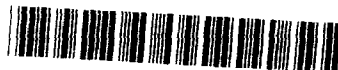


10-20-2006



103324557

To the Director of the United States Patent and Trademark Office. Please record this document as original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

- 1) Masahiro AKIYAMA 3) Takahiko KUROSAWA
2) Hisashi NAKAGAWA 4) Atsushi SHIOTA

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

3. Nature of Conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other

Execution Date: 1) 9/15/06 3) 9/6/06
 2) 9/1/06 4) 9/19/06

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

Name: JSR Corporation
Address: 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku -
Tokyo 104-8410 JAPAN

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

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

☒ This document is being filed together with a new application

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

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

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220

6. Total applications and patents involved: 1

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

- ☒ Enclosed
☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number: 15-0030
(Attach duplicate 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.

Stefan U. Koschmieder, Ph.D.

Name of Person Signing

Signature

10/13/06

Date

Registration Number: 50,238

Total number of pages including this cover sheet: 4

Do not detach this portion

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

Director of the United States Patent and Trademark Office
Mail Stop Assignment Recordation Services
Alexandria, Virginia. 22313

10/18/2006 DENMANU1 00000065 11580959

04 FC:8021

(40.00 OP)

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8) **Insert Name(s) of Inventor(s)**
発明者の氏名を記入すること

(1) **Masahiro AKIYAMA**

(2) **Hisashi NAKAGAWA**

(3) **Takahiko KUROSAWA**

(4) **Atsushi SHIOTA**

(5)

(6)

(7)

(8)

各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00)
および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は

In consideration of the sum of one dollar
(\$1.00) and other good and valuable consideration paid
to each of the undersigned, each undersigned agrees to
assign, and hereby does assign, transfer and set over to

(9) **Insert Name of Assignee**
譲受人氏名を記入すること

(9) **JSR Corporation**

(10) **Insert Address of Assignee**
譲受人住所を記入すること

(10) **6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, Japan**

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに
譲渡し、米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく、
この発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、
国際出願、差替え出願、及び再発行出願、および前記発
明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査
証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合
衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受
人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に移
転および譲渡し、

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's
heirs, successors, assigns and legal representatives, the
entire right, title and interest for the United States of
America as defined in 35 U.S.C. §100, in the
invention, and in all applications for patent including
any and all provisional, non-provisional, divisional,
continuation, international, substitute, and reissue
application(s), and all Letters Patent, extensions,
reissues and reexamination certificates that may be
granted on the invention known as

(11) **Insert Identification such as Title, Case Number,
or Foreign Application Number**
名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう
な確認事項を記入のこと

(11) **INSULATING-FILM-FORMING COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING THE
SAME, SILICA-BASED INSULATING FILM, AND METHOD OF FORMING THE
SAME**

(Attorney Docket No. **295081US-2722-311-0-CONT**)
弁護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許出

for which the undersigned has (have) executed an

(12) **Insert Date of Signing of Application**

出願に署名する日付を記入のこと

(12) on _____

or

もしくは

(13) **Alternative Identification for filed applications**

提出された出願のための代案確認事項

(13) U.S. application Serial Number

右記の米国出願整理番号で _____

Filed on _____

上記日付において提出されたものである。

1) 各々の署名人は前記発明のための出願関係および、継続出願、分割出願、再発行出願およびこの件に関しての発行する特許において、必要な全ての書類を履行することに同意し、譲受人が必要と思われる、このような出願および特許に関しての別途譲渡証を履行することにも同意する。

2) 各々の署名人は、前記発明のための、出願もしくは継続出願、もしくはその分割出願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関して宣言されるインターフェレンスに関して必要な全ての書類を履行することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスを進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲受人と協力することに同意する。

3) 各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。

4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしくは再審査により、確認するために、必要なすべての積極的な行為を履行することに同意する。

5) 各々の署名人は、全ての利益の譲受人として、米国特許商標庁長官に前記出願から発生したすべての米国特許証を前記譲受人に対して発行することを許可および請求し、ここに署名するにおいて、譲受人は全ての利益を譲るためのすべての権利を有し、対立関係にある協定を過去に履行することなくもしくは将来履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。

6) 各々の署名人は、この書類の記録上、米国特許商標庁の規定に従うために、必要もしくは所望であればこの譲渡証にさらに確認事項を記入するための権利が OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P. C. 事務所に付与されていることをここに承認する。

1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.

2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.

5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.

6) Each undersigned hereby grants the firm of OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C. the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

Date
日付
Sep. 15, 2006

Date
日付
Sep. 1, 2006

Date
日付
Sep. 6, 2006

Date
日付
9-19-2006

Date
日付

Date
日付

Date
日付

Date
日付

Inventor Signature
発明者署名
Masahiro Akizama
Masahiro AKIYAMA

Inventor Signature
発明者署名
Hisashi Nakagawa
Hisashi NAKAGAWA

Inventor Signature
発明者署名
Takahiko Kurosawa
Takahiko KUROSAWA

Inventor Signature
発明者署名
A. Shiota
Atsushi SHIOTA

Inventor Signature
発明者署名

Inventor Signature
発明者署名

Inventor Signature
発明者署名

Inventor Signature
発明者署名
