Ass Dir	il Stop: ignment Recordation Services RECORDATION FOI ector of the U.S. Patent PATENT and Trademark Office D. Box 1450	•						
Ale	xandria, VA 22313-1450	Attorney Docket No. 146456						
Ple	Please record the attached document.							
Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4								
1.	A. Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party:						
	Masashi TOKURA  B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?  ☐ Yes ☒ No	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 NAESHIRO-CHO, MIZUHO-KU NAGOYA-SHI AICHI, 467-8561 JAPAN						
3.	A. Nature of conveyance:  Assignment	B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ☑ No						
4.	A. Patent Application No. 12/857,147  Additional numbers att	B. Patent No.						
	C. Title of Application: SEWING MACHINE AND COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING SEWING MACHINE CONTROL PROGRAM							
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1						
	Name: James A. Oliff	7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.						
	Address: 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.	Statement and signature.  To the best of my knowledge and belief, the foregoing information original document.  James A. Oliff, Registration No. 27,9/5  (ustin T. Lingard, Registration No. 61,276	tion is true and correct and any attached copy is a true copy of the  Date: <u>August 16, 2010</u>						

## **Assignment**

## 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)	Masashi TOKURA				
(2)					
(3)					
(4)					
(5)					
(6)					
(7)	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
(8)					
	0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	,			
(9)	譲受人氏名を記入すること BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA				
(10)	Insert Address of Assignee	<del></del>			
	護受人住所を記入すること				
(10)	15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, Japan				
譲渡し、の発明: 差替えば 許のたる	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、こおよび仮出顧、非仮出願、分割出顧、継続出願、出願、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 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう				
(11)	な確認事項を記入のこと SEWING MACHINE AND COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING SEWING MACHINE				
	CONTROL PROGRAM				
	ey Docket No. 146456 ) 整理番号				
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			

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

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) o

Aug. 9,2010

- (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

filed

August 16, 2010

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、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、米国特許商標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認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、おお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。

even date herewith

- 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 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.

Date 日付	Aug. 9,2010	Inventor Signature 発明者署名	Macashi Tohura	_ (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	)
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	<del>-</del>	_ (SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印	)