PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

nic Version v1.1 EPAS ID: PAT3145125

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOMOHIRO HAYAKAWA	11/22/2014
HIROYUKI KAWAI	11/22/2014
HIDEO HAYASHI	11/22/2014
KOICHI KAMBE	11/22/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KURARAY CO., LTD.
Street Address:	1621, SAKAZU, KURASHIKI-SHI
City:	ОКАУАМА
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	710-0801

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14553563

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)413-2220

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: (703) 413-3000

Email: mkassaye@oblon.com
Correspondent Name: OBLON, SPIVAK, ET AL.
Address Line 1: 1940 DUKE STREET

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 444809US CONTASSIGNMENT	
NAME OF SUBMITTER: MESFIN KASSAYE	
SIGNATURE:	/Mesfin Kassaye/
DATE SIGNED: 12/12/2014	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 3

source=444809USCONTASSIGNMENT#page1.tif source=444809USCONTASSIGNMENT#page2.tif

503098519 PATENT REEL: 034493 FRAME: 0743

source=444809USCONTASSIGNMENT#page3.tif

PATENT REEL: 034493 FRAME: 0744 出願データシート (37 CFR 1.76) 及び単独の譲受人への譲渡証を用いる実用特許出願又は意匠特許出願 に関する宣言書 (37 CFR 1.63)

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76) AND ASSIGNMENT FOR SINCLE ASSIGNEE

Invention	SEPARATOR FOR NONAQUEOUS CELL AND NONAQUEOUS CELL
	発明者として、私はここに以下の通り宜言します: ed inventor, I hereby declare that:
本宣言は以下に関 This declaration is	
図 添付の出願、 The attached	、又は I application, or
	号又は PCT 国際出願番号 s application or PCT international application number ————————————————————————————————————
	出顧日 filed on
	により、又は私の承認の下になされたものです。 ed application was made or authorized to be made by me.
私は、私が当該出 I believe that I am	I願のクレーム発明に関する真の発明者又は真の共同発明者であるものと信じます。 the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
	(以下、譲受人と呼ぶ)は、
事業所を有し、当	该発明、及び米国、米国の領有地、及び全ての外国においてその後付与され得る全ての特許に
関する全ての権利。	、権原、及び利益の取得を希望します。
WHEREAS, KU	JRARAY CO., LTD.
WHEREAS, KU (hereinafter at: 1621, Sakaz	JRARAY CO., LTD. referred to as "ASSIGNEE") having places of business au, Kurashiki-shi, OKAYAMA 710-0801 JAPAN
WHEREAS, KU (hereinafter at: 1621, Sakaz is desirous of acqui	JRARAY CO., LTD.

私は、米国、米国の領有地、及び全ての外国における特許庁の職員に対し、当該特許が付与された際に、全ての当 該特許を、私の全ての権利、権原、及び利益の譲受人として、当該譲受人、その相続人、及びその譲受人の使用及 び利益の目的のみにおいて、当該特許が付与され得る全ての期間において、当該譲渡及び売却がもし無ければ私が 有するであろうものと同程度に完全かつ全てに渡り、当該譲受人に対して発行することをここに許可し、かつ要求 します。

I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, 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 held by me had this Assignment and sale not been made.

さらに、私は、当該商受人又はその代理人に、当該発明につき私が知っているいかなる事実をも伝え、いかなる法 的手続きにおいても証言し、全ての合法な書面に署名し、全ての分割出願、継続出願、差替出願、更新出願、及び 再発行出願を行い、全ての当該特許が当該顧受人に対して発行されるように全ての必要な譲渡醤面を作成し、全て の合法な宣智書を作成し、及び、当該譲受人、その相続人、及びその譲受人を助け、米国、米国の領有地、及び全 ての外国において当該発明の適切な保護を図るために一般的に可能なこと全てを行うことに同意します。

Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEE or its (his) representatives any facts known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.

私は、本宜善書におけるいかなる故意による虚偽の陳述も、18 U.S.C. 1001 に基づき罰金、文は 5 年以下の懲役、又はそれらの双方により処罰され得ることをここに認めます。

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. § 1.69(b):

The DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS is an accurate translation of the corresponding English language DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS.

Signature:	M. ST. Law	Date: 6/10/2013
発明者の法律 LEGAL NAM	上の氏名 IE OP INVENTOR	
発明者 Inventor:	Tomohiro HAYAKAWA	日付 Date: November 22, 2014
署名 Signature:	Tomolino Hazahawa	

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, L.L.P.
ATTORNEYS AT LAW
1940 DUKE STREET
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

出願データシートによる宣誓書 および譲渡用の補足用紙 SUPPLEMENTAL SHEET FOR DECLARATION USING AN APPLICATION DATA SHEET AND ASSIGNMENT	迫加発明者 ADDITIONAL INVENTOR(S) 補足用紙 Supplemental Sheet ページ Page 1 of 1
---	--

発明者の法律上の氏名 LEGAL NAME OF INVENTOR	
発明者 Inventor: Hiroyuki KAWAI	日付 Date: November 22, 2014
署名 Signature: Unayuhi Kawai	
発明者の法律上の氏名 LEGAL NAME OI' INVENTOR	
発明者 Inventor: Hideo HAYASHI	日付 Date: November 22, 2014
署名 Signature: Hideo Mayashi	
発明者の法律上の氏名 LEGAL NAME OF INVENTOR	
発明者 Inventor: Koichi KAMBE	目付 November 22, 2014 Date:
署名 Signature: WA ケ オン 一	
発明者の法律上の氏名 LEGAL NAME OF INVENTOR	
発明者 Inventor:	日付 Date:
署名 Signature:	
発明省の法律上の氏名 LEGAL NAME OF INVENTOR	
発明者 Inventor:	日付 Date:
署名 Signature:	

PATENT ^{12/}REEL: 034493 FRAME: 0747