1 Mail S Assign	\sim					
		2614	A 7581	<u>. 4</u> 0)	10/5023 UT12 Rec'd PCT/PTO 26 JU
	nmen	t Recordation Services the U.S. Patent	recordation form 01 - 14 - 20	NH V	R SH	
	nd Tra	ademark Office			101	
Alexa	andri	a, VA 22313-1450				
			10292038	35		Attorney Docket No. <u>120503</u>
]	Please record the attached orig	ginal docu	ımer	nt or copy thereof.
1. A		Name of conveying partie 1. Tatsuo ITO 2. Shigeyoshi NETSU 3. Masashi ICHIKAWA 4. Nobuhiro OHARA	S:	2. A	:	Name and address of receiving party: SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD. 4-2, MARUNOUCHI 1-CHOME, CHIYODA-KU, FOKYO, JAPAN
e	B. ⊿	Additional name(s) of con	veying party(ies) attached?			
3. A	Α.	Nature of conveyance:		B	. .	Additional name(s) & address(es) attached?
[\boxtimes	Assignment	Merger			
(Security Agreement	Change of Name			
[Other	-			
E		Execution Date: <u>1. June 7</u> 3. & 4. June 2, 2004	7, 2004, 2. June 1, 2004 and			
4.		This document is being fi	led together with a new applic	ation.		
	А.	Patent Application No.(s))	E	3.	Patent No.(s)
		Title of Application: ER FOR MANUFACTURI IUFACTURE OF SEMICO	E OF SEMICONDUCTOR WA	TURING	SEM	Yes 🖾 No IICONDUCTOR WAFER, METHOD FOR RECEIVING STEM FOR RECEIVING ORDER FOR
		e and address of party to werning document should be		6. T	Total	number of applications and patents involved: 1
	Nan	ne: <u>William P. Berridge</u>	$\overline{}$	7. A	<u>.</u>	Total fee (37 CFR 3.41)\$ <u>40.00</u>
				E E	3 . 1	Enclosed (Check No. <u>156613</u>)
	^ Add	ress: OLIFF & BERRID P.O. Box 19 Alexandria, V	928 /			t any overpayment or charge any underpayment to sit account number 15-0461.

.

٠.

PATENT REEL: 016141 FRAME: 0245

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)	Tatsuo Ito	
(2)	Shigeyoshi Netsu	
(3)	Masashi Ichikawa	
(4)	Nobuhiro Ohara	
(5)		
(6)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(7)		
(8)		
よび他	の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 1の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	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
(9)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること	
(9)	Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.	
(10)	Insert Address of Assignee	
	譲受人住所を記入すること	
(10)	4-2, Marunouchi 1-chome, Chi	yoda-ku, Tokyo, Japan
譲税時之の すべのすべ	度受人と称する)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、この よび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、差 願、及び再発行出願、および前記発明に関するす 特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許 の全ての出願において、アメリカ合衆国のための 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	
	名称、事件番号、もしくは外国出顧番号のよう な確認事項を記入のこと	
(11)	Japanese Patent Application N	No. 2002-19334
	(International Application No	D. PCT/JP03/00557)
	ey Docket No.) 整理番号	
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 覆行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

PATENT REEL: 016141 FRAME: 0246

or			
Ь	ι	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)	on
(13)	Alternative Identification for filed application
	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

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 全ての書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、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、必要なすべての積極的な行為を履行するこ とに同意する。

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来履行しないこと 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 deem necessary.

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 Assignce.

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 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 agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, 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.

PATENT REEL: 016141 FRAME: 0247

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもって この署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

名が腹1」これいる。		()	• • • •	
June 7, 2004	Inventor Signature 発明者署名	Tateno Ho shise yoshi Net	(SEAL Stif印)
2004/June//	Inventor Signature 発明者署名	Atta	(SEAL 印)
June 2, 2004	Inventor Signature 発明者署名	Masashi Ichikan	四 印)
June 2, 2004	lnventor Signature 発明者署名	Cholupic Chara	(SEAL 印)
	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
	June 7, 2004 2004/June//	June 7, 2004 Inventor Signature 2074/June// Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature June 2, 2004 Inventor Signature ABB者署名 Inventor Signature	June 7, 200米 Inventor Signature Jate of the strike past in Net St	June 7, 200米 Inventor Signature Jatao Ho (SEAL Shije yoshi Netsu P Shije yoshi Netsu P Doro 4/June// Inventor Signature Statutian (SEAL Mine 2, 200 × Inventor Signature Massahi Ichikann (SEAL June 2, 200 × Inventor Signature Massahi Ichikann (SEAL June 2, 200 × Inventor Signature Massahi Ichikann (SEAL June 2, 200 × Inventor Signature Massahi Ichikann (SEAL Aginta #4 P Inventor Signature Massahi Ichikann (SEAL Anne 2, 200 × Inventor Signature Massahi Ichikann (SEAL Aginta #4 P Inventor Signature (SEAL Aginta #4 P Inventor Signature (SEAL Anne Inventor Signature (SEAL Anne Anne Inventor Signature Massaha Inventor Signature (SEAL Anne Anne Inventor Signature Inventor Signature Anne Inventor Signature Inventor Signature Inventor Signature Anne Inventor Signature Inventor S

この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際 には米国領事の目前で署名されるべきである。(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べきである。

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:

RECORDED: 06/26/2004