲得を希望する。

それゆえ、有価約因に基づき、本証書においてこの受領が認められる。

上記に指名された譲渡人である私/我々は、本証書において、上記に指名された譲受人、その権利相続人および被譲渡人に、合衆国法典第 35 編第 119 条に基づく優先権を主張する権利を含む、アメリカ合衆国にて開示された出願および発明における全権利、権原および利益を売却、譲渡および移転し、私/我々は、米国特許商標庁が出願書に記載の発明に付与された特許証を譲受人、その権利相続人および被譲渡人に発行するよう要請し、私/我々は、さらなる約因なく、譲受人により実行するよう依頼された際は、米国での出願に関連して譲受人が必要と見なす全ての書類を作成する。

私/我々は、既知となった段階で上記出願書の出願番号および提出日を本証書に括弧に入れて挿入するよう (出願番号 _____ および確認番号 _____、提出日 _____)、本証書において、401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 に所在する当方 SUGHRUE MION, PLLC (シュグルー・マイオン外国法事務弁護士事務所) 弁護士 (複数) に権限を与え、要請する。

日付: _____

日付: _____

日付: _____

(合法化は記録をとることを要求しないが、合衆国法典 35 U.S.C. §261 に基づき一応の証拠となる)

Assignment

譲渡証

Whereas, I, Masaharu NINOMIYA of SUMCO CORPORATION, hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements in METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR WAFER and executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor on _____;

Whereas, SUMCO CORPORATION of 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634 Japan (hereinafter called assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

I/We hereby authorize and request our attorneys SUGHRUE MION, PLLC of 401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 to insert here in parentheses (Application number _____ and Confirmation number _____, filed _____) the application number and filing date of said application when known.

Date: 2006/12/15 Masaharu Ninomiya
Masaharu NINOMIYA

Date: _____

Date: _____

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)

以降は譲渡人と呼ばれる私/我々, _____ の _____ は、

に対する特定の改善事項を発明し、それゆえ米国特許庁の特許証を _____ の日付で出願し、さらに、
そうであるが故に

(譲受人)は、本出願および本発明における、およびその結果取得される米国特許に対する、全ての権利、権原および利益の獲得を希望する。

それゆえ、有価約因に基づき、本証書においてこの受領が認められる。

上記に指名された譲渡人である私/我々は、本証書において、上記に指名された譲受人、その権利相続人および被譲渡人に、合衆国法典第 35 編第 119 条に基づく優先権を主張する権利を含む、アメリカ合衆国にて開示された出願および発明における全権利、権原および利益を売却、譲渡および移転し、私/我々は、米国特許商標庁が出願書に記載の発明に付与された特許証を譲受人、その権利相続人および被譲渡人に発行するよう要請し、私/我々は、さらなる約因なく、譲受人により実行するよう依頼された際は、米国での出願に関連して譲受人が必要と見なす全ての書類を作成する。

私/我々は、既知となった段階で上記出願書の出願番号および提出日を本証書に括弧に入れて挿入するよう (出願番号 _____ および確認番号 _____、提出日 _____)、本証書において、401 Castro Street, Mountain View, CA 94041-2007 に所在する当方 SUGHRUE MION, PLLC (シュグルー・マイオン外国法事務弁護士事務所) 弁護士 (複数) に権限を与え、要請する。

日付: _____

日付: _____

日付: _____

(合法化は記録をとることを要求しないが、合衆国法典 35 U.S.C. §261 に基づき一応の証拠となる)