

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT8167688

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

## CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SEI CORPORATION	04/04/2023

## RECEIVING PARTY DATA

Name:	HYDRO-QUÉBEC
Street Address:	75, BOULEVARD RENÉ-LÉVESQUE OUEST
City:	MONTRÉAL, QUÉBEC
State/Country:	CANADA
Postal Code:	H2Z 1A4

## PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17096403

## CORRESPONDENCE DATA

## Fax Number:

*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: 404-872-7000  
 Email: paul.slavin@wbd-us.com  
 Correspondent Name: WOMBLE BOND DICKINSON (US) LLP  
 Address Line 1: ATTN: IP DOCKETING  
 Address Line 2: P.O. BOX 7037  
 Address Line 4: ATLANTA, GEORGIA 30357-0037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	L117684 1150USC1D2 (18.2)
NAME OF SUBMITTER:	KARTHIKA PERUMAL
SIGNATURE:	/Karthika Perumal/
DATE SIGNED:	09/14/2023

## Total Attachments: 4

source=Cession SEI-HQ 0714 et Annexe#page1.tif  
 source=Cession SEI-HQ 0714 et Annexe#page2.tif  
 source=Cession SEI-HQ 0714 et Annexe#page3.tif  
 source=Cession SEI-HQ 0714 et Annexe#page4.tif

**ASSIGNMENT OF INVENTION****UNIVERSAL**

WHEREAS, **SEI CORPORATION** (hereinafter referred to as the "Assignor") whose full address is 862-2 Hisai shinmachi, Tsu City, Mie Pref., 514-1118, Japan,

is a co-applicant of the invention:

**POSITIVE-ELECTRODE MATERIALS: METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE IN LITHIUM SECONDARY BATTERIES**

and described in patent applications and/or patents identified in **SCHEDULE A**,

I/We hereby authorize and request my/our patent agent to insert missing information above and information regarding any additional application covering the same invention when known here in parentheses (Country \_\_\_\_\_, Application No. \_\_\_\_\_, filed \_\_\_\_\_; Country \_\_\_\_\_, Application No. \_\_\_\_\_, filed \_\_\_\_\_);

and:

WHEREAS, **HYDRO-QUÉBEC** (hereinafter referred to as the "Assignee") whose full post office address is 75, boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec (CANADA), is desirous of acquiring the Assignor's entire right, title and interest in and to said invention or inventions and in and to any and all patents to be obtained therefore in any country;

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the assignor has and by these presents does hereby sell, assign and transfer unto said Assignee, its successors and assigns, the Assignor's entire right, title and interest in and to said invention or inventions, as described in the aforesaid patent application, in any form or embodiment thereof, and in and to the aforesaid application, including the right to claim priority on the aforesaid application; and in and to any applications filed in any foreign

**CESSION D'INVENTION****UNIVERSELLE**

ATTENDU QUE, **SEI CORPORATION** (ci-après nommé le « cédant »), dont l'adresse postale complète est 862-2 Hisai shinmachi, Tsu City, Mie Pref., 514-1118, Japan,

est un co-demandeur de l'invention:

**MATÉRIAUX POUR ÉLECTRODES POSITIVES, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM**

et décrite dans les demandes de brevet et/ou les brevets identifiés à l'**ANNEXE A**,

Je/Nous autorisons par la présente mon/notre agent de brevet à insérer toute information manquante ci-dessus et toute information non encore disponible relative à une demande additionnelle couvrant la même invention quand cette information sera disponible, ici entre parenthèses (pays \_\_\_\_\_, demande no. \_\_\_\_\_, déposée le \_\_\_\_\_, pays \_\_\_\_\_, demande no. \_\_\_\_\_, déposée le \_\_\_\_\_)

et:

ATTENDU QUE, **HYDRO-QUÉBEC** (ci-après nommé le « cessionnaire ») dont l'adresse postale complète est le 75, boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec (CANADA), désire acquérir tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention et se rapportant à tout brevet octroyé pour ladite invention;

IL EST CONVENU QUE, moyennant la somme d'un dollar (\$1.00) et autre bonne et valable considération dont réception est accusée par les présentes, les cédants vendent, cèdent et transfèrent par les présentes audit cessionnaire, à ses héritiers et ayants droit, tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention, telle que décrite dans la susdite demande de brevet, sous toute forme ou réalisation de cette invention, tout droit, titre et intérêt se rapportant à la susdite demande de brevet incluant le droit de revendiquer la priorité dans la susdite demande de brevet; et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute extension de cette demande déposée dans tout pays

country based thereon, including the right to file said foreign applications under the provisions of the International Convention; also the Assignor's entire right, title and interest in and to any and all patents, reissues, extensions, divisional or continuations thereof to be obtained in Canada, the United States or any other country upon said invention or inventions, and any divisional, continuation, continuation-in-part, substitute application(s) or supplementary disclosure(s) which may be filed upon said invention or inventions, in any country; and we hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all patents on said application or applications to said Assignee.

FURTHERMORE, we agree without any payment by said Assignee other than expenses incurred by the undersigned, to communicate to said Assignee, its representatives or agents, any facts relating to said invention or inventions, including evidence for interference purposes or for other proceedings, whenever requested; testify in any interference, litigation or other proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective, and likewise make these provisions binding upon my/our heirs, legal representatives, administrators and assigns.

étranger, incluant le droit de déposer ladite demande à l'étranger selon les dispositions de la Convention internationale; ainsi que tout droit, titre et intérêt se rapportant à tout brevet, redélivrance ou extension obtenus dans ce pays ou tout pays étranger concernant ladite invention et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute demande divisionnaire, continuation, « continuation-in-part », demande substituée ou divulgarion supplémentaire éventuellement déposée en rapport avec ladite invention dans tout pays; et par les présentes, les cédants autorisent et prennent l'autorité compétente d'émettre tout brevet relatif à ladite demande audit cessionnaire.

DE PLUS, les cédants s'engagent, et ce, sans rémunération de la part dudit cessionnaire autre que les débours encourus par les cédants, à communiquer audit cessionnaire, ses représentants ou agents, tout fait se rapportant à ladite invention incluant la soumission de la preuve pour fins d'interférence ou toute autre procédure lorsque requis; à témoigner dans le cas d'interférence, litige ou toute autre procédure lorsque requis; à souscrire et faire parvenir, sur demande, tout document légal nécessaire à la réalisation de la présente cession et cette cession lie également les héritiers, représentants légaux, administrateurs et ayants droit des cédants

IN WITNESS WHEREOF, we have hereunto set our hands and seal:

EN FOI DE QUOI, les cédants ont signé la présente cession :

WITNESS/TÉMOIN

DATE

ASSIGNOR/CÉDANT



Signature of Witness

24/06/2023

MM/DD/YYYY



Signature of authorized representative of  
SEI CORPORATION

Keiji Tachi

Name of Witness

TAKEHIKO SAWAI

Name of authorized representative of  
SEI CORPORATION

PRESIDENT

Title of authorized representative of  
SEI CORPORATION



PATENT  
REEL: 064905 FRAME: 0221

## WITNESS/TÉMOIN



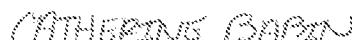
Signature of Witness

## DATE

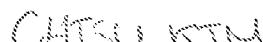
08/02/2013

MM/DD/YYYY

## ASSIGNEE/CESSIONNAIRE

Signature of authorized representative of  
HYDRO-QUÉBEC

Name of Witness

Name of authorized representative of  
HYDRO-QUÉBEC  
Title of authorized representative of  
HYDRO-QUÉBEC

The Assignment is executed nunc pro tunc as of October 4, 2011.

Cette cession a été exécutée nunc pro tunc en date du 4 octobre 2011.

**SCHEDULA A / ANNEXE A**

Titre:	POSITIVE-ELECTRODE MATERIALS: METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE IN LITHIUM SECONDARY BATTERIES <b>HQ-0714</b>			
Lavery Ref. No.	Country/ Pays	Patent Application/ Demande de brevet  Application Date/ Date de dépôt de la demande	Priority Application/ Demande prioritaire	Patent/ Brevet  Grant Date/ Date de délivrance
	CA	2,754,372 October 4, 2011	October 4, 2011	
G12904-005	WO/PCT	PCT/CA2012/050702 October 4, 2012	October 4, 2011	
G12904-095	CAw	2,849,008 March 18, 2014	October 4, 2011 October 4, 2012	2,849,008 January 12, 2021
G12904-096	CNw	201280048742.0 March 17, 2014	October 4, 2011 October 4, 2012	ZL 201280048742.0 May 1, 2018
G12904-097	KRw	10-2014-7010971 March 17, 2014	October 4, 2011 October 4, 2012	10-2000579 July 19, 2019
G12904-099	USw	14/349,076 April 2, 2014	October 4, 2011 October 4, 2012	9,577,253 February 21, 2017
G12904-099	EPw	12839054.9 March 21, 2014	October 4, 2011 October 4, 2012	2 764 564 April 25, 2018
G12904-100	INw	3011/DELNP/2014 March 17, 2014	October 4, 2011 October 4, 2012	412095 November 22, 2022
G12904-101	JPw	2014-533746 March 17, 2014	October 4, 2011 October 4, 2012	6321541 April 13, 2018
G12904-208	US Divisional/ divisionnaire	15/405,662 January 13, 2017	October 4, 2011 October 4, 2012	10,090,525 October 2, 2018
G12904-227	CN Divisional/ divisionnaire	201810283179.4 April 2, 2018	October 4, 2011 October 4, 2012	ZL 201810283179.4 June 3, 2022
G12904-236	US Divisional/ divisionnaire	15/997,910 June 5, 2018	October 4, 2011 October 4, 2012	10,944,107 March 9, 2021
G12904-295	US Divisional/ divisionnaire	17/096,403 November 12, 2020	October 4, 2011 October 4, 2012	

**PATENT**

**RECORDED: 09/14/2023**

**REEL: 064905 FRAME: 0223**