PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
|-----------------------|----------------|
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|-------------------|----------------|
| Satoshi Takahashi | 06/01/2010 |
| Atsushi Tatsuyama | 06/01/2010 |
| Toru Wada | 06/01/2010 |

RECEIVING PARTY DATA

| Name: | Toyo Boseki Kabushiki Kaisha | |
|-----------------|---|--|
| Street Address: | 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi | |
| City: | Osaka | |
| State/Country: | JAPAN | |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type | Number |
|---------------------|----------|
| Application Number: | 12810048 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (877)769-7945

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: (212) 765-5070

Email: borodach@fr.com

Correspondent Name: Samuel Borodach

Address Line 1: FISH & RICHARDSON P.C.

Address Line 2: P.O.BOX 1022

Address Line 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 21626-0013US1

NAME OF SUBMITTER: Gina Maldonado

Total Attachments: 3

source=21626-0013US1ASN#page1.tif source=21626-0013US1ASN#page2.tif

PATENT 501218090 REEL: 024606 FRAME: 0130

12810048

0H 540 00

source=21626-0013US1ASN#page3.tif

PATENT REEL: 024606 FRAME: 0131

Assignment

譲渡

ここにその受領と充足性が確認された善良で価値ある配 慮の故に、文末に署名した者は、

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assign(s) over to:

東洋紡績株式会社

TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA

住所

大阪府大阪市北区堂島浜二丁目2番8号

Having the address:

2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, Japan

(以下「酸液人」と呼ぶ)と、その継承人および譲受人に対して、

(発明の名称)

レーザー彫刻用凸版印刷原版及びそれから得られる凸版印刷版

弁護士要録番号:

という名称で知られ以下に署名したものが以下に記した日にアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆国におけるすべての権利、権原および利権、ならびにその発明に対しておこなわれるすべての特許申請とそれもによって得られる特許状ならびにそれらの分割、にそらによって得られる特許状がらびにそれらの分割にその利権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらに譲受人らまたは彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許状が与えられることにより譲渡人が受けたであろう期間の最後の日まで完全無欠に授けられる場合には、以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。

(hereinafter designated as the "ASSIGNEE"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may granted therefor, including said application, and all United States Letters Patents which may be granted therefor, and all divisions, reissues, continuations, and extensions therefor, the said interest being the entire ownership of said Letters Patent when granted to be held by said ASSIGNEE, its successors, assigns, or their legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by assignor(s) if this assignment had not been made, the application being known by the title:

A LETTERPRESS PRINTING ORIGINAL PLATE FOR LASER ENGRAVING AND A LETTERPRESS PRINTING PLATE OBTAINED THEREFROM

Attorney Docket No.: 2/626 - 0013US1

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America on the same day herewith. Where this instrument is not filled concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

シリアル・ナンパー:

登録年月日:

Serial No.:/2/810, 048 Filing Date: June 22, 2010

~ Fish & Richardson P.C.

Page 1 of 3

Assignment

- 1. 文末に署名した者は上記の申請、またはその継続出 願、一部継続出願、さしかえ出願、分割出願、更新出 願、再審査出願、または再発行出願、またはあらゆる修 正、抵触審査手続きの延長、又はその他権原を譲受人が 確保するために必要なあらゆる文書を署名、執行するこ とに同意する。
- 1. The undersigned hereby agree(s) to sign and execute any further documents and instruments which may be necessary, lawful and proper in the prosecution of said above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reexamination or reissue application or in any amendments, extension or interference proceedings, or otherwise to secure the title thereto to the ASSIGNEE.
- 2. 文末に署名した者は、工業所有権の保護に関する国際条約又は同様な条約のクレームまたは条項に関連して必要となるすべてに文書を署名、執行し、必要な行為を行うことに同意する。
- 2. The undersigned hereby agree(s) 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.
- 3. 文末に署名した者は譲受人に有効な米国特許を取得させるために必要なすべての積極的な行為を実行することに同意する。
- 3. The undersigned hereby agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the ASSIGNEE.
- 4. 文末に署名した者は、アメリカ合衆国の特許庁長官 に対して、当該特許申請またはそれに基づくすべての分 割、継続申請から生じるすべての特許状を当該額受人に 発行するように、請願する。
- 4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents in the United States to issue any and all Letters Patents resulting from the said application or any division or divisions or continuing application thereof to the ASSIGNEE.
- 5. 文末に署名した者は、本状の登記に当りアメリカ合衆国特許庁の規則にしたがって必要であり、望ましいような特別情報をこの譲渡書に挿入する権利をフィッシュ・アンド・リチャードソン法律事務所に委任するものとする。
- 5. The undersigned hereby grant(s) to the firm of Fish & Richardson 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.

Fish & Richardson P.C

Assignment

た日に各自、署名して本書を発効させるものである。

以上を確認の上で、下記の者が下記の氏名に並んで記され IN WITNESSTHEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s)

高橋 恒文 1 June 2010 Satoshi Takahashi

FA (瑞典): Date Satoshi Takahashi

2010年 6月1日 立山敦大 Atsushi Tatsuyama Atsushi Tatsuyama Atsushi Tatsuyama Atsushi Tatsuyama

取用A 1. Jun. 20/0 Yoru Wada

この譲渡者は同じくここに署名するアメリカ公証人または最 This assignment may be signed before a U.S. notary Public or before at least two witnesses who also sign here: 低2名の証人の前で署名されてもよい。

| 日本 (推審): Date | 1. June 2do | 1. Cayahaya

~ Fish & Richardson P.C

Page 3 of _3_

PATENT REEL: 024606 FRAME: 0134