Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office	RECORDATION FORM COVER SHEET  PATENTS ONLY  U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  Patent and Trademark Office					
P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		Attorney Docket No. 141665				
Please record the attached document.  Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4						
1. A. Name of conveying parties: (1) Atsushi YAMANAK (2) Masahiro MAEKAW (3) Kohichi KANOH (4) Takashi HIGUCHI  B. Additional name(s) of conveyin  3. A. Nature of conveyance:  Assignment  Security Agreement  Other  B. Execution Date: (1) July 8, (2) July 8, (3) July 16, (4) June 2	yA  ng party(ies) attached?  ☐ Yes ☑ No  ☐ Merger ☐ Change of Name  . 2009 . 2009 0, 2009	2. A. Name and address of receiving party:  FUJITSU TEN LIMITED 2-28, GOSHO-DORI, 1-CHOME HYOGO-KU, KOBE-SHI HYOGO 652-8510 JAPAN  B. Additional name(s) & address(es) attached?  □Yes ☑ No				
4. A. Patent Application No. <u>12/5</u>	16,472  Additional numbers attacl	B. Patent No.(s) ched? ☐ Yes ☒ No				
C. Title of Application: MICROCOMPUTER SIMULATOR						
Name and address of party to whom concerning document should be ma	n correspondence	6. Total number of applications and patents involved: 1				
Name: <u>James A. Oliff</u>		7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00				
Address: OLIFF & BERRIDGE, P.O. Box 32085 Alexandria, VA 2 Phone Number: 703-8 Fax Number: 703-83	0 23320-4850 36-6400	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.				
Pax Number, 703-03						
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and to original document.  James A. Oliff, Registration No. 2 Steven D. Jinks, Registration No. 6	7,075	tion is true and correct and any attached copy is a true copy of the				

PATENT REEL: 023018 FRAME: 0425

## Assignment

## 譲渡証

## Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s)					
(1)	発明者の氏名を記入すること Atsushi YAMANAKA					
(2)	Masahiro MAEKAWA					
(3)	Kohichi KANOH					
(4)	Takashi HIGUCHI					
(5)						
(6)						
(7)						
(8)						
	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 他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 籐受人氏名を記入すること					
(9)	版文人なちを記入りること FUJITSU TEN LIMITED					
(10)	Insert Address of Assignee					
	<b>神受人住所を記入すること</b>					
(10)	2-28, Gosho-dori, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo	652-8510, JAPAN				
(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ の発明および仮出願、非仮出順、分割出願、継続出顧、 国際出願、差替え出願、及び再発行出顧、および前記発 明に関するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 証を含む特許のための全ての出願において、アメリカ合 衆国のためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 転および譲渡し、		(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, in 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、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を配入のこと					
(11)	and the first of the second of					
	MICROCOMPUTER SIMULATOR					
	International Application No. PCT/JP2008/052559					
•	cy Docket No. 141665 ) 整理番号	•				
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 腹行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith				

PATENT REEL: 023018 FRAME: 0426 OI

もしくは

- (12) Insert Date of Signing of Application出版に署名する日付を記入のこと
- (12) on (1)7-8-2009; (2)7-14-2009; (3)7-10-2009; (4)6-25-2009
- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出頭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

12/516,472

filed

July 28, 2009

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 要な全ての審類を履行することに同意し、 瓶受 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、前配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、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、全ての利益の額受人としての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、署名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、この協定が前記該受人、競受人の継承人、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。

- 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.
- 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 andersigned 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. Palent 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 Ohiff & 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.

**RECORDED: 07/28/2009** 

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の の署名が履行される。	In witness whereof, exceuted by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).				
Date 08/07/2009 用付	Inventor Signature 発明者署名	Atsushi YAMANAKA Atsushi YAMANAKA	(SEAL 印	)	
Date <u>08/07/2009</u> BN	Inventor Signature 発明者署名	Masahiro Maekawa Masahiro MAEKAWA	(SEAL 即	)	
Date 07. 110 / Zoo9	Inventor Signature 発明者署名	Kohichi Kanoh Kohichi KANOH	(SEAL 印	)	
Date <u>25/06/2009</u> 目付	Inventor Signature 発明者署名	Jakashi Higuchi Takashi HIGUCHI	(SEAL 印	)	
Date 日付	Inventor Signature 発明者 <del>署名</del>		(SEAL 即	)	
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印	)	
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即	)	
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FD	)	
この酸液証は(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 neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:			
Date	Witness 証人				
日付					
Date 日付	Witness 証人				
- I.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				

PATENT REEL: 023018 FRAME: 0428