PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Reiji SATO	11/08/2007

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Okuma Corporation	
Street Address:	5-25-1, Shimo-Oguchi, Oguchi-Cho	
City:	Niwa-Gun, Aichi-Prefecture	
State/Country:	JAPAN	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	11950561

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (315)233-8320

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 315-233-8300

Email: lvanantwerp@burrandbrown.com

Correspondent Name: BURR & BROWN Address Line 1: PO BOX 7068

Address Line 4: SYRACUSE, NEW YORK 13261-7068

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 939_109

NAME OF SUBMITTER: Stephen P. Burr

Total Attachments: 3

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 020198 FRAME: 0395

500412223

CH \$40.00

ASSIGNMENT

	SATO ventor 1)			
(Inv	ventor 2)			
(Inv	rentor 3)			
(In	ventor 4)			
(Inv	ventor 5)			
(Inv	ventor 6)			
(Inv	ventor 7)			
(Im	ventor 8)			
各々の署名人に対して支払われた総額1ドル(\$1.00)および他の適切な有価約因を考慮して、本署名人(ら)は、	φ1100)			
Name of Assignee OKUMA CORPO	RATION			
Address of Assignee <u>5-25-1, Shimo-oguchi, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi JAPA</u> N				
(以降譲受人と称する)に対して、以下に示される発明、本発明に関する全ての特許出願及び全ての特許権に関する合衆国、その領土、保護領および占有地に対するすべての権利、所有権および利益を譲渡することに同意し、その結果、譲渡および移転し、	entire right, title and interest for the United States, its territories, dependencies and possessions, in the invention, and all			
Method for detecting abnormality of Japanese Patent Application No. 2006-340429 entitled "temperature sensor in machine tool" (Identification of Invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number)				

前記発明は、本前記署名人が下記の日付・出 for which the undersigned have executed an 願番号でアメリカ合衆国において特許出願を application for patent in the United States of 履行したものである。 America (Insert Date of Signing of Application) (Alternative identification) filed December 5, 2007 U.S. Application(s) Serial Number(s) 1) 本署名人(ら) は本出願、その継続出願お 1) The undersigned agree(s) to よびその分割出願に関する全ての必要書類を execute all papers necessary in connection with 履行することに同意し、譲受人が必要と思わ the application and any continuing or divisional れる、これらの出願に関して別途譲渡証を履 applications thereof and also to execute separate 行することに同意する。 assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient. 2) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその継 2) The undersigned agree(s) to 続出願、もしくはその分割出願に関して宣言 execute all papers necessary in connection with されるインターフェアレンスに関して必要な any interference which may be declared 全ての書類を履行することに同意し、証拠取 concerning this application or continuation or 得およびそのようなインターフェアレンスの division thereof and to cooperate with the 進行にあたり起こりうるいかなる方法におい Assignee in every way possible in obtaining ても前記譲受人と協力することに同意する。 evidence and going forward with such interference. 3) 本署名人(ら)は、すべての用紙および書 The undersigned agree(s) to 類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求 execute all papers and documents and perform もしくは規定もしくは類似協定に関して必要 any act which may be necessary in connection ないかなる行為を施行することに同意する。 with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) 本署名人(ら)は、前記譲受人に対し The undersigned agree(s) to て、有効な米国特許の許可を取得するために perform all affirmative acts which may be 必要なすべての積極的な行為を履行すること necessary to obtain a grant of a valid United に同意する。 States patent to the Assignee. 5) 本署名人(ら) は、本出願もしくはその The undersigned hereby 分割出願もしくはその継続出願から発生した authorize(s) and request(s) the Commissioner of すべての米国特許を、全ての利益の譲受人と Patents to issue any and all Letters Patents of the して前記譲受人に対して発行することを特許 United States resulting from said application or 庁長官に許可および請求し、署名人(ら)は any divisions or continuing applications thereof ここに譲渡される全ての利益を譲渡するため to the said Assignee, as Assignee of the entire のすべての権利を有し、対立関係にある協定 interest, and hereby covenants that he has (they を過去に履行することもなく、もしくは将来 have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) not 履行しないことを誓約する。 executed and will not execute, any agreement in conflict herewith.

- 6) 本署名人(ら)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 必要もしくは所望の追加確認事項をこの 譲渡証に記入するための権利が、バー& ブラウン弁護士事務所(Burr & Brown)に 付与されていることをここに承認する。
- 6) The undersigned hereby grant(s) the firm of **BURR & BROWN** the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office recordation of this document.

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).					
Date Nov. 8. 2007		_	(SEAL)		
Date	Signature _		(SEAL)		
Date	Signature _		(SEAL)		
Date	Signature _		(SEAL)		
Date	Signature _		(SEAL)		
Date	Signature _		(SEAL)		
Date	Signature _		(SEAL)		
Date	Signature _		(SEAL)		