PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Toshiyuki Shimizu	10/18/2011
Toshifumi Unrinin	10/18/2011

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
Street Address:	2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi
City:	Osaka
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	5308230

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13321891

CORRESPONDENCE DATA

 Fax Number:
 (877)769-7945

 Phone:
 (212) 765-5070

 Email:
 apsi@fr.com

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US

Mail.

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:	19078-0012US1
NAME OF SUBMITTER:	Gina Maldonado

Total Attachments: 3

source=19078-0012US1_Assignment#page1.tif source=19078-0012US1_Assignment#page2.tif source=19078-0012US1_Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 027294 FRAME: 0908

.H \$40.00 155218

Assignment

譲渡書

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:

TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA

住所

Having the address:

2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230 JAPAN

(以下「譲渡人」と呼ぶ)と、その総承人および譲受人 に対して、

(発明の名称)

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らに対しておこなわれるすべての特許申請とそれらに対しておこなわれるすべての特許申請とそれらに対しておいる特許状ならびにそれらの分割、再申請、継続および延長を譲渡するものであり、さらに後受人らまたは彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許状の全所有権をこの譲渡が行われなかった場合に譲渡人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ものとする。この書状が、申請と同時に登録されない場合には、以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。

シリアル・ナンバー:

登録年月日:

(hereinafter designed 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 thereof, including said application, and all United States Letters Patents which may be granted thereof, and all divisions, reissues, continuations, and extensions thereof, the said interesting 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:

POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION AND FILM

Attorney Docket No.: 19078-0012US1

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 filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

Serial No.: 13/321,891 Filling Date: 11/22/2011

Assignment

- 1. 文末に署名した者は上記の申請、またはその総続 出願、一部総続出願、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 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 of 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、総続申請から生じるすべての特許状を当該譲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 agreement 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.

以上を確認の上で、下配の者が下配の氏名に並んで記された日に各自、署名して本書を発効させるものである。

IN WITNESSTHEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s)

年月日	 氏名(楷書):	October18,2011	Joshinici Shiniya SHIMIZU, Toshiyuki
		October18,2011	Jodifuni Unrinin
年月日	氏名(楷書):	Date	UNRININ, Toshifumi

~ Fish & Richardson P.C

Assignment

年月日	氏名(楷書):	Date	
	じくここに署名するアメリカ公証人または 打で署名されてもよい。	This assignment may be signed before a U.S. r before at least two witnesses who also sign here:	iotary Public or
年月日	氏名(楷書):	October 18,2011 Autoshi Ha Date HAYAKAWA,	•
年月日	氏名(楷書):	October 18,2011 Xataunu B Date BABA, Kats	

Fish & Richardson P.C

Page 3 of 3

PATENT REEL: 027294 FRAME: 0911