Mail Stop:

P.O. Box 1450

Assignment Recordation Services

Director of the U.S. Patent

and Trademark Office

Alexandria, VA 22313-1450

09-27-2007



103448551

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

					Attorney Docket No. 133997			
		Please record the attached orig	inal (iocun	nent or copy thereof.			
1. 1	Α.	Name of conveying parties:	2.	Α.	Name and address of receiving parties:			
		Koichiro MUTA Tomokazu NOMURA Daisuke SUYAMA			1) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISH 1, TOYOTA-CHO, TOYOTA-SHI AICHI-KEN, JAPAN			
I	В.	Additional names of conveying parties attached? ☐ Yes ☐ No			2) AISIN AW CO., LTD. 10, TAKANE, FUJII-CHO, ANJO-SHI AICHI-KEN, JAPAN			
3. /	Α.	Nature of conveyance:		B.	Additional names & addresses attached? ☐ Yes ☐ No			
[\boxtimes	Assignment						
I		Security Agreement Change of Name						
1		Other						
]	В.	Execution Date: All; August 31, 2007						
4.	\boxtimes	This document is being filed together with a new applica	cation.					
	A.	Patent Application No.(s)		В.	Patent No.(s)			
	Additional numbers attached?							
(C. Title of Application: VEHICLE, DRIVING SYSTEM, AND CONTROL METHODS OF THE SAM							
5. 1	Nam conc	ne and address of party to whom correspondence cerning document should be mailed:	6.	Tot	al number of applications and patents involved: $\underline{1}$			
	Na	me: James A. Oliff	7.	Α.	Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00			
				B.	Enclosed (Check No. 197118)			
	Ad	idress: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320	8.	Cre de _l	odit any overpayment or charge any underpayment to posit account number 15-0461.			
	_				0000			
9.	Sta To the	the best of my knowledge and belief, the foregoing inform	atio	n is tr	က အ			
		10/14		-	Date: <u>September 20, 2007</u> * だっこう			
	Jan St	mes A. Oliff Registration No. 27,075 ephen P. Catlin Registration No. 36,101 Total number of pages	inclu	iding	cover sheet, attachments, and document: 3			

TOYOTA JIDOSHA Ref. No.: TSN2007-0802-US-00

譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私、

牟田 浩一郎、野村 誠和、寿山 大介 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

○ ここに私により署名され,○ に出願され,出願番号____が交付され,

その発明は

車両および駆動装置並びにこれらの制御方法

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で: 私は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び全ての 外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属領及 び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての権利、 所有権、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出願、差替之 出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及 での外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される 特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契約、法 令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権 を伴う一切の権利;を、日本国愛知県豊田市トヨタ町1番地に 住所を有するトヨタ自動車株式会社、及び日本国愛知県安城市 藤井町高根10番地に住所を有するアイシン・エィ・ダブリュ株式会社、その後継者、譲受人及び法定代理人に対して、売 却、譲渡、移転するものとする。

さらに、私は、トヨタ自動車株式会社及びアイシン・エィ・ダ ブリュ株式会社、(以下譲受人と言う)が単数ないしは複数の 当該発明(以下当該発明という)に関わる特許権を、自己の名 により、合衆国とその属領及び全ての外国に於いて出願し、特 許を受けること;またこの譲渡証の意図と目的を誠実に実行 することを求められた場合、下記に署名した私が、当該譲受人、 その後継者、その被譲渡者、及び法定代理人の費用負担にて、 一部継続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、 特許期間延長等を行い、合法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書 類を作成し、あらゆる法的または準法的訴訟手続に於いて証言 を行うこと;当該発明とその経緯に関連して、下記に署名した 私が知り得た全ての事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、 及び法定代理人に連絡すること;そして当該譲受人、後継者、 被譲渡者、及び法定代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、 維持、権利行使するために望ましいと考慮すること、また、当 該発明に関わる特許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡 者、及び法定代理人に対して法的権限を付与することが望まし いと考慮することについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, the undersigned,

Koichiro MUTA, Tomokazu NOMURA, Daisuke SUYAMA,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

executed by me on even date herewith,

filed on _____ and assigned Serial No. _____

and entitled:

<u>VEHICLE, DRIVING SYSTEM, AND CONTROL METHODS OF THE SAME</u>

Do hereby sell, assign and transfer to TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, a corporation of Japan, having a place of business at 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, Japan, and AISIN AW CO., LTD., a corporation of Japan, having a place of business at 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, Japan, their respective successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

Agree that TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA and AISIN AW CO., LTD. hereinafter referred to as Assignees, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions. hereinafter referred to as said invention, in their own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignees, their successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignees, their successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignees, their respective successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignees, their successors, assigns, or legal representatives;

TOYOTA JIDOSHA Ref. No.: TSN2007-0802-US-00

そして、私は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名した私によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私はこの譲渡書は英語の部分の表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignees, their respective successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
牟田 浩一郎		Koichìro MUTA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Koichiro muta	2007. 8.31
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	
野村 誠和		Tomokazu NOMURA	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
		Tomopany Nomin	u 2007.8.31.
第三共同発明者(いる場合)		rull name of third joint inventor, if any	
寿山 大介		Daisuke SUYAMA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
		Laisuke Suyama	2007.8.31
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
			D.1.
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
		F. H	
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
お五六門だりない合う			
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第八六円光切石(5 ~0 を口)			
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
NO 12 (1978)			
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any	y
第七六问光明日(いる物口)			
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
NI PACILIZA VIEW Z. E			
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
お八大四九切口 (************************************			Date
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	540
カハスドルカット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			