#### 506827599 08/20/2021

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6874419

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNM	NEW ASSIGNMENT		
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY	( DATA				
		Name		Execution Date	
SHIGETAKA HASHIN	OTO			02/21/2020	
CHIHARU YAMAZAK	(			07/14/2021	
HIROKAZU TAKAHA	SHI			07/17/2020	
RECEIVING PARTY	DATA				
Name:	KYOC	ERA CORPORATION			
Street Address:	6 TAK	EDA TOBADONO-CH	O, FUSHIMI-KU		
City: KYOTO-SHI, KYOTO					
State/Country: JAPAN					
Postal Code: 612-8501					
Property Ty Application Number	-	Numb	Number 2480		
	•	17452400			
CORRESPONDENC	E DATA				
Fax Number:		(703)518-5499			
				successful, it will be sent	
Phone:	, îi provide	<b>d; if that is unsucces</b> 7036841111	Siui, it will be sei	ni via US ivian.	
Email:		BJHGroup@ipfirm.co	m		
		HAUPTMAN HAM, LL	_P		
		2318 MILL ROAD			
Address Line 2:		SUITE 1400			
Address Line 4:		ALEXANDRIA, VIRGI	NIA 22314		
ATTORNEY DOCKET	NUMBER	6689-009			
NAME OF SUBMITTE	R:	ERIKO FUJINC	ERIKO FUJINO		
SIGNATURE:		/Eriko Fujino/	/Eriko Fujino/		
DATE SIGNED:					
DATE SIGNED:		08/20/2021			
DATE SIGNED: Total Attachments: 9		08/20/2021			
	eclaration#	page1.tif			

source=Assignment\_Declaration#page2.tif source=Assignment\_Declaration#page3.tif

source=Assignment_Declaration#page4.tif
source=Assignment_Declaration#page5.tif
source=Assignment_Declaration#page6.tif
source=Assignment_Declaration#page7.tif
source=Assignment_Declaration#page8.tif
source=Assignment_Declaration#page9.tif

Attorney Docket No. \_\_\_\_ 弁護士管理番号

#### COMBINED ASSIGNMENT AND DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION 一般又は意匠特許出願用の宣言書(37 CFR 1.63)付き譲渡書

Title of Invention 発明の名称HOLDER, CUTTING TOOL, METHOD FOR MANUFACTURING MACHINED PRODUCT, AND METHOD FOR COLLECTING DATA			
下記発明者である私は、次のことがらを宣誓し	す: As the below named inventor, I hereby declare that:		
本宣言書付き譲渡書は、	This combined declaration and assignment is directed to:		
🗆 添付されている出願、あるいは	The attached application, or		
図 2020年2月20日に出願された 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2020 ています。	図 United States application or PCT international 006694に宛てられ application number PCT/JP2020/006694 filed on February 20, 2020.		
上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与 われたものです。	たものによって行 The above-identified application was made or authorized to be made by me.		
私は本出願中の請求項に係る発明のもともとの ともとの共同発明者であると信じております。	明者、あるいはも I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.		
本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った 1001により、罰金あるいは最高五(5)年の禁 両方による罰則の対象となることを認めます。			
下記署名者に対して支払われる有効かつ価値ある 記署名者は、譲受人、 京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501、日本国 京セラ株式会社 (上記を、以下譲受人) へ、下記署名者が特許の出願に署名した、ホルダ 工物の製造方法及びデータの収集方法の名称で 20日に、米国特許出願番号またはPCT国際出願 PCT/JP2020/006694として出願された発明の、全世 の権利、権限、及び利益を、ここに譲渡し、移転 す。この譲渡は、上記出願、そして、上記発明者 対して付与された、ありとあらゆる米国及び外国	<ul> <li>         the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono- cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide right, title and interest in the invention known as HOLDER, CUTTING TOOL, METHOD FOR MANUFACTURING MACHINED PRODUCT, AND METHOD FOR COLLECTING DATA which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2020/006694 on February 20, 2020 for which the undersigned has executed an application for patent; this assignment including said application, any and all United       </li> </ul>		
案、意匠登録を含み、さらに、工業財産保護にB 許協力条約、欧州特許条約、その他の類似の目的 条約に基づき、上記出願の出願日を基礎として優 利を含みます。	rる国際条約、特 stanted for any of said inventions or improvements, and the right to claim priority based on the filing date of said application under		

Page 1 of 3

Attorney Docket No. 弁護士管理番号

下記署名者は、上記の発明に関し米国及び外国に於ける原出願、再 発行、分割及び継続出願に関連して必要な全ての書類手続きを遂行 することに同意します。下記署名者は、また、譲受人が必要もしく は便宜と看做した際には、かかる出願に関し別個の譲渡手続きを行 うことに同意します。

下記署名者は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に関し提起 され得る抵触審査に関連して必要な全ての書類手続きを遂行するこ とに同意する。さらに、かかる抵触審査を進展させ、証拠の入手す るにあたり、譲受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。

下記署名者は、工業財産保護に関する国際条約もしくは類似の合意 における条項又は要求に関連し、全ての文書及び書面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。

下記署名者は、譲受人が有効な米国特許の付与を獲得するため必要 とされ得るあらゆる積極的な行為を行うことに同意します。

下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、当該出願又はそのいず れの分割もしくは継続する出願から生じたすべての米国特許証を、 全利益の譲受人として、上記譲受人に発行する権限を与え、且つ、 かかる発行を要請します。さらに、下記署名者は、ここに譲渡され る全利益を譲渡する権利を有すること、また、当該内容に矛盾する いかなる契約も締結していないことをここに誓約します。

下記署名者は、米国特許商標局の本文書を記録することに関する規 則に従うため、必要または望ましいとされる識別を本譲渡証にさら に挿入する権限を、譲受人及び上記出願に於いて任命された譲受人 の代理人に与えます。 The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

The 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.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

The undersigned hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has full right to convey the entire interest here in assigned and that he has not executed any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grants to the Assignee and its attorneys appointed in said application 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 for recordation of this document.

Page 2 of 3

Attorney Docket No. \_\_\_\_\_ 弁護士管理番号

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

The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application is an accurate translation of the corresponding English language Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application.

Tokiho K Signature:

Date: <u>03-31-2017</u>

#### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Shiç	jetaka HASHIMOTO	Date /日付: ユノユノノンの	
Signature/署名:	Shigeraka	Hashimoto.	

Page 3 of 3

Attorney Docket No. \_\_\_\_\_ 弁護士管理番号

#### COMBINED ASSIGNMENT AND DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION 一般又は意匠特許出顧用の宣言書(37 CFR 1.63)付き譲渡書

Title of Invention 発明の名称HOLDER, CUTTING TOOL, METHOD FOR MANUFACTURING MACHINED PRODUCT, AND METHOD FOR COLLECTING DATA			
下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します∶	As the below named inventor, I hereby declare that:		
本宣言書付き譲渡書は、	This combined declaration and assignment is directed to:		
□ 添付されている出願、あるいは	□ The attached application, or		
図 2020年2月20日に出願された	United States application or PCT international		
米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2020/006694に宛てられ	application number PCT/JP2020/006694		
ています。	filed on February 20, 2020.		
上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行 われたものです。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.		
私は本出願中の請求項に係る発明のもともとの発明者、あるいはも ともとの共同発明者であると信じております。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.		
本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. 1001により、罰金あるいは最高五(5)年の禁固刑、あるいはその 両方による罰則の対象となることを認めます。	I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.		
下記署名者に対して支払われる有効かつ価値ある対価に基づき、下	In consideration of the good and valuable considerations paid to		
記署名者は、譲受人、	the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer		
京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地	and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono-		
〒612-8501、日本国	cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501		
京セラ株式会社	(hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide		
(上記を、以下讓受人)	right, title and interest in the invention known as		
、 下記署名者が特許の出願に署名した、ホルダ、切削工具、切削加	HOLDER, CUTTING TOOL, METHOD FOR MANUFACTURING MACHINED PRODUCT, AND METHOD FOR COLLECTING DATA		
L物の製造方法及びデータの収集方法の名称で知られ、2020年2月	which was filed as US Patent Application or PCT international		
0日に、米国特許出願番号またはPCT国際出願番号	application number PCT/JP2020/006694		
CT/JP2020/006694として出願された発明の、全世界におけるすべて D権利、権限、及び利益を、ここに譲渡し、移転し、引き渡しま	on February 20, 2020		
7年初、福岡、及び利益を、ここに譲渡し、移転し、512度しま †。この譲渡は、上記出願、そして、上記発明もしくはその改良に	for which the undersigned has executed an application for patent;		
すして付与された、ありとあらゆる米国及び外国での特許、実用新	this assignment including said application, any and all United States and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right to claim priority based on the filing date of said application under the International Convention of the Protection of Industrial		
こので、一般の「「「「「「」」」、「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「			
午協力条約、欧州特許条約、その他の類似の目的をもったすべての			
ミ約に基づき、上記出願の出願日を基礎として優先権を主張する権			
りを含みます。	Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent		
	Convention, and all other treaties of like purposes.		

Page 1 of 3

Attorney Docket No. \_ 弁護士管理番号

下記署名者は、上記の発明に関し米国及び外国に於ける原出願、再 発行、分割及び継続出願に関連して必要な全ての書類手続きを遂行 することに同意します。下記署名者は、また、譲受人が必要もしく は便宜と看做した際には、かかる出願に関し別個の譲渡手続きを行 うことに同意します。

下記署名者は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に関し提起 され得る抵触審査に関連して必要な全ての書類手続きを遂行するこ とに同意する。さらに、かかる抵触審査を進展させ、証拠の入手す るにあたり、譲受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。

下記署名者は、工業財産保護に関する国際条約もしくは類似の合意 における条項又は要求に関連し、全ての文書及び書面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。

下記署名者は、譲受人が有効な米国特許の付与を獲得するため必要 とされ得るあらゆる積極的な行為を行うことに同意します。

下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、当該出願又はそのいず れの分割もしくは継続する出願から生じたすべての米国特許証を、 全利益の譲受人として、上記譲受人に発行する権限を与え、且つ、 かかる発行を要請します。さらに、下記署名者は、ここに譲渡され る全利益を譲渡する権利を有すること、また、当該内容に矛盾する いかなる契約も締結していないことをここに誓約します。

下記署名者は、米国特許商標局の本文書を記録することに関する規 則に従うため、必要または望ましいとされる識別を本譲渡証にさら に挿入する権限を、譲受人及び上記出願に於いて任命された譲受人 の代理人に与えます。 The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

The 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.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

The undersigned hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has full right to convey the entire interest here in assigned and that he has not executed any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grants to the Assignee and its attorneys appointed in said application 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 for recordation of this document.

Page 2 of 3

Attomey Docket No. 升额士管理番号

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

The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application is an accurate translation of the corresponding English language Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application.

Signature:

Thik K

03-31-2017

Date:

#### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

inventor/発明者: Chiharu YAMAZAKI

Date/Ett: July 14, 2021

Signature/署名:

Chiharu Yamazabi

Page 3 of 3

Attorney Docket No. \_\_\_ 弁護士管理番号

#### COMBINED ASSIGNMENT AND DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION 一般又は意匠特許出願用の宣言書(37 CFR 1.63)付き譲渡書

下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します:	As the below named inventor, I hereby declare that:			
本宣言書付き譲渡書は、	This combined declaration and assignment is directed to:			
□ 添付されている出願、あるいは	□ The attached application, or			
図 2020年2月20日に出願された 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2020/006694に宛てられ	United States application or PCT international application number PCT/JP2020/006694			
ています。	filed on February 20, 2020.			
上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行 われたものです。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.			
私は本出願中の請求項に係る発明のもともとの発明者、あるいはも ともとの共同発明者であると信じております。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.			
本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. 1001により、罰金あるいは最高五(5)年の禁固刑、あるいはその 両方による罰則の対象となることを認めます。	I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.			
下記署名者に対して支払われる有効かつ価値ある対価に基づき、下 記署名者は、譲受人、 京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501、日本国 京セラ株式会社 (上記を、以下譲受人) へ、下記署名者が特許の出願に署名した、ホルダ、切削工具、切削加 工物の制造方はBバデームの原集方法の名社でなられ、2000年2月	In consideration of the good and valuable considerations paid to the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer and set over to <b>KYOCERA Corporation</b> of <b>6 Takeda Tobadono- cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501</b> (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide right, title and interest in the invention known as <u>HOLDER, CUTTING TOOL, METHOD FOR MANUFACTURING</u> MACHINED PRODUCT, AND METHOD FOR COLLECTING DATA			
工物の製造方法及びデータの収集方法の名称で知られ、2020年2月 20日に、米国特許出願番号またはPCT国際出願番号 PCT/JP2020/006694として出願された発明の、全世界におけるすべて の権利、権限、及び利益を、ここに譲渡し、移転し、引き渡しま す。この譲渡は、上記出願、そして、上記発明もしくはその改良に 対して付与された、ありとあらゆる米国及び外国での特許、実用新 案、意匠登録を含み、さらに、工業財産保護に関する国際条約、特 許協力条約、欧州特許条約、その他の類似の目的をもったすべての 条約に基づき、上記出願の出願日を基礎として優先権を主張する権 利を含みます。	which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2020/006694 on February 20, 2020 for which the undersigned has executed an application for patent; this assignment including said application, any and all United States and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right to claim priority based on the filing date of said application under the International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.			

Page 1 of 3

Attorney Docket No. \_ 弁護士管理番号

下記署名者は、上記の発明に関し米国及び外国に於ける原出願、再 発行、分割及び継続出願に関連して必要な全ての書類手続きを遂行 することに同意します。下記署名者は、また、譲受人が必要もしく は便宜と看做した際には、かかる出願に関し別個の譲渡手続きを行 うことに同意します。

下記署名者は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に関し提起 され得る抵触審査に関連して必要な全ての書類手続きを遂行するこ とに同意する。さらに、かかる抵触審査を進展させ、証拠の入手す るにあたり、譲受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。

下記署名者は、工業財産保護に関する国際条約もしくは類似の合意 における条項又は要求に関連し、全ての文書及び書面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。

下記署名者は、譲受人が有効な米国特許の付与を獲得するため必要 とされ得るあらゆる積極的な行為を行うことに同意します。

下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、当該出願又はそのいず れの分割もしくは継続する出願から生じたすべての米国特許証を、 全利益の譲受人として、上記譲受人に発行する権限を与え、且つ、 かかる発行を要請します。さらに、下記署名者は、ここに譲渡され る全利益を譲渡する権利を有すること、また、当該内容に矛盾する いかなる契約も締結していないことをここに誓約します。

下記署名者は、米国特許商標局の本文書を記録することに関する規 則に従うため、必要または望ましいとされる識別を本譲渡証にさら に挿入する権限を、譲受人及び上記出願に於いて任命された譲受人 の代理人に与えます。 The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

The 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.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

The undersigned hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has full right to convey the entire interest here in assigned and that he has not executed any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grants to the Assignee and its attorneys appointed in said application 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 for recordation of this document.

Page 2 of 3

Attorney Docket No.\_\_\_\_\_ 弁護士管理番号

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

The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application is an accurate translation of the corresponding English language Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application.

Tohih H Signature:

Date: 03-31-2017

#### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Hir	okazu TAKAHASH!		Date /日付:	2020/7/17
Signature/署名:	Nirokagu	Takahashi		

Page 3 of 3