503697836 02/18/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3744474

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKUMI OOHASHI	12/07/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FANUC CORPORATION	
Street Address:	3580, SHIBOKUSA, AZA-KOMANBA, OSHINO-MURA	
City:	MINAMITSURU-GUN, YAMANASHI	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	401-0597	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15046618

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)595-0530

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 202-842-8800

Email: dcpatentfiling@dbr.com

Correspondent Name: DRINKER BIDDLE & REATH (DC)

Address Line 1: 1500 K STREET, N.W.

Address Line 2: SUITE 1100

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20005-1209

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	201252-0207-00-US	
NAME OF SUBMITTER:	CHRISTOPHER P. BRUENJES	
SIGNATURE:	/Christopher P Bruenjes/	
DATE SIGNED:	02/18/2016	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source=201252_0207__declassgn#page1.tif source=201252_0207__declassgn#page2.tif source=201252_0207__declassgn#page3.tif

PATENT 503697836 REEL: 037763 FRAME: 0462

ATTORNEY DOCKET NO.*

SOLE/JOINT INVENTION

(U.S. Rights Only)

Page 1 of 3

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT

WHEREAS I/WE, the below-named inventor(s) – hereinafter referred to as Assignor(s) – have made an invention entitled:

NUMERICAL CONTROLLER CAPABLE OF AVOIDING OVERHEAT OF SPINDLE

for which I/WE are filing an application for United States Letters Patent, the application being the one identified in the Declaration set forth below; and

WHEREAS, FANUC Corporation, a corporation of Japan, whose post office address is 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0597 Japan (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of securing the entire right, title, and interest in and to this invention, the application for United States Letters Patent on this invention and the Letters Patent to issue upon this application;

NOW THEREFORE, be it known that, for good and valuable consideration, the receipt of which from Assignee is hereby acknowledged, I/WE, as Assignor(s), have sold, assigned, transferred, and set over, and do hereby sell, assign, transfer, and set over unto the Assignee, its lawful successors and assigns, MY/OUR entire right, title, and interest in and to this invention and this application, and all divisionals, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon, and all reissues thereof, and I/WE hereby authorize and request the United States Patent and Trademark Office to issue all Letters Patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment;

AND, I/WE HEREBY covenant that I/WE have the full right to convey the interest assigned by this Assignment, and I/WE have not executed and will not execute any agreement in conflict with this Assignment:

AND, I/WE HEREBY further covenant and agree that I/WE will, without further consideration, communicate with Assignee, its successors and assigns, any facts known to ME/US respecting this invention and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers when called upon to do so, execute and deliver all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to this invention in said Assignee, its successors and assigns, execute all divisional, continuation, and reissue applications, and all rights to claim priority on the basis of such applications, make all rightful oaths or the like, and generally do everything possible to aid Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for this invention in the United States, it being understood that any expense incident to the execution of such papers shall be borne by the Assignee, its successors and assigns;

IN TESTIMONY WHEREOF, I/WE have hereunto set our hand(s) in the appropriate space below.

DC01/3119736.1

ATTORNEY DOCKET NO.:

SOLE/JOINT INVENTION
(U.S. Rights Only)
Page 2 of 3

出版データシート(連邦規則治典第 37 編規則 1.76)を用いた 実用又は窓底出版のための、連邦規則治典第 37 編規則 1.63 の 宣言書として、下記に認名され、署名のある各類明者は、故 のように宣言する。 この宣言書は次に向けられたものである(次の 2つの ボックスのうち1つにチェックを入れてください): ※紹付された出願、又は 山崩派寺の である米園出願若しくは PCT 国際出版。 上記の出願は、私によってなされたか、又は私によって なされるよう権服を与えられたものである。 私は、この当間で請求されている差別の最初の発明者又は 最初の共同発引者であると信じている。 私は、特許請求の範囲を含むこの出願の内容を検討し、且つ コ級に、たい、大統領のでいる方でなの重要な情報を では、企業規則治典第 37 編規則 1.56に規定されているよう に、特許請求の範囲を含むこの出願の内容を検討し、且つ コ級に、たい、では私によって なされるよう権服を与えられたものである。 私は、連邦規則法典第 37 編規則 1.56に規定されているよう に、特許請求の範囲を含むこの出願の内容を検討し、且つ コ級に、たい、企業規則法典第 37 編規則 1.56に規定されているよう に、特許請求の範囲を含むこの出願の内容を検討し、且つ コ級に、この宣言書においてなされたいかなる故意による定め の後述は、合衆国治典第 1.8 編第 1001 条の下、制金者にくは 5 年以下の整役文はその両方に処されたいかなる故意による虚偽の後述は、合衆国治典第 1.8 編第 1001 条の下、制金者にくは 5 年以下の整役文はその両方に処される事をここに認める。 Note: An application using an Application busing an Application would invention in directed to (please check one of the following two boxes): The atrached application, or United States application or PCT international application mumber filed on The above-identified application was made or authorized to be made by me. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication of the delivery than the original fuvention in the application. 1 have reviewed and understand the contents of the upplication, including the claims.			
	実用又は意匠出願のための、連邦規則法典第 37 編規則 1.63 の 宣言寄として、下記に記名され,署名のある各発明者は、次	design application using an Application Data Sheet (37 C.F.R. § 1.76), each below-named inventor for which a signature has been	
United States application or PCT international application number	この宣言書は次に向けられたものである (次の2つの ポックスのうち1つにチェックを入れてください) :		
上記の出願は、私によってなされたか、又は私によってなされるか、又は私によってなされるよう権限を与えられたものである。 私は、この出願で請求されている発明の最初の発明者又は最初の共和を含むこの出願の内容を検討し、且つ理解した。 私は、維持請求の範囲を含むこの出願の内容を検討し、且つ理解した。 私は、維持規則法典第37編規則1.56に規定されているように、特許性について私が知っているすべての重要な情報を行に関する義務があることを知っている。 私は、この宣言書においてなされたいかなる故意による虚偽の供述は、合衆国法典第18 編第1001 条の下、制金若しくは5年以下の修役又はその両方に処される事をここに認める。 注記:もし前もって提出されていないのであれば、発明主体全員の名前を挙げた出願データシート(PTO/AIA/14 又はされば相当するもの)をこの用紙に添付しなければなるない。 STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION UNDER 37 C.F.R. § 1.69(b): To the best of my knowledge, the English-language translation provided in this document is an accurate translation.	田瀬茶房	United States application or PCT international application number	
by mc. Act いっというだいたものである。 私は、この出顔で請求されている発明の最初の発明者又は最初の大門発明者であると信じている。 私は、特許請求の範囲を含むこの出顔の内容を検討し、且つ理解した。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に規定されているように、特許性について私が知っているすべての重要な情報を庁に開示する義務があることを知っている。 私は、正の宣言書においてなされたいかなる放意による虚偽の供述は、合衆国法典第18 編第1001 条の下、制金者しくは5年以下の修役又はその両方に処される事をここに認める。 本は、この宣言書においてなされたいかなる放意による虚偽の供述は、合衆国法典第18 編第1001 条の下、制金者しくは5年以下の修役又はその両方に処される事をここに認める。 本は、この宣言書においてなされたいかなる放意による虚偽の供述は、合衆国法典第18 編第1001 条の下、制金者しくは5年以下の修役又はその両方に処される事をここに認める。 本は、この宣言書においてなされたいかなる放意による虚偽の供述は、合衆国法典第18 編第1001 条の下、制金者しくは5年以下の修役又はその両方に処される事をここに認める。 本語を挙げた出願データシート(PTO/AIA/14 又はそれに相当するもの)をこの用紙に添付しなければならない。 STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION UNDER 37 C.F.R. § 1.69(b): To the best of my knowledge, the English-language translation provided in this document is an accurate translation. Signature:	である米国出願若しくは PCT 国際出願。	filed on	
報信、この出願で請求されている。 最初の共同発明者であると信じている。 私は、特許請求の範囲を含むこの出願の内容を検討し、且つ 理解した。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に規定されているように、解許性について私が知っているすべての重要な情報を 庁に開示する義務があることを知っている。 私は、この宣言書においてなどれたいかなる放窓による虚偽 の供述は、合衆国法典第 18 編第 1001 条の下、制金若しくは 5 年以下の懲役又はその両方に処される事をここに怒める。 注記:もし前もって提出されていないのであれば、発明主体全員の名前を挙げた出願データシート(PTO/AIA/14 又はそれに相当するもの)をこの用紙に添付しなければならない。 STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION UNDER 37 C.F.R. § 1.69(b): To the best of my knowledge, the English-language translation provided in this document is an accurate translation. Signature:	上記の出願は、私によってなされたか、又は私によって なされるよう権限を与えられたものである。		
型解した。 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に規定されているように、所許性について私が知っているすべての重要な情報を存むしている。 私は、この宣言書においてなされたいかなる故意による虚偽の供述は、合衆国法典第 18 編第 1001 条の下、削金若しくはち 4年以下の懲役又はその両方に処される事をここに認める。 注記:もし前もって提出されていないのであれば、発明主体全員の名前を挙げた出類データシート (PTO/AIA/14 又はそれに相当するもの)をこの用紙に添付しなければならない。 **********************************	私は、この出願で請求されている発明の最初の発明者又は 最初の共同発明者であると信じている。	of a claimed invention in the application.	
根は、連邦規則法與第37編規則1.56に規定されているように、特許性について私が知っているすべての重要な情報を存在している。 私は、この宣言者においてなされたいかなる故意による虚偽の供述は、合衆国法典第 18 編第 1001 条の下、削金若しくは5 年以下の懲役又はその両方に処される事をここに認める。 注記:もし前もって提出されていないのであれば、発明主体全員の名前を挙げた出版データシート(PTO/AIA/14 又はそれに相当するもの)をこの用紙に添付しなければならない。 Note: An application data sheet (PTO/AIA/14 or equivalent) naming the entire inventive entity must accompany this form if not submitted previously. STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION UNDER 37 C.F.R. § 1.69(b): To the best of my knowledge, the English-language translation provided in this document is an accurate translation.		including the claims.	
ACCURATE TRANSLATION UNDER 37 C.F.R. § 1.69(b): To the best of my knowledge, the English-language translation provided in this document is an accurate translation.	に、特許性について私が知っているすべての重要な情報を	known to me to be material to patentability as defined in 37 C.F.R. § 1.56.	
名前を挙げた出願データシート (PTO/AIA/14 又はそれに相当する entire inventive entity must accompany this form if not submitted previously. もの) をこの用紙に添付しなければならない。 STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION UNDER 37 C.F.R. § 1.69(b): To the best of my knowledge, the English-language translation provided in this document is an accurate translation. Signature:	の供述は 合衆国法典第 18 編第 1001 条の下、削金若しくは	declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or	
名前を挙げた出願データシート (PTO/AIA/14 又はそれに相当する entire inventive entity must accompany this form if not submitted previously. もの) をこの用紙に添付しなければならない。 STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION UNDER 37 C.F.R. § 1.69(b): To the best of my knowledge, the English-language translation provided in this document is an accurate translation. Signature:			
To the best of my knowledge, the English-language translation provided in this document is an accurate translation. Signature:	名前を捧げた出願データシート(PTO/ATA/14 又はそれに相当する	Note: An application data sheet (PTO/AIA/14 or equivalent) naming the entire inventive entity must accompany this form if not submitted previously.	
Signature:			
Signature: Masahiro Noda	To the best of my knowledge, the English-language translatio	n provided in this document is an accurate translation.	
Signature: Masahiro Noda	e la	f	
	Signature: Masahiro Noda	3	

DC01/3119736;1

ATTORNEY DOCKET NO.:.______SOLE/JOINT INVENTION (U.S. Rights Only) Page 3 of 3

唯一または第一発明者の法律上の氏名	LEGAL NAME OF SOLE/FIRST ASSIGNOR/INVENTOR
氏名;	Print Namo: Takumi OOHASHI
目付付	
署名《	Signature: Takumi OOHASHII
第二発明者の法律上の氏名	LEGAL NAME OF SECOND ASSIGNOR/INVENTOR
T. A	Print Name:
氏名(1)	-
日付金	Signature:
第三発明者の法律上の氏名	LEGAL NAME OF THIRD ASSIGNOR/INVENTOR
氏名:	Print Naine
月付:	Date:
署名:	Signature:
第四発明者の法律上の氏名	LEGAL NAME OF FOURTH ASSIGNOR/INVENTOR
	n t Altracia
氏名 🎖	Print Namë:
目付:	Signature:
署名:	
第五発明者の法律上の氏名	LEGAL NAME OF FIFTH ASSIGNOR/INVENTOR
ፍ ሥ •	Print Name:
氏名: 日付:	Dalo
署名:	Signature:
第六発明者の法律上の氏名	LEGAL NAME OF SIXTH ASSIGNOR/INVENTOR
	Delet Names
氏名。	Print Name: Date:
目付;	
署名:	V-0-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1
発明者のリストは添付のページに続く: □ はい 図 い	いえ Name(s) of additional Assignor(s)/Inventor(s) attached: □ Yes 図 N

DC01/3119736.1

PATENT REEL: 037763 FRAME: 0465

RECORDED: 02/18/2016