PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5733219

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SHUHEI NISHIDA	09/11/2019
MICHIYA MIZOKANE	09/12/2019
SATOSHI OKAMOTO	09/11/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	MAZDA MOTOR CORPORATION	
Street Address:	3-1, SHINCHI, FUCHU-CHO, AKI-GUN	
City:	HIROSHIMA	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	730-8670	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16496911

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:	742421-000726
NAME OF SUBMITTER:	DONALD R. STUDEBAKER
SIGNATURE:	/Donald R. Studebaker/
DATE SIGNED:	09/23/2019
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 6

source=dec_asn#page1.tif source=dec_asn#page2.tif

> PATENT REEL: 050466 FRAME: 0153



PATENT REEL: 050466 FRAME: 0154



Attorney	Docket No.	

COMBINED DECLARATION (37 CFR 1.63) AND ASSIGNMENT OF APPLICATION FOR UNITED STATES LETTERS PATENT

米国特許用の宣言書(米国特許規則第1.63条)付き譲渡書

Title of Invention (発明の名称):	
FRONT BODY STR	UCTURE OF VEHICLE
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通 り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that
本宣書書付き譲渡書は、以下の出願に対するものである:	This combined declaration and assignment is directed to:
□ 添付された出額、あるいは、□ 米国出願番号またはPCI国際出願番号は、であり、且つの日に出願された出願(該当する場合)	The attached application, or United States application or PCT international application number filed on
上記出願書(明細書及び図面)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.
私は、本米国出願の請求範囲で記載された発明に対 する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であ ると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
私は、ここでの宣誓または陳述において故意に偽り を述べた場合、合衆国法典第18巻第1001条に基づ き、罰金あるいは5年以下の懲役、または、両方の 懲罰を受けることを認識している。	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.
下記に署名した者(以下、"譲渡人")は、上記で 特定される出願書類の中に記載されたいくつかの 改良について発明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.
の (譲受人)は、 本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出 願に対するすべての権利、権原、および利益、なら びに当該出願および発明に対して得られる米国特 許の取得を希望しているため、	AND WHEREAS MAZDA MOTOR CORPORATION of 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670 Japan, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,

Page 1 of 6

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の 対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、本宣言 書により当該譲受人、その後継者および継承人に対 して、以下のすべてを売却、譲渡および移転します。 すべての分割出願および継続出願を含めて、アメリ カ合衆国で開示された本出願および本発明に対す る権利、権原および利益、ならびに同出願および発 明に対して交付された米国特許証およびすべての 再発行(米国特許法第119条に基づく優先権主張 の権利を含む)に対する全ての権利、権原および利 益。

また米国特許商標局長官に対して、本出額で記述された発明に対して交付された特許証を当該譲受人、 その後継者および継承人に対し発行するよう要請し、また追加の対価を受けることなく、譲受人の要求に応じて、米国出願に関連して護受人が必要とみなすすべての警頼に署名を行います。

下記に署名したものは、この書類の記録に関し米国 特許商標局の規則を遵守するために必要または窒 ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC法律事 務所に本宣言書付き譲渡書の譲渡書の部分に必要 事項を加える権限を許諾します。 NOW, therefore, for good and valuable consideration from said assignee to said assignor, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including any and all divisions and continuations thereof, and any 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, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

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

The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature:

Data

5/18/2013

差判者氏名/Legal Name of Inventor Similifici NISHIDA

発明者の署名/Signature

Shuhei Nishida

日付/Date

September 11, 2019.



Attorney	Docket No.	

COMBINED DECLARATION (37 CFR 1.63) AND ASSIGNMENT OF APPLICATION FOR UNITED STATES LETTERS PATENT

米国特許用の宣言書 (米国特許規則第1.63条) 付き譲渡書

PORTY Y STOLEN A BLOOM BY BEAUTHOUSE AND AND AN AND AN AND AND AND AND AND A		
Title of Invention (発明の名称);		
FRONT BODY STRUCTURE OF VEHICLE		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通 り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that	
本宣言書付き譲渡書は、以下の出願に対するものである:	This combined declaration and assignment is directed to:	
□ 蒸付された出願、あるいは、 □ 米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に出願された出願(該当する場合)	The attached application, or United States application or PCT international application number filed on	
上記出額警(明細書及び図面)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.	
私は、本米国出願の請求範囲で記載された発明に対 する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であ ると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	
私は、ここでの宣誓または陳述において故意に偽り を述べた場合、合衆国法典第18巻第1001条に基づ き、罰金あるいは5年以下の懲役、または、両方の 懲罰を受けることを認識している。	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.	
下記に署名した者(以下、"譲渡人")は、上記で 特定される出顧書類の中に記載されたいくつかの 改良について発明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.	
の (藤受人)は、本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出願に対するすべての権利、権原、および利益、ならびに当該出願および発明に対して得られる米国特許の取得を希望しているため、	of 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670 Japan, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,	

Page 3 of 6

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の 対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、本宣言 書により当該譲受人、その後継者および継承人に対 して、以下のすべてを売却、譲渡および継承します。 すべての分割出顧および継続出願を含めて、アメリ 力合衆国で開示された本出願および本発明に対す る権利、権原および利益、ならびに同出願および発 明に対して交付された米国特許証およびすべての 再発行(米国特許法第119条に基づく優先権主張 の権利を含む)に対する全ての権利、権原および利 益。

また米国特許商標局長官に対して、本出願で記述された発明に対して交付された特許証を当該譲受人、 その後継者および継承人に対し発行するよう要請 し、また追加の対価を受けることなく、該受人の要 求に応じて、米国出願に関連して譲受人が必要とみ なすすべての書類に署名を行います。

下記に署名したものは、この書類の記録に関し米国 特許商標局の規則を遵守するために必要または望 ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC法律事 務所に本宣言書付き譲渡書の譲渡書の部分に必要 事項を加える権限を許諾します。

NOW, therefore, for good and valuable consideration from said assignee to said assignor, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including any and all divisions and continuations thereof; and any 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, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

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

The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature:

Date:

5/18/2013

-	発明者氏名/Legal Name of Inventor Michiya MIZOKANE	
	1VIICILIYA IVIIZZZZZZZZZZZ	
-	発明者の署名/Sepadate	E (d/Date
Voneshannen	Michiya Minokane	September 12.2019



Attorney Docket No.	(IIIII)
---------------------	---------

COMBINED DECLARATION (37 CFR 1.63) AND ASSIGNMENT OF APPLICATION FOR UNITED STATES LETTERS PATENT

- 米国特許用の宣言書 (米国特許規則第1.63条) 付き譲渡書

Title of Invention (発明の名称):		
FRONT BODY STRUCTURE OF VEHICLE		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通 り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
本宣言書付き譲渡書は、以下の出願に対するものである:	This combined declaration and assignment is directed to:	
□ 添付された出願、あるいは、 □ 米国出顧番号またはPCT国際出願番号は、 □ であり、且つ □ の日に出願された出願(該当する場合)	The attached application, or United States application or PCT international application number	
上記出顧書(明細書及び図面)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.	
私は、本米国出願の請求範囲で記載された発明に対 する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であ ると信じている。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	
私は、ここでの寛馨または陳述において故意に偽り を述べた場合、合衆国法典第18巻第1001条に基づ き、罰金あるいは5年以下の懲役、または、両方の 懲罰を受けることを認識している。	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.	
下記に署名した者(以下、"譲渡人")は、上記で 特定される出願書類の中に記載されたいくつかの 改良について発明を行ったものである。	WHEREAS the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.	
の (譲受人)は、本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出願に対するすべての権利、権原、および利益、ならびに当該出願および発明に対して得られる米国特許の取得を希望しているため、	AND WHEREAS MAZDA MOTOR CORPORATION of 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670 Japan, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,	

Page 5 of 6

NOW, therefore, for good and valuable consideration

from said assignee to said assignor, the receipt of

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相当の 対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、本宣言 書により当該譲受人、その後継者および継承人に対 して、以下のすべてを売却、譲渡および移転します。 すべての分割出願および継続出顧を含めて、アメリ 力合衆国で開示された本出願および本発明に対す る権利、権原および利益、ならびに同出願および発 明に対して交付された米国特許証およびすべての 再発行(米国特許法第119条に基づく優先権主張 の権利を含む)に対する全ての権利、権原および利 益。

また米国特許商標局長官に対して、本出願で記述された発明に対して交付された特許証を当該談受人、その後継者および継承人に対し発行するよう要請し、また追加の対価を受けることなく、譲受人の要求に応じて、米国出願に関連して譲受人が必要とみなすすべての書類に署名を行います。

which is hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells and transfers to said assignee, and said assignee's successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including any and all divisions and continuations thereof, and any 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, said assignor authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, it's successors and assigns, said assignor will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee, it's successors or assigns, in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

下記に署名したものは、この書類の記録に関し米国 特許商標局の規則を遵守するために必要または望 ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT PC法律事 務所に本宣言書付き譲渡書の譲渡書の部分に必要 事項を加える権限を許諾します。 The undersigned hereby grants the law firm of STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on the Assignment portion of this combined Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

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

The Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent is an accurate translation of the corresponding English language Combined Declaration and Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature: デュー

Date: 5/18/2013

発明者氏名/Legal Name of inventor

Satoshi OKAMOTO

発明者の署名/Signature

Satoshi Olcamoto

日付/Date

September 11, 2019