CH \$40.00 150461 12936923

Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450		RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office			
	andria, VA 22313-1450			Attorney Docket No.	<u>147226</u>
	se record the attached document.	et, attachments, and docume	ent: <u>4</u>		
1.	 A. Name of conveying parties: [1] Yasushi TSUJI [2] Atsushi FUJITA [3] Hiroshi UENO [4] Ryoh OGATA B. Additional name(s) of conveying 	g party(ies) attached?]Yes ⊠No	H 2 H	ame and address of receive TUJITSU TEN LIN 2-28, GOSHO-DOI 1YOGO-KU, KOE 1YOGO 652-8510	IITED RI 1-CHOME BE-SHI
3.	 A. Nature of conveyance: Assignment Security Agreement Other B. Execution Date: [All] - Octob 	Merger Change of Name per 1, 2010	B. A	dditional name(s) & addre	ess(es) attached? Yes ⊠ No
4.	A. Patent Application No.	12/936,923 Additional numbers attac		atent No.(s)	
	C. Title of Application: <u>ELEC</u>	FRONIC DEVICE ANI	D ELECTRO	DNIC SYSTEM	
5.	Name and address of party to whom c concerning document should be maile	correspondence cd:	6. Total r	number of applications and	l patents involved: 1
	Name: James A. Oliff			ase charge Deposit Ac al fee (37 CFR 3.41) in	count No. 15-0461 the the amount of $$40.00$.
	Address: OLIFF & BERRIDGI P.O. Box 32085 Alexandria, VA 2232 Phone Number: 703-8 Fax Number: 703-83	0 0-4850 36-6400		any overpayment or charg t account number 15-046	
9.	9. Statement and signature.				
	To the best of my bowledge and bel original document. James A. Dhff, Vegistration No. 27,0 Patrick 7. Mutto, Registration No. 60	075	ion is true and	correct and any attached Date: October 8, 2010	copy is a true copy of the

PATENT REEL: 025112 FRAME: 0291

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of] 発明者の氏名を話					
(1)	Yasushi TSUJI					
(2)	Atsushi FUJITA					
(3)	Hiroshi LENO			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(4)	Ryob OGATA	<u> </u>	,			
(5)						
ത്ര						
(7)						
(8)						
		払われた総額1ドル (・考慮して、 各々の署4		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 Ast 酸受人氏名を記入	-				
(9)	FUJITSU TEN LI	-				
(10)	Insert Address of	Assignee				
•	酸受人住所を配入					
(10)	2-28, Gosho-dori 1	-chome, Hyogo-ku, Ko	be-shi, Nyogo	652-8510, Japan		
説彼し、 発明书。 恭え出明 のため(すべての)	米国法第35年第10 よび仮出版、非仮出 頃、及び再発行出廊 専許証、延長証、再 の全ての出版におい の権利、所有構、お	して、譲渡に同意し、 0条に定頼されるごと 1回、分割出限、維続 (、および前紀売明に同 発行証、再審査施を引 って、アメリカ合衆国 よび利益を協受人の前 法定代理人に移転お。	く、この 出駅、 弦 関するす 含む特許 かための 継承人、	(hereioafter 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 parent 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)	or Foreign Applics	a such as Title, Case N ation Number もしくは外国出願番号	-			
	な確認事項を記入	のこと				
(11)	ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC SYSTEM					
•	<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
•	y Docket No. 整理者号	147226)			
	ら人が下記の日付で Q行するものであり	アメリカ合衆国におい 、	いて特許	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith		
	or					

PATENT REEL: 025112 FRAME: 0292 もしくは

(12)

(12) Insert Date of Signing of Application 出頭に著名する日付を記入のこと

on [All] - October 1, 2010

- Alternative Identification for filed applications
 提出された出題のための代案確認事項
- (13) U.S. application Social Number 右記の米国出版密理番号で 12/936,923 filed

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取関係および、総統出版、分割出職、再発行出限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屈行することに同意し、跛受人が必要と思われる、このような出版および特許に関しての別途譲渡証を進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 原もしくは継続出版、もしくはその分割出属、 特許もしくはそれに基づく再発行出顧に関して 宣言されるインターフェレンスに関して必要な 金ての響類を履行することに図意し、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、前記説受人に対して宥 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) 各々の昭名人は、全ての利益の旗受人 として、特許庁長官に前記出願から苑生したす べての米国特許証を前記款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、旗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 を誓約し、この協定が前記識受人、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、この皆類の記録上、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・ペッリジ法律事 務所(OLIFF & BERRIDGE, 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 axecute 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 aontinuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assigner 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 reissne or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignce.

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 earlier 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, FLC 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. I.

証人立ち会いのもとで、	署名人覧の隣の日付をもってこ
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	October 1, 2010	Inventor Signature	上春志	(SEAL)
日付		發明者署名	Yasushi TSUJI	印
Date 日付	October 1, 2010	Inventor Signature 苑明者著名	Alinch: Fifita Ateustis FUJATA	_ (SEAĽ) 印
Date' 日付	October 1, 2010	Inventor Signaturo 苑明者著名	Hiroshi Ueno	_ (SEAĽ) 印
Date 日付	October 1, 2010	Inventor Signature 発明者爭名	Ryah OGATA Ryah OGATA	_ (SEAL) 印
Date 日付		Inventor Signature 光明者署名		_ (SEAL) 印
Date 日付		Taventor Signaturs 発明者署名	<u> </u>	_ (SEAL) 即
Date 日付		Inventor Signature 発明省署名		(SEAL) 印
Date 日付	<u> </u>	Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL) 印

この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際 には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もし くは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも 二人の証人の目前で署名されるべきである。 This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If nother, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:

Dote 日付	<u> </u>	Witness 証人
Date 日付		Witness 籬人

PATENT REEL: 025112 FRAME: 0294

RECORDED: 10/08/2010