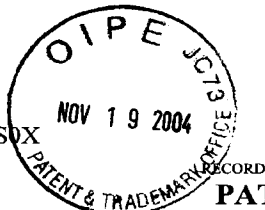


Atty Docket No.: 252795US0X

FORM PTO-1595
06-04



11-24-2004



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

To the Director of the United States Patent and Trademark Office, 102888642, documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

- 1. Rikio YOKOTA
- 2. Kohei GOTO
- 3. Hideki OZAWA

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

3. Nature of Conveyance:

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

Execution Date: May 18, 2004 and May 26, 2004

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

- 1. JSR CORPORATION
- Name:
- 2. UBE INDUSTRIES, LTD.
- Address: 1. 5-6-10, Tsukiji
- Chuo-ku, Tokyo, Japan
- 2. 1978-96, Oaza, Kogushi
- Ube-shi, Yamaguchi-ken, 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)

10/838,244

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: One

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.

Stephen G. Baxter
Name of Person Signing

Signature

11/18/04
Date

Registration Number: 32,884

Total number of pages including this cover sheet: 3

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

11/22/2004 EABUBAK1 00000062 10838244

01 FC:8021

40.00 OP

PATENT
REEL: 016005 FRAME: 0153

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

横田 力男、後藤 幸平、小澤 秀生は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

- ☐ ここに私/私達により署名され、
☐ _____に私/私達により（それぞれ）署名され、
☒ 2004 年 5 月 5 日に出願され、出願番号 _____ が交付され、
☐ PCT 国際出願 _____ として _____ に出願され、

その発明は

ポリアミック酸オリゴマー、ポリイミドオリゴマー、溶液組成物、および繊維強化複合材料

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で：私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利；合衆国とその属領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権利、所有権、利益；一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される特許に関わる全ての権利；そして、国際条約、同盟、契約、法令、協定（将来制定されるものを含む）に基づく全ての優先権を伴う一切の権利；を、日本国東京都中央区築地 5 丁目 6 番 1 0 号に住所を有する JSR 株式会社、及び日本国山口県宇部市大字小串 1978 番地の 96 に住所を有する宇部興産株式会社、その後継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転するものとする。

さらに、私/私達は、JSR 株式会社及び宇部興産株式会社（以下譲受人と言う）が単数ないしは複数の当該発明（以下当該発明という）に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全ての外国に於いて出願し、特許を受けること；またこの譲渡証の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと；当該発明とその経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連絡すること；そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使するために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮することについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,
Rikio YOKOTA, Kohei GOTO, and Hideki OZAWA,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

- ☐ executed by ME/US on even date herewith,
☐ executed by ME/US on _____, (respectively),
☒ filed on May 5, 2004 and assigned
Serial No. 10/838,244
☐ filed as International Application No. _____
filed on _____,

and entitled:

**POLYAMIC ACID OLIGOMER, POLYIMIDE OLIGOMER,
SOLUTION COMPOSITION, AND FIBER-REINFORCED
COMPOSITE MATERIAL**

Do hereby sell, assign and transfer to JSR CORPORATION, a corporation of Japan, having a place of business at 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, Japan, UBE INDUSTRIES, LTD., a corporation of Japan, having a place of business at 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, Japan, their successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

Agree that JSR CORPORATION and UBE INDUSTRIES, LTD., hereinafter referred to as Assignees, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignees, their successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignees, their successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignees, their successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignees, their successors, assigns, or legal representatives; and

そして、私／私達は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと；下記に署名した私／私達によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私／私達はこの譲渡書は英語の部分の表現によってのみ解釈されることに同意する。

下記に署名した私／私達は、本書を記録するために合衆国特許・商標庁の規則に合わせるのに必要あるいは望ましいと考えられる任意別の規定事項をこの譲渡証に記入する権利を OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C. 事務所に許可する。

上記を証明するため、私／私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignees, their successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

I/WE, the undersigned hereby grant the firm of OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C. the power to insert on this assignment any further identification which 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.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名 横田 力男	Full name of sole or first inventor Rikio YOKOTA
発明者の署名 横田 力男	Inventor's signature Rikio Yokota
日付 2004年5月18日	Date May 18, 2004
第二共同発明者 (いる場合) 後藤 幸平	Full name of second joint inventor, if any Kohei GOTO
第二共同発明者の署名 後藤 幸平	Second Inventor's signature Kohei Goto
日付 2004年5月18日	Date May 18, 2004
第三共同発明者 (いる場合) 小澤 秀生	Full name of third joint inventor, if any Hideki OZAWA
第三共同発明者の署名 小澤 秀生	Third Inventor's signature Hideki Ozawa
日付 2004年5月26日	Date May 26, 2004
第四共同発明者 (いる場合)	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名	Fourth Inventor's signature
日付	Date
第五共同発明者 (いる場合)	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名	Fifth Inventor's signature
日付	Date
第六共同発明者 (いる場合)	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名	Sixth Inventor's signature
日付	Date
第七共同発明者 (いる場合)	Full name of seventh joint inventor, if any
第七共同発明者の署名	Seventh Inventor's signature
日付	Date