		·····		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	30.44.		
Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY		U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office			
			Att	orney Docket No.	<u>147921</u>		
Please record the attached document. Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4							
1.	A. Name of conveying parties: (1) Shohji UEOKA (2) Yuki WAKABAYAS		2. A. Name and address of receiving party: FUJITSU TEN LIMITED 2-28, GOSHO-DORI 1-CHOME HYOGO-KU, KOBE-SHI				
	(2) Tuki WAKABATAS (3) Kazuma FUJIWARA (4) Yuusaku MATSUDA						
	B. Additional name(s) of conveying	g party(ies) attached? ☐ Yes ⊠ No	HYOG	O, 652-8510 J.	APAN		
3.	A. Nature of conveyance: ☑ Assignment □	M	B. Additiona	l name(s) & addres □Y	es (es) attached?		
	Security Agreement	Merger Change of Name					
	Other						
	B. Execution Date: (1) & (3) De	cember 10, 2010					
		cember 8, 2010		ě			
	• •	cember 6, 2010					
		·	<u> </u>				
4.	A. Patent Application No. 12/	968,967	B. Patent No	.(s)			
	Additional numbers attached?						
	C. Title of Application: DATABASE CONSTRUCTION SYSTEM AND BROADCAST RECEIVING SYSTEM						
5.	Name and address of party to whom c concerning document should be maile		6. Total number of	f applications and p	patents involved: 1		
	Name: James A. Oliff				ount No. 15-0461 the se amount of \$40.00.		
-	Address: OLIFF & BERRIDGE , P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320 Phone Number: 703-83 Fax Number: 703-83) 0-4850 6-6400		payment or charge number 15-0461.	any underpayment to		
				* 1 7	-, - ,		
9.	Statement and signature. To the best of my knowledge and belioriginal document.	ef, the foregoing information	n is true and correct a	and any attached co	ppy is a true copy of the		
	James A. Oliff, Registration No. 27,0 Matthew C. Barthalow, Registration N		Date: <u>I</u>	December 15, 20	<u>110</u>		

PATENT REEL: 025585 FRAME: 0843

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)	Shohji UEOKA					
(2)	Yuki WAKABAYASHI					
(3)	Kazuma FUJIWARA					
(4)	Yuusaku MATSUDA					
(5)						
(6)						
(7)						
(8)	-					
各々(よび他 (9)	D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 Insert Name of Assignce	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				
	競受人氏名を記入すること					
(9)	FUJITSU TEN LIMITED	•				
(10) (10)	Insert Address of Assignee 護受人住所を記入すること 2-28, Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 652-8510 Japan					
譲渡りおける。	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、このよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、差願、及び再発行出願、および前記発明に関するす特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許の全ての出願において、アメリカ合衆国のためのの権利、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				
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出顧番号のような確認事項を記入のこと					
\- /	DATABASE CONSTRUCTION SYSTEM AN	D BROADCAST RECEIVING SYSTEM				
	ry Docket No. (4792) 整理番号					
前記署は出版を	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 種行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on				

PATENT REEL: 025585 FRAME: 0844

application for patent in the United States of America on even date herewith

② 0003/0004

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) on Dec. 6, 2010 Dec. 8, 2010 Dec. 10, 2010
- (13) Alternative Identification for ided 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

12/968,967

filed

December 15,2010

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、 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 願もしくは継続出顧、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 宜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、特許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 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 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 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,

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	Dec. 10. 2010	Inventor Signature	Shohji Veoka	(SEAL	· •
日付	•	発明者署名	Shohji UBOKA	甲	
Date	Dec. 8. 2010	Inventor Signature	Yuki Wakabayashi	(SEAL)
日付		発明者署名	Yuki WAKABAYASHI	· 即	
Date	Pec-10.2010.	Inventor Signature	Kazuma Fujiwara	(SEAL)
日付		発明者署名	Kazuma FUJIWARA	印	
Date	Dec. 6. 20/0	Inventor Signature	Yuusaku Matsuda	(SEAL	·) ·
日付		発明者署名 ·	Yuusaku MATSUDA	和·	
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		(SEAL	•
		発明者署名	•	印	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)
この膣液証は(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 if should be signed before at least two witnesses who also sign here:			
Date 日付		Witness 証人		***************************************	•
Date 日付		Witness 証人			•

PATENT REEL: 025585 FRAME: 0846