PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5102446

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SHIGETO HATTORI	06/18/2018
KAZUHIRO MURAKAMI	06/18/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KYOCERA CORPORATION
Street Address:	6 TAKEDA TOBADONO-CHO, FUSHIMI-KU, KYOTO-SHI
City:	куото
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	612-8501

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16078640

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)390-1277

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)390-9051

Email: info@sbpatentlaw.com

Correspondent Name: STUDEBAKER & BRACKETT PC Address Line 1: 8255 GREENSBORO DRIVE

Address Line 2: SUITE 300

Address Line 4: TYSONS, VIRGINIA 22102

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 005000-K00372	
NAME OF SUBMITTER: TIM L. BRACKETT, JR.	
SIGNATURE:	/Tim L. Brackett, Jr./
DATE SIGNED: 08/22/2018	
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 6

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

> **PATENT** REEL: 046655 FRAME: 0714 505055691

source=Dec_Assignment#page4.tif
source=Dec_Assignment#page5.tif
source=Dec_Assignment#page6.tif

PATENT REEL: 046655 FRAME: 0715

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	VEHICULAR CONTROL UNIT 車両用コントロールユニット		
 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 co	mbined declaration and assignment is directed to:
□ 添付されている	出願、あるいは		The attached application, or
図 2017年2月7日に	出願された	\boxtimes	United States application or PCT international
米国出願番号またはPCT国 ています。	際出願番号 <u>PCT/JP2017/004444</u> に宛てられ	applica	tion number PCT/JP2017/004444 filed on February 7, 2017.
上記の出願は私自身、ある われたものです。	いは私が権限を授与したものによって行	The ab	ove-identified application was made or authorized to be by me.
私は本出願中の請求項に係 ともとの共同発明者である	る発明のもともとの発明者、あるいはも らと信じております。		e that I am the original inventor or an original joint inventor imed invention in the application.
	(偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. は最高五(5)年の禁固刑、あるいはその さることを認めます。	declara	y acknowledge that any willful false statement made in this ation is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or comment of not more than five (5) years, or both.
記署名者は、譲受人、 京都府京都市伏見区竹田 〒612-8501、日本 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ほ の名称で知られ、2017年:		the und and set cho, Fi (herein right, tit CONTF internal 7, 2017	deration of the good and valuable considerations paid to dersigned, the undersigned does hereby assign, transfer tover to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadonoushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 after designated as the Assignee), the entire worldwide the and interest in the invention known as VEHICULAR ROL UNIT which was filed as US Patent Application or PCT tional application number PCT/JP2017/004444 on February for which the undersigned has executed an application for this assignment including said application, any and all
おけるすべての権利 、権制 し、引き渡します。この謎 くはその改良に対して付与 の特許、実用新案、意匠登る国際条約、特許協力条約	限、及び利益を、ここに譲渡し、移転 譲渡は、上記出願、そして、上記発明もし された、ありとあらゆる米国及び外国で 録を含み、さらに、工業財産保護に関す 以、欧州特許条約、その他の類似の目的を びき、上記出願の出願日を基礎として優先	United registra and the applica Industr	States and foreign patents, utility models, and design ations granted for any of said inventions or improvements, e right to claim priority based on the filing date of said tion under the International Convention of the Protection of ial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Convention, and all other treaties of like purposes.

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.

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

Tokih K

1.63) For Utility Or Design Application.

Signature:

Date:

03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Date / 日付: June 18.2018 Inventor/発明者: HATTORI, Shigeto

服部成人 Signature/署名:

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	VEHICULAR CONTROL UNIT 車両用コントロールユニット		
下記発明者である私は、次の本宣言審付き譲渡審は、 ぶ付されている世 2017年2月7日に出 米国出願番号またはPCT国際	は願、あるいは	This co	below named inventor, I hereby declare that: Imbined declaration and assignment is directed to: The attached application, or United States application or PCT international tion number PCT/JP2017/004444 filed on February 7, 2017.
われたものです。	いは私が権限を授与したものによって行 る発明のもともとの発明者、あるいはも と信じております。	made b	ove-identified application was made or authorized to be by me. The that I am the original inventor or an original joint inventor allowed invention in the application.
	偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. 最高五(5)年の禁固刑、あるいはその ることを認めます。	I hereb declara impriso	y acknowledge that any willful false statement made in this ation is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or inment of not more than five (5) years, or both.
記署名者は、譲受人、 京都府京都市伏見区竹田島 〒612-8501、日本		the und and set cho, Fi	ideration of the good and valuable considerations paid to dersigned, the undersigned does hereby assign, transfer to over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadonoushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 after designated as the Assignee), the entire worldwide
の名称で知られ、2017年2 国際出願番号 PCT/JP2017/0 おけるすべての権利 、権限 し、引き渡します。この譲 くはその改良に対して付与 の特許、実用新案、意匠登 る国際条約、特許協力条約	願に署名した、車両用コントロールユニット 月7日に、米国特許出願番号または PCT 04444として出願された発明の、全世界に 、及び利益を、ここに譲渡し、移転 渡は、上記出願、そして、上記発明もし された、ありとあらゆる米国及び外国で 録を含み、さらに、工業財産保護に関す 、欧州特許条約、その他の類似の目的を き、上記出願の出願日を基礎として優先 す。	right, title and interest in the invention known as <u>VEHICUL</u> . <u>CONTROL UNIT</u> which was filed as US Patent Application international application number <u>PCT/JP2017/004444</u> on <u>F7. 2017</u> for which the undersigned has executed an application patent; this assignment including said application, any and United States and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improven and the right to claim priority based on the filling date of said application under the International Convention of the Prote Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the Eur	

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.

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:

Date:

03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Kappinhol-

inventor/発明者: MURAKAMI, Kazuhiro

Date /日付:

June. 18, 2018

Signature/署名:

Page 3 of 3