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			
Alexandria, VA 22313-1450		A	ttorney Docket No.	<u>129677</u>			
Please record the attached document.  Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4							
A. Name of conveying parties:     Sadao OMATA     Yoshinobu MURAYAMA     Katsuhito HONDA      B. Additional name(s) of conveying	ng party(ies) attached? □ Yes ⊠ No	NIHO 8-24, l	nd address of receivi N UNIVERSITY KUDAN-MINAM ODA-KU, TOKY N	п 4-сноме			
3. A. Nature of conveyance:		B. Addition	nal name(s) & addre	ss(es) attached? ∕es ⊠ No			
⊠ Assignment □	Merger						
Security Agreement	Change of Name						
☐ Other							
B, Execution Date: <u>All-October</u>	10, 2006						
4. A. Patent Application No. 11/547	7,446	B. Patent N	Vo.(s)				
Additional numbers attached? ☐ Yes ☑ No							
C. Title of Application: OPERATING FREQUENCY SELECTION METHOD FOR HARDNESS  MEASUREMENT SYSTEM, OPERATING FREQUENCY SELECTION  APPARATUS, AND HARDNESS MEASUREMENT SYSTEM							
Name and address of party to whom concerning document should be mail		6. Total number	of applications and	patents involved: 1			
Name: <u>James A. Oliff</u>	-			count No. 15-0461 the he amount of \$40.00.			
Address: OLIFF & BERRIDGE, P P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22; Phone Number: 703-836 Fax Number: 703-836	320 6-6400		erpayment or charge int number 15-0461	any underpayment to			
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and bet original document.	llef, the foregoing informatio	on is true and correc	t and any attached c	opy is a true copy of the			
James A. Differ Registration No. 27,0	<b>7</b> 175	_ Date:	November 1, 2006				
Jeffrey R. Bousquet Registration No	. 57,771						

PATENT REEL: 018468 FRAME: 0671

## 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)	Sadao QMATA						
(2)	Yoshinobu MURAYAMA						
(3)	Katsuhito HONDA						
(4)							
(5)		·					
(6)							
(7)	·						
(8)							
	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 也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 譲受人氏名を記入すること						
(9)	NIHON UNIVERSITY						
(10)	Insert Address of Assignee						
(10)	藤受人住所を記入すること 8-24, Kudan-Minami 4-chome, Chiyoda-b	ku, Tokyo, 102-8275 Japan					
、譲の国明証衆人といい。というでは、一般の国明証を国の他のでは、これのでは、これのでは、これのでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	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 および仮出順、非仮出順、分割出順、継続出順、 領、差替え出順、及び再発行出順、および前記発 するすべての特許証、延長証、再発行証、再審査 む特許のための全ての出願において、アメリカ合 ためのすべての権利、所有権、および利益を譲受 承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に移 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 な確認事項を記入のこと						
(11)	OPERATING FREQUENCY SELECTION METHOD FOR HARDNESS MEASUREMENT SYSTEM,						
	OPERATING FREQUENCY SELECTION APPARATUS, AND HARDNESS MEASUREMENT SYSTEM						
•	ey Docket No. ) 整理番号						
—	名人が下記の月付でアメリカ合衆国において特許 履行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith					

OΓ

PATENT REEL: 018468 FRAME: 0672 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 October 10, 2006
- (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 右記の米国出順整理番号で filed

October 5, 2006

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、國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) 各々の暑名人は、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、全ての利益の譲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 履行しないことを替約し、この協定が前記譲受 人、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、おる 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 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 legal representatives.
- 6) Bach 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.

PATENT REEL: 018468 FRAME: 0673

Date

日付

October 10, 2006

**RECORDED: 11/01/2006** 

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 日付	October 10, 2006	Inventor Signature 発明者署名	Sadao OMATA	_ (SEAL FD	)
Date 日付	October 10, 2006	Inventor Signature 発明者署名	本ナルー表表を Yoshinobu MURAYAMA	_ (SEAL FD	)
Date 日付	October 10, 2006	Inventor Signature 発明者署名	本田 族民 Katsuhito HONDA	_ (SEAL 即	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		- (SEAL 卸	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		— (SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	<del>-</del>	_ (SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印	)
Date 日付	<del>-</del>	Inventor Signature 発明者署名		- (SEAL 印	)
公証人の には米国 くは(b)	度証は(a)アメリカ合衆国内で暑の目前で、(b)アメリカ合衆国外 知目前で、(b)アメリカ合衆国外 国領事の目前で署名されるべき が不可能な際には、下記に署名 证人の目前で署名されるべきで	で署名される際 である。(a)もし する少なくとも	This assignment should pref (a) a Notary Public if within the U.S. outside the U.S.A. If neither, the before at least two witnesses who also	S.A. (b) a U.S. ( en it should be so sign here:	Consul if
Date .	Ocotber 10, 2006	Witness 班人	Yuko YABUUCHI	,	

Akiko SAWA

Witness

証人