### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3192964

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Kenta IWAI	01/20/2015
Daisuke ENOMOTO	01/20/2015
Kazuhiro KOMATSU	01/20/2015

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	Fujitsu Ten Limited	
Street Address: 2-28, Gosho-dori, 1-chome, Hyogo-ku		
City:	Kobe-shi, Hyogo	
State/Country:	Japan	
Postal Code:	652-8510	

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	14602508

#### **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 using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 703-836-6400
Email: email@oliff.com
Correspondent Name: JAMES A. OLIFF
Address Line 1: OLIFF, PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	164156
NAME OF SUBMITTER:	SAMUEL MCLAUGHLIN
SIGNATURE:	/Samuel McLaughlin/
DATE SIGNED:	01/22/2015

#### **Total Attachments: 3**

source=164156\_Assignment#page1.tif source=164156\_Assignment#page2.tif source=164156\_Assignment#page3.tif

PATENT 503146352 REEL: 034787 FRAME: 0023

# 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)	Kenta IWAI	
(2)	Daisuke ENOMOTO	·
(3)	Kazuhiro KOMATSU	
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(8)		1
	署名人に対して支払われた総額 1ドル (\$1.00) 1の適切な有価約因を考慮して、各々署名人は	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 set over to
(9)	Insert Name of Assignee 護受人氏名を記入すること	
(9)	FUJITSU TEN LIMITED	
(10)	Insert Address of Assignee 護受人住所を記入すること	
(10)	2-28, Gosho-dori, 1-chome, Hyogo-	ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510 Japan
譲渡し、 の発明に 国際関に 関する を国のた	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 3よび仮出顧、非仮出顧、分割出願、継続出願、 6、差替え出願、及び再発行出願、および前記発 つるべての特許証、延長証、再発行証、再審査 で特許のための全ての出願において、アメリカ合 とめすべて権利、所有権、および利益を譲受 な人、後継者、被譲渡者、および法定代理に移 譲渡し、	(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, the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, 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のような確認事項を記入のこと	
(11)	SIGNAL PROCESSOR	
(Attorney 弁護士聖	y Docket No. 164156 ) 连理番号	~
	人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 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: 034787 FRAME: 0024

- (12) Insert Date of Signing Application 出願に署名する日付を記入のこと
- (12) on Jan. 20, 2015
- (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

14/602,508

右記の米国出願整理番号で

filed

January 22, 2015

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ため出顧関係 および、継続出顧、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宣言されるインターフェレ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スを進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲渡人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、すべて用紙お よび書類を履行し、国際工業所有権保護協定の 請求もしくは規定類似協に関して必 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、前記護受に対して有効な米国特許の承認を取得、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行為を履行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、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、全ての利益譲受人とし前記譲受人 に対して発行することを許可および請求し、こ こに署名するおいて、署名人は全の利益を 譲るためのすべて権利を有し、対立関係にあ る協定を過去に履行す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、被譲渡者、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を OLIFF PLC に 付与する。

- 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, 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 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.

履行される。		the date(s) opposite undersigned name.					
Date 日付	Jan.	20,	2015	Inventor Signature 発明者署名	Kenta IWAI	(SEAL 河	, )
Date 日付	Jan.	20,	2015	Inventor Signature 発明者署名	Daisuke ENOMOTO Daisuke ENOMOTO	(SEAL 即	.)
Date 日付	Jan.	20,	2015	Inventor Signature 発明者署名	Kazuhijo KOMATSU Kazuhiro KOMATSU	(SEAL 即	)
Date 日付	<u> </u>			Inventor Signature 発明者署名		(SEAL	)
Date 日付				Inventor Signature 発明者署名		(SEAL	. )
Date 日付			•	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL	)
Date 日付		·		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL	)
Date 日付				Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	)
公証人の には米国 くは (b) な	目前で、( 領事の目 本不可能な	b)アメリ 前で署4 際には	カ合衆国外で 名されるべき	5る。(a)もし out する少なくとも bef	This assignment should preferably be a Notary Public if within the U.S. A. (I side the U.S.A. If neither, then it should ore at least two witnesses who also sign	o) a U.S. Consu d be signed	
Date 日付	·			Witness 証人			
Date	,			Witness		•	

証人

In witness whereof, executed by the undersigned on

PATENT REEL: 034787 FRAME: 0026

**RECORDED: 01/22/2015** 

日付

署名人欄の隣の日付をもってこの署名が