M.J.C								
Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		ent Recordation Services RECORDATION FORM PATENTS Frademark Office x 1450	ONLY Patent and Trademark Office					
			Attorney Docket No. 150888					
Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4								
1.	А.	Name of conveying parties: (1) Satoru YAMAZAKI (2) Kimihiko OOHATA (3) Minoru OKADA (4) Masamichi YASUHARA (5) Hideki MAEKAWA (6) Hiroyuki YAMANAKA Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	2. A. Name and address of receiving party: NIPPON SODA CO., LTD. 2-1, OHTEMACHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8165 JAPAN B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ☒ No					
3.	A.	Nature of conveyance:	-					
		Assignment						
		Security Agreement Change of Name						
	В.	Other Execution Date: ALL: September 9, 2011						
4.	A.	Patent Application No. 13/259,554	B. Patent No.(s)					
		Additional numbers attac	ched? Yes No					
	C. Title of Application: PROCESS FOR PRODUCTION OF CYCLIC SILANE COMPOUND AND/OR CYCLIC CARBOSILANE COMPOUND							
5.		ne and address of party to whom correspondence	6. Total number of applications and patents involved: 1					
		cerning document should be mailed: ame: James A. Oliff	7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.					
	Ac	idress: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.					
9.	To a original James	tement and signature. the pest of my knowledge and belief, the foregoing information and deciment. The second deciment of the foregoing information in the foregoing in the foregoi	on is true and correct and any attached copy is a true copy of the Date: September 23, 2011					

PATENT REEL: 026988 FRAME: 0559

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること				
(1)	Satoru YAMAZAKI				
(2)	Kîmihîko OOHATA				
(3)	Minoru OKADA	A vaccinic contract contract contract and a second contract and a			
(4)	Masamichi YASUHARA				
(5)	Hideki MAEKAWA				
(6)	Hiroyuki YAMANAKA				
(7)					
(8)					
	D 器名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は Insert Name of Assignce	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to			
(0)	蔵受人氏名を記入すること				
(9)	Nippon Soda Co., Ltd.				
(10)	Insert Address of Assignce 譲受人住所を記入すること				
(10)	2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165	Japan			
譲渡し、 の発明は 差替えば すべての かった。	受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ はよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 付願、及び再発行出願、および前記発明に関する の特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特 めの全ての出願において、アメリカ合衆国のため ての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、 非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as			
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number				
(11)	名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を記入のこと	·			
	PROCESS FOR PRODUCTION OF CYCLIC SILANE COMPOUND AND/OR CYCLIC CARBOSILANE COMPOUND				
(Attorne) 弁護士藝	y Docket No. 150888) 连理 番号				

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

もしくは

- (12)Insert Date of Signing of Application 出願に署名する日付を記入のこと
- (12)

September 9, 2011

- (13)Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項
- (13)U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

13/259,554

September 23, 2011

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のための出願関係 および、継続出願、分割出願、再発行出願およ びこの件に関しての発行する特許において、必 要な全ての書類を履行することに同意し、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を履行することにも 同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明のための、出 願もしくは継続出願、もしくはその分割出願、 特許もしくはそれに基づく再発行出願に関し て宣言されるインターフェレンスに関して必 要な金での養類を履行することに同意し、証拠 取得およびそのようなインターフェレンスを 逃行するにあたり、いかなる方法においても前 記憶受人と協力することに同意する。
- 3)各々の署名人は、すべての用紙および書 類を履行し、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 いかなる行為を施行することに同意する。
- 4)各々の署名人は、前記談受人に対して有 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、必要なすべての積極的な行為を履行するこ とに何意する。
- 5) 各々の署名人は、全ての利益の譲受人 として、特許庁長官に前記出願から発生したす べての米国特許証を前記譲受人に対して発行 することを許可および請求し、ここに署名する において、譲受人は全ての利益を譲るためのす べての権利を有し、対立関係にある協定を過去 に履行することなくもしくは将來履行しない ことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人 の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理 人に法的義務を負わせるものであることに同 怠する。
- 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が オリフ・ベッリジ法律 弁護士事務所(Oliff & Berridge)に付与されてい ることをここに承認する。

- 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may doesn
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, 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 Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignce, as Assignce 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 agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his beirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of Oliff & Berridge 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.

	Z5会いのもとで、著名人覧の解 B名が履行される。	の目付をもって	In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date 日付	September 9, 2011	Inventor Signature 発明省署名	Satoru Yamazaki Satoru YAMAZAKI	(SEAL) 印	
Date 日付	September 9, 2011	Inventor Signature 発明者署名	Kimihiko Ohata :	(SEAL) 即	
Date 日付	September 9, 2011	Inventor Signature 発明者署名	Minoru Okada Minoru OKADA	(SEAL) fil	
Date 日付	September 9. 2011	Inventor Signature 発明者署名	Masamichi Yasuhara Masamichi YASUHARA	(SEAL) 即	
Date 日付	September 9, 2011	Inventor Signature 発明者署名	Hideki Maekaya Hideki MAEKAWA	(SEAL)	
Date 日付	September 9, 2011	Inventor Signature 発明者署名	Hitoyuki Yamanaka Hiroyuki YAMANAKA	(SEAL) 印	
Date 日付		Inventor Signature 発明省署名		(SEAL) 印	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL) FII	
公証人 には米 くは(b	後被証は(a)アメリカ合衆國内で署。 の目前で、(b)アメリカ合衆国外・ 国領事の目前で署名されるべき。)が不可能な際には、下記に署名・ 証人の目前で署名されるべきであ	で署名される際 である。(a)もし する少なくとも	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:		
Date 日付		Witness 証人		Y WARROW A	
Date		Witness	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20 to 1 to	
日付		証人			

PATENT

REEL: 026988 FRAME: 0562