## 504523322 08/29/2017

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4570028

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
Υυυκι κιμοτο		05/17/2017
YOSHIHARU NAGATSUKA		05/17/2017

### **RECEIVING PARTY DATA**

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

### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	15689010

## CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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:	703-740-8322
Email:	patent@maierandmaier.com
Correspondent Name:	MAIER & MAIER, PLLC
Address Line 1:	345 SOUTH PATRICK STREET
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	05560022US
NAME OF SUBMITTER:	CHRISTOPHER J. MAIER
SIGNATURE:	/Christopher J. Maier/
DATE SIGNED:	08/29/2017
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

## **Total Attachments: 3**

source=Assignment-final#page1.tif

source=Assignment-final#page2.tif

source=Assignment-final#page3.tif

Docket No.: 05560022US Only After Sept 16, 2012 US Rights Only

# ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

# 特許出願宣言書付き譲渡書 (37 CFR 1.63)

#### Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私 (我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明を し、

\_\_\_\_\_\_の\_\_\_\_\_(醸受人)は、本件出願 および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる米 国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求 します。

よって、価値ある対価の受領をここに確認し、

上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における本 件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出 願、これら出願について許可された米国特許証および全ての 再発行特許に関する全ての権利(35 USC 119に基づく優先権 を主要する権利と過去分の損審賠償請求権を含む)、権原、 および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利 承継者に死却、譲渡、移転するとともに、私(我々)は米国 特許商標庁長官に対し、本件出願に記載の発明に対する特許 証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行すること を要請し、私(我々)は、これ以上の対価なしに、譲受人の 求めにより、本件米国特許出願に関して譲受人が必要とみな す全ての審領を作成します。

(公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、35 USC 261に基づく推定された証拠となる)

私は,下記に記載の発明者として,以下の通り宣言します。

本宣言付き譲渡誉は、以下に関します。

添付の出願書、または、

<u>年</u>月\_日に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号\_\_\_\_\_(確認番号\_\_\_\_\_)

本件出願の名称は、以下の通りです。

Whereas, J/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and

Whereas <u>PANUC CORPORATION</u> of <u>3580</u>, <u>Shibokusa Aza-</u> <u>komanba</u>, <u>Oshino-mura</u>, <u>Minamitsuru-gun</u>, <u>Yamanashi</u> 401-0597 <u>Japan</u>, (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

(Legalization not required for recording but is prima facile evidence of execution under 35 USC 261)

As the below named inventor, I hereby declare that:

This assignment with declaration is directed to:

K \The attached application, or

United States	Application	or PCT	International	Application
---------------	-------------	--------	---------------	-------------

filed on

August 29, 2017

Number 15/689.010 (Confirmation No. 7453 3

The application is entitled:

STACKING PATTERN CALCULATING DEVICE

[Page I]

#### Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出顔は、私が作成した、または作成を許可 したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発 明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出版の内容を検 討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56に定義されるように、自身が知る全ての 特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 務があることを認識しています。

私は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った 場合、18 USC 1001に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方による処罰の対象となることを認識しています。 The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

# STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature Date

March 11, 2014

NAME OF FIRST OR SOLE INVENTOR: 電ーあるいは第一の発明者名 Given Name (first and middle [if any)) 各 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Inventor's signature 理野者の習名 下ムル ki Kim e To Residence: 住所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第三の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yoshiharu Kimanitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yoshiharu Kimanitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yoshiharu Kimanitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAGATSUKA Residence: 定o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Maling Address: 第送先: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Maling Address: 第送先: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Maling Address: 第法: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan
年(名およびミドルネーム[該当する場合]) Yuuki / 姓 KimoTo / Date 型明者の遅名 Yuuki / KimoTo Date 日付 May 17, 2017 / Residence: 住所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 郵送先: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yoshiharu / Pamily Name or Sumame 姓 NAGATSUKA / Inventor's signature 発明者の署名 / Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Residence: 住所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan
hventor's signature 聲明者の署名 TUNK: Kimoto Bet May 17, 2017 // Residence: 住所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 郵送先: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の強明者名 Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yoshiharu Inventor's signature 宠明者の署名 /o Shihokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAGATSUKA Inventor's signature 宠明者の署名 /o Shihokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAGATSUKA Inventor's signature 宠明者の署名 /o Shihokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: ghzh: c/o FANUC CORPORATION Mailing Address: c/o FANUC CORPORATION
推所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 郵送先: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名 Given Name (first and middle [if sny]) 在 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yoshiharu Inventor's signature 差明者の署名 <i>Sofhiharu</i> Angatsa/a Eff: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o FANUC CORPORATION Mailing Address:
Mailing Address: 郵送先: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Yoshiharu / Pamily Name or Sumame 姓 NAGATSUKA / Inventor's signature 発明者の署名 /o Shihava / 49atsa/cq Date 居付 May 17, 2017 / Residence: 住所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o FANUC CORPORATION
第二の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Inventor's signature 発明者の署名 Residence: 住所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o FANUC CORPORATION
名 (名およびミドルネーム[該当于ち場合]) Inventor's signature 発明者の署名 Residence: 住所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o FANUC CORPORATION
発明者の署名 Residence: 佳所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 鄭送先: c/o FANUC CORPORATION
住所: c/o FANUC CORPORATION 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gua, Yamanashi 401-0597 Japan Mailing Address: 郵送先: c/o FANUC CORPORATION
Mailing Address: 鄭送先: c/o FANUC CORPORATION
5500, SHOOKUsa Azarkonianda, Oshino hula, Minamisu urgun, Tananash 4010057 sapar
[Page 3]

RECORDED: 08/29/2017

## PATENT REEL: 043431 FRAME: 0492