PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

EPAS ID: PAT4910677

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
NORIHIRO OSE	02/26/2018
HAJIME HASEGAWA	02/26/2018
MITSUTOSHI OTAKI	02/26/2018
YUSUKE KINTSU	02/26/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	
Street Address:	1, TOYOTA-CHO	
City:	TOYOTA-SHI, AICHI-KEN	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	471-8571	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15950665

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

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: 202-293-7060

Email: hderello@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q239154
NAME OF SUBMITTER:	HIROKO DERELLO
SIGNATURE:	/Hiroko Derello/
DATE SIGNED:	04/11/2018

Total Attachments: 3

source=Q239154CombinedAssignmentwithDeclarationasfiled#page1.tif source=Q239154CombinedAssignmentwithDeclarationasfiled#page2.tif

PATENT 504863937 REEL: 045508 FRAME: 0881

source=Q239154CombinedAssignmentwithDeclarationasfiled#page3.tif

PATENT REEL: 045508 FRAME: 0882

Docket No.: Only After Sept 16, 2012

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言書付き譲渡書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される (我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明 し、	
の(譲受人)は、本件出 および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる。 国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要 します。	米 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan, (assignee)
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
上で譲渡人として指名された私 (我々) は、米国における: 件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続願、これら出願について許可された米国特許証、全ての再? 行特許、ならびに全ての外国出願に関する全ての権利 (改変のパリ条約 (1883年) に基づく優先権、ならびに 35 US 119 に基づき優先権を主張する権利と過去分の損害賠償請権を含む)、権原、および利益を、上で指定した譲受人、の承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、移転するととに、私 (我々) は米国特許商標庁長官に対し、本件出願に報の発明に対する特許証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行することを要請し、また、私 (我々) は、譲受人が本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これが本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これが本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これが本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これが本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これが本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これが本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これが本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これが本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成しませ、	transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, and all countries foreign thereto, including rights of priority under the International Convention of Paris (1883) as amended, including the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we hereby agree that the assignee may apply for foreign Letters Patent on the invention and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignce in connection with the United States and foreign applications when called upon to do so by the assignee.
(公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、3 USC 261 に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
私は、下記に記載の発明者として、以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、または、	The attached application, or
□年 月 日に出願された米国出願あるい。 PCT国際出願番号 (確認番号)	Numberfiled on (Confirmation No).
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	METHOD FOR PRODUCING ALL-SOLID-STATE LITHIUM ION SECONDARY BATTERY
	_
	[Page I] PATENT

REEL: 045508 FRAME: 0883

Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は,私が作成した、または作成を許可 したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検 討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 務があることを認識しています。

私は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った 場合、18 USC 1001 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲 役、または両方による処罰の対象となることを認識していま す。 The above identified application was made or was authorized to be made by me,

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

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

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature

Date

March 11, 2014

Given Name (first and middle [if any]) 4 (名おまびミドルネーム[該当する場合]) Norihiro Residence: 世所: Sunto-gun, Shizuoka-ken, Japan Malling Address: 第送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第一の報告	NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名			
Inventor's signature	名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Norihiro	† ‡		
Mailing Address: 解送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) A(名およびミドルネーム[該当する場合]) Hajime Family Name or Surname 技 HASEGAWA Path HASEGAWA Date 日付 「とかいない」と、いりを Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) A(名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi Inventor's signature 発明者の署名 Mailing Address: 第送先: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mitsutoshi Inventor's signature 発明者の署名 Mathuran Authuran Authuran	発明者の署名	Ose Bit February 262018		
解送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Hajime Inventor's signature 発明者の署名 HASEGAWA Date 自付 February 16、2018 Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名 名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi Inventor's signature 発明者の署名 Maturatural Otaular Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	Residence: 住所: Sunto-gun, Shizuoka-ken, Japan			
第二の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Hajime HASEGAWA Inventor's signature 発明者の署名 Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi Date 自付 February 16、2018 Family Name or Surname 佐 OTAKI Inventor's signature 発明者の署名 Mutautus M Cturki Date 自付 February 26、2018 Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I.	, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
### HASEGAWA Inventor's signature 発明者の署名 ###################################	第二の発明者名:	·		
Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 鄭送先: C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Mitsutoshi Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mitsutoshi Pamily Name or Surname 姓 OTAKI Inventor's signature 発明者の署名 Mutautushi Utuki Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 郵送先: C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Hajime	姓 HASEGAWA		
Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi Inventor's signature 発明者の署名	発明者の署名 Hapme Hasegawa			
B送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi Inventor's signature 発明者の署名 Mutsutushu OTAKI Date 日付 February 26, 2018 Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan	,		
第三の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi Inventor's signature 発明者の署名 Mitsutushi Ctuki Date 日付 February 26, 2013 Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I,	, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi 姓 OTAKI Inventor's signature 発明者の署名 Mutsutushi Utuki Utuki 日付 February 26, 2018 Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	第三の発明者名:			
Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsutoshi	姓 OTAKI		
性所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan Mailing Address: 郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	発明者の署名 Mitsutushi Otuki	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan NAME OF FOURTH INVENTOR:	Residence: 住所·			
	郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan			
	第四の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yusuke Family Name or Surname 姓 KINTSU	名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yusuke	姓 KINTSU		
Inventor's signature 発明者の署名 Yusuke Kintsu 目付 February26, 2018	^{発明者の署名} Yusuke Kintsu	Date 目付 February26,2018		
Residence: 住所: Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan				
Mailing Address: 郵送先: c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan				
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) 姓	名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	姓		
Inventor's signature Date 日付	発明者の署名	,		
Residence: 住所:				
Mailing Address: 郵送先:				

PATENT