Form PTO-1595 RECORDATION 04 - 28 - 3	U.S. DEPARTMENT OF COMMER		
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2005)	2003		
To the Honorable Commissioner of F 102990			
1. Name of conveying party(ies): Kazuhiro ICHIMOTO Osamu HARADA Yukio KOBAYASHI Katsuhiko YAMAGUCHI Daigo ANDO Takahiro NISHIGAKI	2. Name and address of receiving party(ies)		
Ikuo ANDO Keiko HASEGAWA Mamoru TOMATSURI	Internal Address:		
Additional name of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	= = =		
3. Nature of conveyance:	Street Address: 1, Toyota-cho City: Toyota-shi State: Aichi Zip: 471-8571 JAPA		
⊠ Assignment □ Merger			
☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other	Additional Name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No		
Execution Date: 23, 21, 23, 24, 23, 23, 23, 23 & 28 March 2005, respectively			
If this document is being filed together with a new application 23, 23, 23 & 28 March 2005, respectively A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)		
Additional numbers atta 5. Name and address of party to whom correspondence	ched?		
concerning this document should be mailed:	E P		
John C. Altmiller Kenyon & Kenyon	7. Total fee (37 CFR 3.41) \$ 40.00		
1500 K Street, NW Suite 700	☐ Enclosed		
Washington, DC 20005	Authorized to be charged to deposit account		
Attorney Docket No.: 12699/22	Deposit account number:		
Customer No. 23838	11-0600		
	(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account		
DO NOT USE	THIS SPACE		
9. Statement and signature.			
To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is a true copy of the original document. John C. Altmiller Name of Person Signing	ation is frue and correct and any attached copy 19 April 2005 Bignature Date		
	over sheet, attachments, and documents: 2		
005 DBYRNE _00000078 110600 11108859	,,		
001 40.00 DA			

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Commissioner of Patents & Trademarks, Box Assignments

Washington, D.C. 20231

TOYOTA JIDOSYA Ref. No.: TSN2004-0870-US-00

護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私、

<u>一本 和宏、原田 修、小林 幸男、山口 勝彦、安藤 大吾、</u> 西垣 隆弘、安藤 郁男、長谷川 景子、戸祭 衛 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

\boxtimes	₹ 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				

内燃機関の自動停止始動装置および自動車

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び全 て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、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,

Kazuhiro ICHIMOTO, Osamu HARADA, Yukio KOBAYASHI, Katsuhiko YAMAGUCHI, Daigo ANDO, Takahiro NISHIGAKI, Ikuo ANDO, Keiko HASEGAWA, and Mamoru TOMATSURI

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

\boxtimes	executed by me on even date herewith,
	filed on and assigned Serial No,

and entitled:

AUTO START-STOP DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION
ENGINE AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH AUTO
START-STOP DEVICE

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 ful 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 Fatent 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 will representatives. the undersigned execute 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

TOYOTA JIDOSHA Ref.No.: TSN2004-0870-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。

RECORDED: 04/19/2005

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	
一本 和宏		Kazuhiro ICHIMOTO	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
一本和流	2005年3月21日	Kegulino Schimoto	harch 13, 2005
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if an	у
原田 修		Osamu HARAĐA	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
原可修	2005年3月21月1	Janu Karada	march 21, 2005
第三共同発明者(いる場合) 小林 幸男		Full name of third joint inventor, if any Yukio KOBAYASHI	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
山林幸多	2005年3A23月	Yuhiw Kobayashi	March 23, 2005
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
山口 勝彦		Katsuhiko YAMAGUCHI	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
山江勝万	2005年3月24日	Katsuhiko Yamaguchi	March 24, 2005
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
安藤大吾	2005年3月23日	Daigo ANDO	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
安藤大喜	2005年3月23日	Daigo ando	march 23.245
第六共同発明者(いる場合) 西垣 隆弘		Full name of sixth joint inventor, if any Takahiro NISHIGAKI	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
西坦隆弘	2005年3月23日	Takalin Wihizaki	March 23,2005
第七共同発明者(いる場合) 安藤 郁男	·	Full name of seventh joint inventor, if ar Ikuo ANDO	ny
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
安藤 郁男	2005/\$3A23A	Skuo ando	March 23, 2005
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
長谷川 景子		Keiko HASEGAWA	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date
毛景 小鸽	2005年3月23日	Kelko Hasegana	march 23.2005
第九共同発明者(いる場合) 戸祭 衛		Full name of ninth joint inventor, if any Mamoru TOMATSURI	
第九共同発明者の署名	2005年3月28日	Ninth Inventor's signature	Date
下祭 衛	2005年)1728日	Mamoru Tomatsuri	March 18,2005

Page 2 of 2

PATENT REEL: 016493 FRAME: 0074