R.F.	oli Q4-	NA I		(= 1) ()			
Mall Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450		tent Recordation Services of the U.S. Patent Trademark Office	RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY			MENT OF COMMERCE tent and Trademark Office	
		dria, VA 22313-1450			Attorney Docket No.	<u>156570</u>	
		ecord the attached document. mber of pages including cover shee	et, attachments, and docume	ent: <u>3</u>			
1.	A.	Name of conveying party: Sukenori ICHIKAWA			ne and address of receiving	-	
	В.	Additional name(s) of conveying	g party(ies) attached? □ Yes ⊠ No	4- SF	EIKO EPSON CC 1, NISHI-SHINJI HINJUKU-KU, T APAN	UKU 2-CHOME	
3,	A.	Nature of conveyance:		B. Add	litional name(s) & addre	ss(es) attached? ′es ⊠ No	
	X	Assignment	Merger				
		Security Agreement	Change of Name		4		
		Other					
	В.	Execution Date: February 7	, 2013				
4.	A.	Patent Application No. 13/768.	7 <u>39</u>	B. Pate	ont No.(s)		
		Additional numbers attached? Yes No					
	Ç.	C. Title of Application: ELECTRODE ACTIVE MATERIAL LAYER, ELECTRODE BODY, LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY, AND METHOD OF PRODUCING ELECTRODE ACTIVE MATERIAL LAYER					
5.	Nan	ne and address of party to whom co cerning document should be mailed	orrespondence i:	6. Total nun	nber of applications and	patents involved: 1	
	Na	me: <u>James A. Oliff</u>			charge Deposit Accee (37 CFR 3.41) in the	count No. 15-0461 the he amount of \$40.00.	
	Ad	dress: OLIFF & BERRIDGE, P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320 Phone Number: 703-83 Fax Number: 703-936	-4850 6-6400		y overpayment or charge ecount number 15-0461.		
9.	To to	tement and signature. the best of my knowledge and belies inal document.			ect and any attached cop ato: <u>February 15, 2013</u>		
		es A. Oliff Registration No. 27,07: idson G. Lucas Registration No. 6					

PATENT REEL: 029836 FRAME: 0055

SEIKO EPSON Ref.No.:J0167344US01

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

市川 祐永 。

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出額は

□ に私/私遊により署名され。
 □ に私/私達により(それぞれ)署名され。
 □ 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、

電極活物質層、電極体、リチウムイオン二次電池および電極活物質層の製造方法

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、合衆国とその属個及び 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、整替 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、日本国東京都新宿区西新宿二丁日4番 1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、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、セイコーエブソン株式会社、(以下譲受人) と言う) が単微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;またこの籐渡証 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、当該職受人、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、慈替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、含 法的監督書、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蓄を行うこと;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、当該職受人、後継者、被職渡者、及び法定代理人に遮 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、当該発明の物許権の適切な保護、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、当該顧受人、後継者、被顧被者、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, Sukenori ICHIKAWA,

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

executed by ME/US on even date herewith,
axecuted by ME/US on , (respectively),
filed on and assigned Serial No.
filed as International Application No. filed on and entitled:

ELECTRODE ACTIVE MATERIAL LAYER, ELECTRODE BODY, LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY, AND METHOD OF PRODUCING ELECTRODE ACTIVE MATERIAL LAYER

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON OORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan ite eucceeeors, aesigns, 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 SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to as Assignee, 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 Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undereigned VVIII execute continuations-in-part, continuations, divisions. substitutes. reissues, extensions thereof, execute all rightful caths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or logal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its 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 patente on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

PATENT

Page 1 of 2

SEIKO EPSON Ref.No.:J0167344US01

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、如何なる顧渡、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; 下配に署名した私/私達によって、この書面に配載されている権利が所有されていることを、当該職受人、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/私達はこの籐渡春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。

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 Assignee, its 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.

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の正式氏名		Legal name of sole or first inventor	
市川 祐永		Sukenori ICHIKAWA	
発明者の著名	目付	Inventor's signature	Date
市川施永	2013年2月7日	Sukemin Zchikawa	February 7, 2013
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)	···	Legal name of Third joint Inventor, if any	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Sixth Joint Inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)	1001-1	Legal name of Seventh joint inventor, if any	
第七共同発明者の署名	目付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Eighth joint inventor, if any	. 112
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 029836 FRAME: 0057