PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Ryuta TAKISHITA	08/23/2013
Masaaki IWABE	08/23/2013
Hiroyasu MATSUMURA	08/23/2013
Kenji ETO	08/23/2013
Makoto MOTONO	08/23/2013
Go YAMADA	08/23/2013

RECEIVING PARTY DATA

Name:	YAZAKI CORPORATION
Street Address:	4-28, Mita 1-chome
Internal Address:	Minato-ku
City:	Tokyo
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	108-8333

Name:	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
Street Address:	1, Toyota-cho
City:	Toyota-shi, Aichi-ken
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	471-8571

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14014539

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: 2022937860

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 202-293-7060

PATENT REEL: 031115 FRAME: 0949 OP \$40.00 14014539

502478402

Email: jfisher@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: Sughrue Mion, PLLC

Address Line 1: 2100 Pennsylvania Avenue NW

Address Line 2: Suite 800

Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q206590
NAME OF SUBMITTER:	Jarvis Fisher
Signature:	/Jarvis Fisher/
Date:	08/30/2013
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 8

source=Q206590CombinedDecandAssignmentexecutedtobefiled#page1.tif source=Q206590CombinedDecandAssignmentexecutedtobefiled#page2.tif source=Q206590CombinedDecandAssignmentexecutedtobefiled#page3.tif source=Q206590CombinedDecandAssignmentexecutedtobefiled#page4.tif source=Q206590CombinedDecandAssignmentexecutedtobefiled#page5.tif source=Q206590CombinedDecandAssignmentexecutedtobefiled#page6.tif source=Q206590CombinedDecandAssignmentexecutedtobefiled#page7.tif source=Q206590CombinedDecandAssignmentexecutedtobefiled#page8.tif

SUGHRUE (1)

3/ 9

Docket No.: 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

でありと思わりまかの思想を呼ぶる ハリエ (をおかり) ないかっとする	With the second
下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される者 (教々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明を し、	The state of the s
のの(譲受人)は、本件出題および本件発明、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。	Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan and TOYOTA JIDOSHA
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
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張する権利を含む)、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売却、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書類を作成します。	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 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
(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)	(Legalization not required for recording but is prima facio evidence of execution under 35 USC 261)
私は,下記に記載の発明者として,以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、または、	☑ The attached application, or
□ 年_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。	United States Application or PCT International Application Number filed on (Confirmation No). The application is entitled:
	Attaching Structure Capable of Preventing a Service-Plug from Exposure to Water
	[Page 1] PATENT
	REEL: 031115 FRAME: 0951

Japanese Language Assignment with Declar D

上記に明示された出願は,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願の内容を検 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。

参加管轄官庁対する出版へのアクセス許可

□ 印を付けた場合、下記の署名者は本書をもって、米国特許商標庁が、ヨーロッパ特許庁(EPO)、日本特許庁(IPO)、韓国知的所有権庁(KIPO)、世界知的所有権機関(WIPO)、および上記の出顧に基づく優先権を主張する外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に、上記の特許出願へのアクセス権を付与することを許可します。37 CFR 1.14(c)および(h)を参照。出願人が、EPO、JPO、KIPO、または上記の出願に基づく優先権を主張する外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に対して、上記の出願へのアクセス権を付与することを希望しない場合には、この欄には印を付けないでください。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(h)(3)に従い、1)上記の出願時の特許出願、2) 35 USC 119(a)~(d)に従って,上記出願が優先権を主張するいずれの外国出願、(37 CFR 1.55 の認証謄本の要件を満たす外国出願の写しが上記の特許出願で提出された場合)、ならびに 3)上記の特許出願について、それによる利益を享受するいずれの出願時の米園出願に関して、出願時の出願書の写しへのアクセス権を付与します。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(c)に従い、参加管轄官庁に 対する出願へのアクセス許可の提出日に関する情報へのア クセス権を付与します。 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.

Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

☑ If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect to: 1) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office.

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

9/28/2012

13-08-30;15:53 ;	SUGHRUE(1)	# 5/
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or	Cimarin
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Ryuta	姓	TAKISHITA
Inventor's signature		Date
発明者の署名 Prote Japante		目付 August 23, 2013
Residence: 住所:		
Kakegawa-shi, Shizuoka, Japan Mailing Address:		
郵送先: Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka, Kakegawa-	-shi, Shizuoka, Janan	
NAME OF SECOND INVENTOR:		
第二の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or S	Surname
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masaaki	姓	IWABE
Inventor's signature		Date
発明者の署名 Masackii chucke/ Residence:		目付 August 23, 2013
住所: Kakegawa-shi, Shizuoka, Japan		
Mailing Address:		
郵送先: Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka, Kakegawa-	shi, Shizuoka, Japan	
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or S	um 2ma
名 (名およびミドルネーム(該当する場合]) Hiroyasu	姓	MATSUMURA
Inventor's signature	***************************************	Date
^{発明者の署名} Hiroyasa Malsomura	,	^{日付} August 23, 2013
Residence: 住所:		
Kakegawa-shi, Shizuoka, Japan Mailing Address:	······································	***************************************
野送先: Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka, Kakegawa-	chi Shirunka Ispan	
NAME OF FOURTH INVENTOR:	atti, tatteutad, Japani	
第四の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or S	uniane
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Kenji	姓	ЕТО
Inventor's signature 発明者の署名		Date
Residence:		日付
住所: Toyota-shi, Aichi-ken, Japan		
Mailing Address:	•	
郵送先: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, 1	Foyota-cho, Toyota-sh	i, Aichi-ken, 471-8571 Japan
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or S	
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Makoto	性 性	umame MOTONO
Inventor's signature		Date
発明者の署名		日付
Residence: 住所:		
Toyota-shi, Aichi-ken, Japan		
Mailing Address:	, 	-
郵送先: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, I, T	fovota-cho. Tovota-chi	Aichi-ken 471-8571 Ianan
	your vito, 1 oyota-5tt	, resourtour, 171-03/1 sapan

[Page 3]

PATENT

	# 6
\bigcirc	
Family Mana or Comman	
1 /4	
Date 日付	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

JSHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 J	apan
Family Name or Surname	
日付	

	•
Family Name or Surname	
Date	
n iv	
	······
	······································
Family Name or Surname	
	·
Date 日付	
Family Name or Surname 姓	
Datc 日付	
	······································
	Pamily Name or Surname 技 Date 日付

Docket No.: 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、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の(譲受人)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。	Whereas, YAZAKI CORPORATION of 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333 Japan and TOYOTA JDOSHA KABUSHIKI KAISHA of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan, (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;
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
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張する権利を含む)、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充却、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、本件米國特許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成します。	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 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.
(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)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
私は、下記に記載の発明者として、以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本宣督付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、または、	The attached application, or
□年_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。	United States Application or PCT International Application Number filed on
	Attaching Structure Capable of Preventing a Service-Plug from Exposure to Water
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Japanese Language Assignment with Declar On

上記に明示された出顧は,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願の内容を検 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、本宣首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。

参加管轄官庁対する出願へのアクセス許可

□ 即を付けた場合、下記の署名者は本書をもって、米國特許商標庁が、ヨーロッパ特許庁(EPO)、日本特許庁(IPO)、韓國知的所有権庁(KIPO)、世界知的所有権機関(WIPO)、および上記の出顧に基づく優先権を主張する外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に、上記の特許出願へのアクセス権を付与することを許可します。37 CFR 1.14(c)および(h)を参照。出願人が、EPO、JPO、KIPO、または上記の出願に基づく優先権を主張する外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に対して、上記の出願へのアクセス権を付与することを希望しない場合には、この欄には印を付けないでください。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(b)(3)に従い、1) 上記の出願時の特許出願、2) 35 USC 119(a)~(d)に従って,上記出願が優先権を主張するいずれの外国出願、(37 CFR 1.55 の認証謄本の要件を満たす外国出願の写しが上記の特許出願で提出された場合)、ならびに 3) 上記の特許出願について、それによる利益を享受するいずれの出願時の米国出願に関して、出願時の出願書の写しへのアクセス権を付与します。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(c)に従い、参加管轄官庁に 対する出願へのアクセス許可の提出日に関する情報へのア クセス権を付与します。 The above identified application was made or was authorized to be made by me.

7/

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.

Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

☑ If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect to: 1) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office,

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

9/28/2012

13-08-30;15:53 ;	SUGHRUE(1) ; # 8/
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名	\bigcirc
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Ryuta	Family Name or Surname 姓 TAKISHITA
Inventor's signature 発明者の署名	Date 目付 August 23, 2013
Residence: 住所: Kakegawa-shi, Shizuoka, Japan	
Mailing Address: 郵送先: Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka, Kake	gawa-shi, Shizuoka, Japan
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masaaki	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付
Residence: 生所: Kakegawa-shi, Shizuoka, Japan	
Mailing Address: 郵送先: Yazaki Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka, Kakeg	gawa-shi, Shizuoka, Japan
NAME OF THIRD 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]) Hiroyasu	Family Name or Surname 姓 MATSUMURA
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付
Residence: 住所: Kakegawa-shi, Shiznoka, Japan	
Mailing Address: 郵送先: Yazakî Parts Co., Ltd., 653-2, Osaka, Kakeg	gargashi Chignolea Japan
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:	5244-mii, mizkora, mpati
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Kenji	Family Name or Surname 姓 ETO
Inventor's signature 発明者の署名 Wenji Eto	Date 目付 August 23, 2013
Residence: 住所: Toyota-shi, Aichi-ken, Japan	
Mailing Address: 郵送先:	A. 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:	1, 1, 10yota-cito, 10yota-sin, Alein-Aen, 471-6371 Japan
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Makoto	姓
Inventor's signature 强明者の署名 Maketo Mytono	MOTONO Date 日付 August 23, 2013
Residence: 住所: Toyota-shi, Aichi-ken, Japan	
Mailing Address: 郵送券	A. 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
Angles minopole minorial markets	av a, royusa-uso, royusa-ass, Aleni-Ken, 4/1-8571 Japan

13-08-30;15:53 ;	SUGHRUE(1);	# 9/
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:	0	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Sumame	
名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Go	性 YAMADA	
Inventor's signature 発明者の署名 GO Youncide Residence:		2013
体所:		
Kakegawa-shi, Shizuoka, Japan Mailing Address; 郵送先:		~~~
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, 1 NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明者名:	Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Jap	an
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名	G.T Date 14 June 28. 2013	
Residence; 住所:	Jump 40, 4013	
Mailing Address: 郵送先:		~~
NAME OF EIGHTH INVENTOR: 第八の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
Residence: 住所:		,
Mailing Address: 郵送先:		······
NAME OF NINTH INVENTOR: 第九の発明者名:		#8655555
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Sumame	** **********************************
Inventor's signature 発明者の著名	Date 日付	
Residence; 住所:		
Mailing Address: 郵送先:		***************************************
NAME OF TENTH INVENTOR: 第十の発明者名:	<u> </u>	
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	······································
Residence: 住所:		
Mailing Address; 郵送先:		
