PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT2809094

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Masahiro MIZUNO	04/07/2014
Chiyo KOGA	04/07/2014
YIN HSUAN HUANG	04/07/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
Street Address:	15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
City:	Nagoya-shi, Aichi
State/Country:	Japan
Postal Code:	467-8561

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14249789

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via

US Mail.

Phone:703-836-6400Email:email@oliff.comCorrespondent Name:JAMES A. OLIFFAddress Line 1:OLIFF, PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	161249
NAME OF SUBMITTER:	SARAH CHOI
SIGNATURE:	/Sarah Choi/ for James A. Oliff
DATE SIGNED:	04/10/2014

Total Attachments: 6

source=161249 4.9.14 Assignment#page1.tif source=161249 4.9.14 Assignment#page2.tif

source=161249 4.9.14 Assignment#page3.tif

source=161249 4.9.14 Assignment#page4.tif

502762498 REEL: 032647 FRAME: 0913

PATENT

source=161249 4.9.14 Assignment#page5.tif source=161249 4.9.14 Assignment#page6.tif

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)	Masahiro MIZUNO			
(2)	Chiyo KOGA			
(3)	HUANG Yin Hsuan			
(4)				
(5)				
(6)				
(7)				
(8)				
	の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.09)お 1の適切な有偏約因を考慮して、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 数受人氏名を記入すること			
(9)	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA			
(10)	Insert Address of Assignee 務受人住所を記入すること			
(10)	15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich	i, 467-8561, Japan		
譲発替べのすめのすべたべ	8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 および仮出額、非仮出額、分割出願、継続出額、 出額、及び再発行出額、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 めの全ての出額において、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 な確認事項を記入のこと	*		
(11)	EMBROIDERY DATA GENERATING DEVICE	EMBROIDERY DATA GENERATING DEVICE AND		
	NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM			
(Attorne	ey Docket No. 161249)			

弁護士整理番号

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許出顧を履行するものであり、

Or

もしくは

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

(12) or

Apr. 7, 2014

- (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

14/249,789

filed

April 10, 2014

上配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、出願もしくは総総出願、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辞求も 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、前記讓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、米国特許商標庁長宮に前記出願から発 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 行しないことを署約し、この協定が前配額受 人、護受人の継承人、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、必要もしくは所認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 PLC)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.

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

even date herewith

- 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 logal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF PLC 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 Date	Apr. 7, 2014 Apr. 7, 2014	Inventor Signature 発明者署名 Inventor Signature 発明者署名	Marchino Mizmo Chino Koga	(SEAL ED (SEAL ED)
Date El H	:	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL EJI)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL ED)
Date 日付	<u></u>	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL ÉP)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL ER)
Dafe 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL EF)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FII)

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を配入すること				
(1)	Masahiro MIZUNO				
(2)	Chiyo KOGA				
(3)	HUANG Yin Hsuan	*			
(4)					
(5)					
(6)					
(7)					
(8)					
)署名人に対して支払われた総額I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) S	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること				
(9)	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA				
(10)	Insert Address of Assignee 醸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、 譲渡明は 差がない すべのたい かなべい	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 および仮出願、非仮出額、分割出額、維統出願、 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 か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 Assignce'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 xuch as Title, Case Number, or Fareign 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)	EMBROIDERY DATA GENERATING DEVICE	EMBROIDERY DATA GENERATING DEVICE AND			
ŕ	NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE MEDIUM				
Allormen	Docket No. 161240				

弁護士整理番号

簡記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 許出顧を履行するものであり、

Or

もしくは

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

14/249,789

filed

April 10, 2014

上記員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 記額受入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発査により、確認するために、必要なすべての模権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、米国特許商譲庁長官に前記出額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踏まし、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銀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奪項 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 PLC)に付与されている ことをここに単認する。

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.

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

even date herewith

- 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 hinding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF PLC 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		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付	Apr. 7, 2014	Inventor Signature 発明者署名	Huang yin Hsuan	(Seal FF	3
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	,	(SEAL FI));.
Date 目付	<u>.</u>	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL F))
Date BH		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FO	}
Date II M		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL Epi)
Date Fi &f		Inventor Signature 森田老婆冬	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(SEAL Ei)

PATENT REEL: 032647 FRAME: 0920

RECORDED: 04/10/2014