1,20.07

26/07 Mail Stop: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE 12-31-2007 Assignment Recordation Services Patent and Trademark Office Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 103472034 Attorney Docket No. 134710 Please record the attached original document or copy thereof. Name of conveying parties: Name and address of receiving parties: [1] Satoyuki OJIMA [1] SHIN-ETSU HANDOTAI CO., [2] Naoki ISHIKAWA LTD. [3] Hiroyuki OHTSUKA 6-2, OHTEMACHI 2-CHOME CHIYODA-KU TOKYO, JAPAN Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes 🖾 No [2] SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. Nature of conveyance: A. 6-1, OHTEMACHI 2-CHOME \boxtimes Assignment Merger CHIYODA-KU TOKYO 100-0004 Security Agreement ☐ Change of Name JAPAN Other Additional name(s) & address(cs) attached? ☐Yes ⊠ No B. Execution Date: [1&2] October 22, 2007; [3] October 23, 2007 This document is being filed together with anew application. Patent Application No.(s) 11/120,7444 B. Patent No.(s) Additional numbers attached? 🔲 Yes 🛛 No C. Title of Application: SCREEN PRINTING PLATE AND SCREEN PRINTING **APPARATUS** Name and address of party to whom correspondence б. Total number of applications and patents involved: 1 concerning document should be mailed: Name: William P. Berridge 7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00 L179372307 N AYPACH 00000057 11926765 Enclosed (Check No. 199467) DE FLABORI 40,00 @ OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Address: Credit sny overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. Date: November 20, 2007 William P. Berridge Registration No. 30,024

Scott M. Schulte Registration No. 44,325

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4

PATENT

REEL: 020315 FRAME: 0634

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)	Satoyuki Ojima				
(2)	Naoki Ishikawa				
(3)	Hiroyuki Ohtsuka				
(4)					
(5)					
(6)					
(7)					
(8)					
各々(よび他	の署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	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	otal Co - T.td. &			
(9)	随受人氏名を配入すること Shin-Etsu Handotai Co., Ltd. & SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.				
(10)	Insert Address of Assignee				
. ,	一度要えた可を記入すること 6-2, Ontemacni	2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan			
(10)	6-1, Ohtemachi 2-chome, Ch	iyoda-ku, Tokyo 100-0004 Japan			
譲渡し 発え出 べただ すべて	選受人と称する)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 3よび仮出顧、非仮出顧、分割出顧、継続出顧、芸 3版、及び再発行出顧、および前配発明に関するす 2時許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許 2の全ての出題において、アメリカ合衆国のための この権利、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、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を配入のこと Japanese Patent Applicati	ion No. 2005-178096			
(11)					
	(International Application No	D. PCT/JP2006/309149)			
-	ney Docket No. 134710) -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 程行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith			

PATENT REEL: 020315 FRAME: 0635 o٢

もしくは

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

غبنيا

- (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

November 20, 2007

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題 関係および、継続出願、分割出顧、再発行出顧 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、このような出顧およ 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該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、前記蹟受人に対して有 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関特許証を前記職受人に対して発行することを許可および請求し、ここにるそ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答約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、後継者、非護渡者、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。

- 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 reexumination 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 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: 020315 FRAME: 0636 , 4:53 . . .

7.17

日付

証人立ち会いのもとで、署名人覧の 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).			
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名	生导贬之	— (SEAL 即)
Date 23/10/2007 Date 23/10/2007	Inventor Signature 発明者署名	1 Shikawa	(SEAL 印)
Date <u>23/10/2007</u> 目付	Inventor Signature 発明者署名	20/100	(SEAL 甲)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		— (SEAL 印)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 申)
この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国 には米国領事の目前で署名されるべ くは(b)が不可能な際には、下記に署 二人の証人の目前で署名されるべき	外で署名される際 きである。(a)もし 名する少なくとも	This assignment should pre (a) a Notary Public if within the U. outside the U.S.A. If neither, then i at least two witnesses who also sign	S.A. (b) a U.S t should be sig	. Consul if
Date 日付	Witness 証人			

PATENT REEL: 020315 FRAME: 0637

RECORDED: 11/20/2007