Mail Stop: **Assignment Recordation Services** Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

> James A. Oliff, Registration No. 27,075 William P. Berridge, Registration No. 30,024

07-16-2008



103514191

Patent and Trademark Office

	Attorney Docket No. 137647			
Please record the attached o	original document or copy thereof.			
A. Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving party:			
 [1] Keiko HASEGAWA [2] Toshio INOUE [3] Daigo ANDO [4] Mamoru TOMATSURI [5] Keita FUKUI B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? 	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, TOYOTA-CHO TOYOTA-SHI AICHI JAPAN			
Yes No				
A. Nature of conveyance: Assignment	B. Additional name(s) & address(es) attached?			
B. Execution Date: [1]: May 19, 2008; [2]: May 23, 2008; [3 & 4]: May 21, 2008; [5]: May 27, 2008.				
4.				
A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)			
Additional numbers a	attached?			
C. Title of Application: <u>VEHICLE AND CONTRO</u>	L METHOD THEREOF			
Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1			
Name: <u>James A. Oliff</u>	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 B. Enclosed (Check No. 207627)			
Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.			
	/			

PATENT

REEL: 021250 FRAME: 0440

Date: July 10, 2008

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3

TOYOTA JIDOSYA Ref. No.: TSN2006-1116-US-00

12/087584 IAPOSRec'd PCT 10 JUL 2008

護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私、

長谷川 景子、井上 敏夫、安藤 大吾、戸祭 衛、 福井 啓太 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、

<u>2006 年 12 月 20 日</u>に出願され、出願番号 PCT/JP2006/325331が交付され、

その発明は

車両およびその制御方法

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、差替え 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夕町1番地に 住所を有するトヨタ自動車株式会社、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(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, I, the undersigned.

<u>Keiko HASEGAWA, Toshio INOUE, Daigo ANDO,</u> Mamoru TOMATSURI, Keita FUKUI

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

executed by me on even date herewith,
filed on <u>December 20, 2006</u> and assigned Serial No.
PCT/JP2006/325331,

and entitled:

VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF

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, its 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, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its 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 Assignee, its 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 Assignee, its 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 Assignee, its 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 Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

Page 1 of 2

PATENT REEL: 021250 FRAME: 0441

TOYOTA JIDOSHA Ref.No.: TSN2006-1116-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 Assignee, its 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	
長谷川 景子		Keiko HASEGAWA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
·:		Keiko Hasegana	May 19,2008
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	
井上 敏夫		Toshio INOUE	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
		Foshio Lnoue	May 23,2008
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
安藤 大吾		Daigo ANDO	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
		Daino ando	May 2/2008
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	′
戸祭 衛		Mamoru TOMATSURI	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
		Mamoru Tomatouri	May 21. 2008
第五共同発明者(いる場合) 福井 啓太		Full name of fifth joint inventor, if any Keita FUKUI	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
		Ketta Frakui	may 27.2008
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if a	nv
element to the man of			
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	,
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 021250 FRAME: 0442