10/1/3

Mail Stop:

Assignment Recordation Services
Director of the U.S. Patent
and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

10/07/2013



103662578

DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

	Attorney Docket No. 159114	
Please record the attached original	ginal document or copy thereof	•
I. A. Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving party:	
<ul><li>[1] Kazunori KONDO</li><li>[2] Hideto KATO</li><li>[3] Michihiro SUGO</li><li>[4] Shohei TAGAMI</li><li>[5] Hiroyuki YASUDA</li></ul>	SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 6-1, OHTEMACHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO, JAPAN  B. Additional name(s) & address(es) attached?	
B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	☐ Yes ⊠ No	
3. A. Nature of conveyance:  Assignment Merger		•
☐ Security Agreement ☐ Change of Name, ☐ Other		
B. Execution Date: [1 & 5] 08/06/2013; [2] 08/12/2013; [3] 08/08/2013; [4] 08/07/2013		
4. A This document is being filed together with a new	w application.	
C. Title of Application: WAFER PROCESSING LANTEMPORARY ADHERING	MATERIAL FOR PROCESSING WAFER, AND	
MANUFACTURING METH  D.   This Assignment is submitted for a dual and (2) for use in the above-identified ap CFR 1.63(c).	purpose: (1) recording in the assignment database; oplication as the oath or declaration pursuant to 37	
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1	
Name: Aaron L. Webb  Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850	7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.	·
Alexandria, VA 22320-4850 email@oliff.com	8. Credit any overpayment อาโกรแบบแบบ และคลาด เปรียชน์ deposit account number 15-0461.	1404332
Aaren L. Webb, Registration No. 56,930 Roane T. Noel, Registration No. 63,004	ation is true and correct and any attached copy is a true copy of the  Date: October 1, 2013	
Todd M. Guise, Registration No. 46,748  Total number of pages including cover sheet, attachmen	nts, and document: 4	

PATENT REEL: 031441 FRAME: 0832 **∖Table of Contents of** 

14043327

date: 10-03-2013

Date	Code	Pages	Ann PackageID	Source	
		•	otati .		
•			on		
10-01-2013	OATH	4	US 1404332701P1	EFSW	

# ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e)) For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

# 2012 年 9 月 16 日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63(e)に基づき兼用で提出する)譲渡証

## Japanese Language Assignment

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること		٠
(1)	Kazunori Kondo		
(2)	Hideto Kato		
(3)	Michihiro Sugo		
(4)	Shohei Tagami		
(5)	Hiroyuki Yasuda		
(6)			
(7)			<del></del>
(8)			. ,
およびff その金額 およびff	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 也の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 領および他の約因を受理したこと、またその金額 也の約因が充分であることを確認し、	In consideration of the sum of one doll (\$1.00) and other good and valuable considerate to each of the undersigned, the receipt and suff of which are hereby acknowledged, each under agrees to assign, and hereby does assign, transset over to	tion paid ficiency rsigned
(9)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること		
(9)	SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.		
(10)	Insert Address of Assignee		
(10)	6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyo	da-ku, Tokyo, Japan	
譲渡者、	度受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被 および法定代理人に対して、下配の名称の発明 反出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出	(hereinaster designated as the Assignee) and Asheirs, successors, assigns and legal representate entire right, title and interest for the United Sta	ives, the
願、確認 ての特許 許証、邦 国法第3 全ての権	図出願、差替え出願、および再発行出願を含む全 作出願に関して、また前記発明に関する全ての特別間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米 35 章第 100 条に定義されるごとく)米国に対して 権利、所有権、および利益を譲渡することに同意 ここに譲渡し、移転し、また移譲し、	America as defined in 35 U.S.C. §100, in the in and in all applications for patent including any provisional, non-provisional, divisional, continuinternational, confirmation, substitute and reiss application(s), and all Letters Patent, extension reissues and reexamination certificates that magranted on the invention known as	nvention, and all muation, sue
願、確認 ての い い い い い い い い い い い い い い い い い い	B出願、差替え出願、および再発行出願を含む全 中出願に関して、また前記発明に関する全ての特 別間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米 35 章第 100 条に定義されるごとく)米国に対して 権利、所有権、および利益を譲渡することに同意 とここに譲渡し、移転し、また移譲し、 Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number	and in all applications for patent including any provisional, non-provisional, divisional, contin international, confirmation, substitute and reiss application(s), and all Letters Patent, extension reissues and reexamination certificates that ma	nvention, and all muation, sue
願、確認 ての特許 許証、邦 国法第3 全ての権	B出願、差替え出願、および再発行出願を含む全 中出願に関して、また前記発明に関する全ての特 閉間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米 35 章第 100 条に定義されるごとく)米国に対して 値利、所有権、および利益を譲渡することに同意 とここに譲渡し、移転し、また移譲し、 Insert Identification such as Title, Case Number,	and in all applications for patent including any provisional, non-provisional, divisional, contin international, confirmation, substitute and reiss application(s), and all Letters Patent, extension reissues and reexamination certificates that ma	nvention, and all mation, sue

(Attorney	Docket	No

(12) Alternative Identification for filed applications提出された出願のための代案確認事項

(12)	U.S. Application Serial Number	
	右記の米国出願整理番号で	
	filed	

上記日付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は、前記発明に関する出願および/もしくは特許に関して必要な全ての書類に署名し日付を記入することに同意し、譲受人が必要と思われる、このような出願および特許に関しての別途譲渡証に署名し日付を記入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する出願もしくは特許に関して表明されるインターフェレンスに関して必要な全ての書類に署名し日付を記入することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスを進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、国際工業所有権保護協定 の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して 必要な全ての用紙および書類に署名し日付を記 入し、必要ないかなる行為も施行することに同 意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしくは再審査により確認するために必要ないかなる行為も施行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、米国特許商標庁長官および他の特許発行機関に前記出願から発生した全ての特許を、全ての利益の譲受人としての前記 譲受人に対して発行することを許可および請求し、署名人はここに譲渡する全ての利益を譲るための全ての権利を有し、対立関係にある協定に過去に署名し日付を記入することなぐもしくは将来署名し日付を記入しないことを誓約し、にの協定が前記譲渡人、譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人の被譲渡者、および譲渡人の後継者、譲渡人の被譲渡者、および譲渡人の法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録上、米国 特許商標庁の規定に従うために、必要もしくは 所望であればこの譲渡証にさらに確認事項を記 入するための権利をオリフ・ベッリジ法律弁護 士事務所(OLIFF & BERRIDGE, PLC)に付与する。

### (13) 宜言書

私は、上記に氏名を記載した発明者として、以 下のとおり宣言する:

この宣言書に関わる上記出願で請求した発明の(もしくは請求した意匠の)、本来の発明者である、もしくは本来の共同の発明者であると信じる。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or patents for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees 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 or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office and other issuing authorities to issue any and all patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF & BERRIDGE, PLC the power to insert on this assignment any further identification that 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.

#### (13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention (or claimed design) in the above-identified application for which this declaration is being submitted.

PATENT REEL: 031441 FRAME: 0835 上記出願は、自己によりなされたか、もしく は自己によりなされるように許可を受けたもの であった。

私は、請求項を含む上記出願の内容を検討および理解し、連邦施行規則第37章第1条第56項に定義されるごとく、特許性に関して重要であると認識している全ての情報を米国特許商標庁に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言書において故意に虚偽の陳述等を行った場合、/米国法第18章第1001条により、罰金もしくは最高5年の禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科されることを理解する。

The application was made or authorized to be made by me.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, and 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 declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

In witness whereof, executed by the undersigned on

署名人覧の隣の目付をもってこの署名が履行される。

		•	the date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date 日付	6 Aug, 2013	Inventor Signature 発明者署名	Kazunoci Kondo	_ (SEAL 印	)
Date 日付	12 Aug. 2013	Inventor Signature 発明者署名	Hicleto Kato	_ (SEAL 印	)
Date 日付	E Aug. 2013	Inventor Signature 発明者署名	mho	_ (SEAL 印	)
Date 日付	7 Aug , 2013	Inventor Signature 発明者署名	Shohei Sagami	_ (SEAL 印	,
Date 日付	b Aug., 2013	Inventor Signature 発明者署名	Hiroyaki Yasıda	_ (SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	)

この譲渡証は(a)米国内で署名される際には公証人の目前で、(b)米国外で署名される際には米国領事の目前で署名されることが望ましい。(a)もしくは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも二人の証人の目前で署名されることが望ましい:

Date 日付	Witness 証人
Date 日付	Witness 証人

This assignment should preferably be signed before:
(a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if
outside the U.S.A. If neither, then it should be signed
before at least two witnesses who also sign here:

PATENT REEL: 031441 FRAME: 0836

**RECORDED: 10/01/2013**