| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |                                                   |                                                              |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         | RECORDATION FORM COVER SHEET<br>PATENTS ONLY      |                                                              | MENT OF COMMERCE<br>unt and Trademark Office                                               |
| Alexandria, VA 22313-1450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         | Att                                               | orney Docket No.                                             | <u>158988</u>                                                                              |
| Please record the attached document.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         | A.A.                                              |                                                              | A                                                                                          |
| Total number of pages including cover                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | sheet, attachments, and docume                                          | ent: <u>4</u>                                     |                                                              |                                                                                            |
| I. A. Name of conveying parties:  1. Satoru TAKAHA 2. Takeshi MIYAC 3. Noritaka NAKA 4. Kouki KAWAM 5. Daiki SATO 6. Masato NAKAN 7. Akihiro SATO 8. Takeshi KANA 9. Shinichiro SUEI B. Additional name(s) of conve  3. A. Nature of conveyance: Assignment  □ Security Agreement □ Other □ Execution Date:  [1 & 2]: AUGUST [3]: AUGUST 26.  [4 & 5]: AUGUST 28. | FAWA JIMA JIMA JIMA JIMA JIMA JIMA JIMA JIM                             | TOYOTA<br>KAIS<br>1, TOYOTA<br>TOYOTA<br>AICHI-KE | SHA<br>CA-CHO,<br>-SHI,<br>EN, 471-857<br>al name(s) & addre | KABUSHIKI<br>71 JAPAN                                                                      |
| [7-9]: AUGUST 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         | B. Patent N                                       | (o.(s)                                                       |                                                                                            |
| 1. A. Catalan photon of I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4/005,668 Additional numbers attac                                      | hed? 🗌 Yes 🖾 N                                    | o                                                            |                                                                                            |
| C. Title of Application: <u>C</u> C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NTROL DEVICE FO                                                         | R HYBRID VI                                       | EHICLE                                                       | _                                                                                          |
| 5. Name and address of party to whe concerning document should be represented by Name: James A. Oliff  Address: Oliff & Berrii P.O. Box 32  Alexandria, VA 2  Phone Number: 70  Fax Number: 70  Email: email@                                                                                                                                                     | mailed:<br>DGE, PLC<br>19850<br>22320-4850<br>03-836-6400<br>3-836-2787 | 7. Please ch<br>total fee (                       | arge Deposit Ac<br>37 CFR 3.41) in                           | f patents involved: 1 count No. 15-0461 the the amount of \$40.00. see any underpayment to |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                                                   |                                                              |                                                                                            |
| 9. Statement and signature. To the best of my knowledge and original document,                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>4</b> .                                                              | on is true and correct                            | and any attached c                                           | opy is a true copy of the                                                                  |
| James A. Oliff, Registration No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Luise                                                                   | Date:                                             | September 17, 20                                             | 13                                                                                         |
| Todd M. Guise, Registration No.<br>Roane T. Noel, Registration No.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | . 46,748<br>63,004                                                      |                                                   | _PA                                                          | TENT                                                                                       |

REEL: 031326 FRAME: 0962

700510397

(121060 USY)

## Assignment

## 譲渡証

Japanese Language Assignment

| (1-8) | Insert Legal Name(s) of Inventor(s)                |  |  |  |  |
|-------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|
|       | 発明者の氏名を記入すること                                      |  |  |  |  |
| (1)   | Satoru TAKAHASHI of Nisshin-shi, Aichi-ken, Japan  |  |  |  |  |
| (2)   | Takeshi MIYAGAWA of Toyokawa-shi, Aichi-ken, Japan |  |  |  |  |
| (3)   | Noritaka NAKAJIMA of Toyota-shi, Aichi-ken, Japan  |  |  |  |  |
| (4)   | Kouki KAWAMOTO of Nisshin-shi, Aichi-ken, Japan    |  |  |  |  |
| (5)   | Daiki SATO of Toyota-shi, Aichi-ken, Japan         |  |  |  |  |
| (6)   | Masato NAKANO of Toyota-shi, Aichi-ken, Japan      |  |  |  |  |
| (7)   | Akihiro SATO of Nagoya-shi, Aichi-ken, Japan       |  |  |  |  |
| (8)   | Takeshi KANAYAMA of Toyota-shi, Aichi-ken, Japan   |  |  |  |  |
| (9)   | Shinichiro SUENAGA of Susono-shi, Aichi-ken, Japan |  |  |  |  |

各々の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因が充分であることを確認し、

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to

- (9) Insert Name of Assignce酸受人氏名を記入すること
- (9) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
- (10) Insert Address of Assignee 酸受人住所を記入すること
- (10) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

(以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明および仮出願、非仮出願、分割出顧、継続出顧、国際出願、整替之出願、および再発行出願を含む全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間延長、再発行、呼審査証に関して、(米国は米国法第 35 章第 100 条に定義されるごとく)米国に対して全ての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、またここに譲渡し、移転し、また移譲し、

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number
 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のような確認事項を記入のこと

(11) <<**TITLE>>>** 

CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE

PATENT REEL: 031326 FRAME: 0963 (Attorney Docket No.

<<Case No>>

), filed on even date herewith or as

(弁護士整理番号

158988

)この譲渡番の提出と同一日にもしくは

(12)Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項

(12)U.S. Application Serial Number

右記の米国出願整理番号で

filed

September 17, 2013

上記日付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての 出願および/もしくは特許に関して必要な全て の普類に署名し日付を記入することに同意し、 **綾**受人が必要と思われる、このような出願およ び特許に関しての別途譲渡証に署名し日付を記 入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての 出願もしくは特許に関して表明されるインター フェレンスもしくは特許発行後の検討の手続き に関して必要な全ての書類に署名し日付を記入 することに同意し、証拠取得およびそのような インターフェレンスもしくは特許発行後の検討 の手続きを進行するにあたり、いかなる方法に おいても前記蹠受人と協力することに同意す
- 3) 各々の署名人は、国際工業所有権保護協定 の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して 必要な全ての用紙および書類に署名し日付を記 入し、必要ないかなる行為も施行することに同 意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して有効 な米国特許の承認を取得し、維持し、もしくは | 内発行もしくは再審査により確認するために必 要ないかなる行為も施行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、米国特許商標庁長官に前 記出願から発生した全ての特許を、全ての利益 の職受人としての前記職受人に対して発行する ことを許可および請求し、署名人はここに譲渡 する全ての利益を譲るための全ての権利を有 し、対立関係にある協定に過去に署名し日付を 記入することなくもしくは将来署名し日付を記 入しないことを誓約し、この協定が前記譲渡人、 譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人の被 譲渡者、および譲渡人の法定代理人に法的義務 を負わせるものであることに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録上、米国 特許商標庁の規定に従うために、必要もしくは 所望であればこの譲渡部にさらに確認事項を記 入するための権利をオリフ・ベッリジ法律弁護 士事務所(OLIFF & BERRIDGE, PLC)に付与する。

2

- 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he or she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he or she has not executed, and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.
- Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF & BERRIDGE. PLC the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

**PATENT** 

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

**署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。** 

| Date<br>日付 | August /22/2013       | Inventor Signature<br>発明者署名 | Satoru Takahashi Satoru TAKAHASHI      | (S <b>(S</b> (S))               |
|------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Date<br>日付 | August/22/2013        | Inventor Signature<br>発明者署名 | Inkeshi Mingagawa Takeshi MIYAGAWA     | (SEAEE) )                       |
| Date<br>日付 | August/26/2013        | Inventor Signature<br>発明者署名 | Noritaka Nakajima<br>Noritaka NAKAJIMA | (SEA                            |
| Date<br>日付 | August/23/2013        | Inventor Signature<br>発明者署名 | Kovki Kawamoto Kouki KAWAMOTO          | (SEALL)                         |
| Date<br>日付 | Jugust /23/2013       | Inventor Signature<br>発明者署名 | Danki SATO                             | (SEAT                           |
| Date<br>日付 | August 129/2013       | Inventor Signature<br>発明者署名 | Masato Nakano                          | (SEA FD)                        |
| Date<br>日付 | Angus / 9 / 2 (2) 5.5 | Inventor Signature<br>発明者署名 | Akihiro SATO                           | (SEAL 5:5) 5.4 pter ber. 5,2013 |
| Date<br>日付 | August /29/2013       | Inventor Signature<br>発明者署名 | Zokeshi Kanayama<br>Takeshi KANAYAMA   | (SEAL FI                        |
| Date<br>日付 | August /29/2013       | Inventor Signature<br>発明者署名 | I hinichiro Iwnaga Shinichiro SUENAGA  | (SEAL FID                       |

この譲渡証は(a)米国内で署名される際には公証人の目前で、(b)米国外で署名される際には米国領事の目前で署名されることが望ましい。(a)もしくは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも二人の証人の目前で署名されることが望ましい:

Date August / 30/2013 Witness Masaaki SAIKO
Date August / 30/20/3 Witness January Robits

田付 Witness Yasushi KOBIKT

PATENT REEL: 031326 FRAME: 0965

This assignment should preferably be signed before:

(a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if

outside the U.S.A. If neither, then it should be signed

before at least two witnesses who also sign here:

**RECORDED: 09/17/2013**