

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Takamitsu Murohashi	07/19/2012
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
Street Address:	2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi
City:	Aichi
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	448-8671
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	13574483
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
Phone:	4803855060
Email:	docketing@ifllaw.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	Ingrassia Fisher & Lorenz, PC (HOWA)
Address Line 1:	7010 E. Cochise Rd.
Address Line 4:	Scottsdale, ARIZONA 85253
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	112.0005US
NAME OF SUBMITTER:	Timothy J. Lorenz
Total Attachments: 2 source=20120720_Assignment_1120005US#page1.tif source=20120720_Assignment_1120005US#page2.tif	

OP \$40.00 13574483

ASSIGNMENT

WHEREAS, the undersigned inventor(s) (hereinafter individually and collectively referred to as "ASSIGNOR") have invented:

REGISTER

for which application for Letters Patent of the United States:
 has been executed on even date herewith;
 executed on _____;
 was filed on March 25, 2010 and assigned PCT Application No. PCT/JP2010/055158 and entered the U.S. National Stage on _____, and assigned U.S. Application Serial No. _____ (if applicable).

AND WHEREAS, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, a company having a place of business at 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi, 448-8671, Japan (hereinafter "ASSIGNEE"), and successors, assigns, and legal representatives, is desirous of acquiring an interest therein;

AND WHEREAS, a "formal application," as referred to herein, shall mean any provisional, nonprovisional, continuation, continuation in part, continued prosecution, substitute, renewal, extension, divisional, reissue, reexamination, foreign, Patent Cooperation Treaty (PCT) or other patent application, inventor's certificate, or like document;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, ASSIGNOR does hereby sell, assign and transfer unto ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, the full and exclusive right to the aforesaid application, to the invention as described in the aforesaid application, and to any formal application which may be filed based in whole or in part on the aforesaid application, in the United States and all foreign countries, together with the right of priority under any international agreements to which the United States currently adheres and adheres to in the future, and hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent to ASSIGNEE, for the sole use and benefit of ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives,

AND ASSIGNOR HEREBY AGREES to transfer, upon request of ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, and without further remuneration, a like interest in and to any improvements and formal applications based thereon, growing out of or relating to the invention; and, without further remuneration, to provide all reasonable assistance and execute any papers requested by ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, to preserve and/or acquire ASSIGNEE's full protection and title in and to the invention hereby transferred and any improvements therein;

譲渡書

下記に署名する発明者（以下、個体としてまた集団として、「譲渡人」と称する）は、

REGISTER

を発明した。

当該発明についての特許出願が、アメリカ合衆国において、

本書類と同日付で作成された。
 _____ 付けで作成された。
 March 25, 2010 付けで提出され、PCT 出願番号 PCT/JP2010/055158 が付与されると共に、_____ 付けで、アメリカ合衆国の国内段階に移行し、米国出願番号 _____ (該当する場合) が付与された。

株式会社豊田自動織機（所在地：〒448-8671 日本国愛知県刈谷市豊田町2丁目1番地（以下、「譲受人」と称する））、および、権利継承者、譲渡受取人、並びに法定代理人は、その利益を取得することを希望する。

ここでいう正式出願とは、仮出願、非仮出願、継続出願、一部継続出願、審査手続継続出願、代替出願、更新出願、拡張出願、分割出願、再発行、再審査、および特許協力条約（PCT）の範囲における外国出願、若しくは他の特許出願、発明者証、または類似の書類を指す。

ここに、譲渡人は、譲受人、その権利継承者、譲渡受取人、および法定代理人に、上記出願、上記出願に記載の発明、並びに、上記出願に完全または部分的に基づき、アメリカ合衆国および諸外国に提出可能な全ての正式出願に対する、完全かつ独占的な権利を、アメリカ合衆国が現在または将来にわたって順守する全ての国際協定の範囲における優先権を伴って、売却、譲渡、および移譲すると共に、ここに、各特許庁長官に、上記の特許証を、譲受人に、譲受人専用の使用および利益のために発行すること、並びに、権利継承者、譲渡受取人、および法定代理人に発行することの権限を与えると共にこれを要望する。

ここに、譲渡人は、無報酬にて、譲受人、その権利継承者、譲渡受取人、および法定代理人に、当該発明に基づく、または当該発明から生じる、または当該発明に関する、訂正および正式出願に対する、同様の権利を譲渡することに同意する。さらに、譲渡人は、無報酬にて、適切な

ASSIGNOR AGREEING, FURTHERMORE, upon request of ASSIGNEE, and without further remuneration, to execute any and all papers desired by ASSIGNEE for the filing and granting of formal applications based on the invention or improvements therein, and the perfecting of title thereto in ASSIGNEE.

ASSIGNOR hereby authorizes KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, its successors and assigns, its legal representatives, or anyone it may properly designate, to insert in this instrument the filing date and/or serial number of said application when ascertained.

支援を保証すること、および、譲受人、その権利継承者、譲渡受取人、および法定代理人の要請により、全ての書類を用意すること、および、これをもって譲渡される発明および当該発明について行われた全ての訂正に対する、完全な保護および財産権を、保証または取得することに同意する。

さらに、譲渡人は、譲受人の要請により、かつ、無報酬にて、当該発明または当該発明についての訂正に基づく正式出願の提出および認可のための、譲受人が所望する全ての書類を、用意すること、並びに、譲受人の財産権を有効にすることに同意する。

譲渡人は、株式会社豊田自動織機、その権利継承者、譲渡受取人、および法定代理人に、または同社が特に指名する何人にも、この譲渡書に、上記の出願の出願日または出願番号（確定している場合）を記入する権限を与える。

EXECUTED as of the date(s) written below by ASSIGNOR:

Inventor's Signature: Takamitsu Murohashi Date: July 19, 2012

Inventor's Printed Name: Takamitsu Murohashi