Mail Stop: **Assignment Recordation Services** Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Name of conveying parties:

1. Masamichi SUZUKI

2. Shuji HAYASHIDA

Nature of conveyance:

Security Agreement

Assignment

Other \_

3. Shozaburo TSUJI

3. A.

 $\boxtimes$ 

## RECORDATION FORM COVER SHEET DATENTS ONLY

08-07-2008



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE **Patent and Trademark Office** 

Attorney Docket No. <u>137921</u> 103518069 Please record the attached original document or copy thereof. Name and address of receiving party: MITUTOYO CORPORATION 20-1, SAKADO 1-CHOME TAKATSU-KU, KAWASAKI-SHI KANAGAWA 213-8533, JAPAN Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes 🛛 No ☐Yes 🖾 No ■ Merger ☐ Change of Name Execution Date: All: June 27, 2008.

4.	This document is being filed together with a new application.				
	A.	Patent Application No.(s)		B.	Patent No.(s)
	C.	Additional numbers atta  Title of Application: ABSOLUTE POSITION ME.			_
			,		
5.	Nan	ne and address of party to whom correspondence	6.	Tota	al number of applica
	concerning document should be mailed:  Name:		7.	Α.	Total fee (37 CFR
	Ad	dress: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850		В.	Enclosed (Check N
		41 11 1/4 00000 4050			

6.	Total number of applications ar	nd patents involved:

Patent No.(s)

- Total fee (37 CFR 3.41)......\$ 40.00
  - B. Enclosed (Check No. 208407)

		Credit any overpayment or charge any un deposit account number 15-0461.	derpayment to		
€.	Statement and signature.  To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and constant land and land the constant of the less of my knowledge and belief.				
	the original document.	91 FC:8021	46.86		
		Date: <u>July 30, 2008</u>			
	James A. Oliff, Registration No. 27,075				
	Scott M. Schulte, Registration No. 44,325				
	Total number of	pages including cover sheet, attachments, and document	: <b>4</b>		

## 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)	Masamichi SUZUKI	
(2)	Shuji HAYASHIDA	
(3)	Shozaburo TSUJI	
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
	D密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 Insert Name of Assignce 競受人氏名を記入すること	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)	MITUTOYO CORPORATION	
(10)	Insert Address of Assignee 設交人住所を記入すること	
(10)	20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagi	uwa 213-8533, Japan
護療を受けていた。	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、こおよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、出顧、及び再発行出顧、および前記発明に関するの特許証、延長証、再発行証、再密査証を含む特めの全ての出願において、アメリカ合衆国のためての権利、所有權、および利益を護受人の継承人、、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 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)		
	Absolute Position Measuring Apparatus	
	y Docket No. 137921 ) 密理番号	
	各人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 を賦行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on

even date herewith

**PATENT REEL: 021360 FRAME: 0537** 

- (12) Insert Date of Signing of Application : 出頭に署名する日付を記入のこと
- (12) on
- (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 右記の米国出収整理番号で filed

July 30, 2008

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、機械出顧、分割出顧、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援証を履行することにも何意する。
- 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順、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登録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改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取行し、国際工業所有様保護協定の競求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) 各々の努名人は、全ての利益の譲受人として、特許庁長官に前記出望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、および法定代理人をはる
- 6)各々の署名人は、この警額の記録上、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・ベッリジ法律介護士事務所(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 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.

REEL: 021360 FRAME: 0538

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の 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	Inventor Signature 発明者署名	Mazamishi Suzuki Masaraishi SUZUKI	(SEAL 即	)
Date <u>27 / 06 / 200</u> 日付	Inventor Signature 発明者署名	Shuji Hayaski da Shuji Hayashida	(SEAL 即	)
Date 27/66/2008 日付	Inventor Signature 発明者署名	Shozaburo Tsuji Shozaburo TSUJI	(SEAL 即	)
Date 日付	Inventor Signature 発明省署名		(SEAL 評	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL Ep	)
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 即	>
Date 日付	Inventor Signature 発明者署名		(SEAL	>
Date 日付	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公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外でには米国領事の目前で署名されるべきでくは(b)が不可能な際には、下記に署名す二人の証人の目前で署名されるべきであ	*暑名される際 *ある。(a)もし *る少なくとも	This assignment should prefe (a) a Notary Public if within the U.S. outside the U.S.A. If neither, then it s at least two witnesses who also sign h	A. (b) a U.S should be sig	. Consul if
Date <u>27/06/2008</u> 目付	Witness 証人	Yoshihina Coman	<u> </u>	
Date <u>27/06/2008</u> 日付	Witness 証人	Kideshi Fameda		

**RECORDED: 07/31/2008** 

PATENT REEL: 021360 FRAME: 0539