Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office					
		Attorney Docket No. 156799					
	Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4						
3.	A. Name of conveying parties: 1) Yoshio NISHIMURA 2) Satoru MAKINO 3) Yoshinori NAKAMURA 4) Yutaka NOMURA 5) Akie SHIMIZU 6) Yuki IHIRA 7) Daisuke ABE B. Additional name(s) of conveying party Yes A. Nature of conveyance:	MIZUHO-KU, NAGOYA-SHI, AICHI, 467-8561, JAPAN B. Additional name(s) & address(es) attached? Yes No					
	☐ Security Agreement ☐ Chang ☐ Other B. Execution Date: ALL: February	18, 2013					
4.	4. A. Patent Application No. 13/789,061 B. Patent No.(s) Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No C. Title of Application: SEWING MACHINE AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM STORING PROGRAM						
5.	Name and address of party to whom correspo concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff Address: Oliff & Berridge, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850	 7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00. 8. Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461. 					
	Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787						
9.	Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the fooriginal document. James A. Oliff, Registration No. 27,07 Tina J. Yang, Registration No. 68,838	Date: March 7, 2013 PATENT					

REEL: 029956 FRAME: 0467

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)						
	発明者の氏名を記入すること					
(1)	Yoshio NISHIMURA					
(2)	Satoru MAKINO					
(3)	Yoshinori NAKAMURA					
(4)	Yutaka NOMURA					
(5)	Akie SHIMIZU					
(6)	Yuki IHIRA					
(7)	Daisuke ABE					
(8)	•					
各々 よびft	の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 也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					
(0)	設受人氏名を記入すること					
(9)	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA					
(10) Insert Address of Assignee 篠受人住所を配入すること						
(10)	15-1 Naeshiro-cho, Mizubo-ku, Nagoya-shi, Alchi, 467-8561, Japan					
譲焼 発替べのすべのかて	度受人と称する)に対して、確液に同意し、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、分割出顧、継続出願、差協、及び再発行出顧、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顧において、アメリカ合衆国のためのの権利、所有権、および利益を該受人の継承人、、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 な確認事項を記入のこと					
(11)	SEWING MACHINE AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM					
	STORING PROGRAM					
	ry Dacket No.) 密理番号					

PATENT REEL: 029956 FRAME: 0468 前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 出願を履行するものであり、

Or

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) on

Feb. (8, 2013

- (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 在記の米岡州城市兼島文

右記の米国出願整理番号で ____

13/789,061

filed

March 7, 2013

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、必要な全ての審頻を展行することに同意し、護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競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ての書類を履行することに問意し、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、前記職受人に対して有 刻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、全ての利益の設受人として、米国特許商標庁長宮に前記出題から発生したすべての米国特許証を前記談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、該受人は全ての利益を認るためのすべての極利を有し、対立関係にある協定を過去に腹行することなくもしくは将来履行しないことを誓約し、この協定が前記談受人、設受人の継承人、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、この審類の紀録上、米国特許商標庁の規定に従うために、必要もしくは所譲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 Assignce may deem necessary.

for which the undersigned has (have) executed an

even date herewith

application for patent in the United States of America on

- 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 lo 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 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: 029956 FRAME: 0469

Date 日付 Date 日付	Feb. 18, 2013 Feb. 18, 2013	Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature 発明者署名	yoshio Nishimura Satoru Makino	_ (SEAL FD _ (SEAL - 印)
Date 日付	Feb. 18, 2013	Inventor Signature 発明者署名	Yoshinori Nakamura	(SEAL)
Date 日付	Feb. 18, 2013	Inventor Signature 発明者署名	Yhitaka Nomusa.	_ (SEAL F/))
Date 日付	Feb. 18, 2013	Inventor Signature 発明者署名	akie Shimizu	(SEAL Eµ)
Date 日付	Feb. 18, 2013	Inventor Signature 発明者署名	Yuki Ihira	(SBAL)
Date 日付	Feb. 18, 2013	Inventor Signature 発明者署名	Daisuke Abe	(SEAL)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)

PATENT REEL: 029956 FRAME: 0470