

3-12-07

Ad 581-40

11/662578

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

03-16-2007

ET U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Patent and Trademark Office



103384133

DPST/PTO 12 MAR 2007

Attorney Docket No. 131638

Please record the attached original document or copy thereof.

1. A. Name of conveying party:

Naohiro YOSHIDA

B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

Yes  No

2. A. Name and address of receiving party:

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
1, TOYOTA-CHO, TOYOTA-SHI, AICHI  
471-8571 JAPAN

B. Additional name(s) & address(es) attached?

Yes  No

3. A. Nature of conveyance:

- Assignment  Merger
- Security Agreement  Change of Name
- Other \_\_\_\_\_

B. Execution Date: February 20, 2007

4.  This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s) \_\_\_\_\_  
MAYPAGH 00000144 11662578

B. Patent No.(s) 11/662578

( 40.00 OP ) Additional numbers attached?  Yes  No

C. Title of Application: FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM FAILURE JUDGMENT METHOD

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: James A. Oliff

Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC  
P.O. Box 19928  
Alexandria, VA 22320

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. A. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00

B. Enclosed (Check No. 190424 )

8. Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

James A. Oliff, Registration No. 77,065  
William P. Berridge, Registration No. 30,024

Date: March 12, 2007

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4

03/14/2007 M  
01 FC:8021

1000002578

IAP17 Rec'd PCT/JP 12 MAR 2007

ASSIGNMENT  
契約譲渡証

ここにその受領と充足性が確認された有効で価値ある約因をもって、文末に署名した者は、

(氏名または組織名)  
トヨタ自動車株式会社  
(住所)

471-8571 日本国愛知県豊田市トヨタ町1番地  
(以下「譲受人」と呼ぶ)と、その承継人および譲受人に対して、

(発明の名称)  
燃料電池システムおよび燃料電池システムの異常判定方法

事件整理番号：  
という名称で知られ、以下に署名した者が以下に記した日にアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆国におけるすべての権利、権原および利権、ならびにその発明に対して行われるすべての特許申請とそれらによって得られる特許状ならびにそれらの分割、再申請、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその利権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらにその譲受人らまたは彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許状の全所有権をこの譲渡が行われなかった場合に譲渡人に当該特許状が与えられることにより譲渡人が受けたであろう期間の最後の日まで、完全無欠に授けられるものとする。この書状が、申請と同時に登録されない場合は、以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assign(s), transfer(s) and set(s) over

to: TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
having the address:

1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, Japan  
(hereinafter designated as the "ASSIGNEE"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor, including said application, and all United States Letters Patent which may be granted thereof, and all divisions, reissues, continuations and extensions thereof, the said interest being the entire ownership of said Letters Patent when granted to be held by said

ASSIGNEE, its successors, assigns or their legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been and enjoyed by assignor(s) if this assignment had not been made, the application being known by the title:

FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM FAILURE JUDGMENT METHOD

Attorney Docket No.:  
for the which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America on the same day herewith. Where this instrument is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

出願日 : 2005年09月16日  
国際出願番号 : PCT/JP2005/017560  
出願番号 :

Filing Date : September 16, 2005  
International Filing Number: PCT/JP2005/017560  
US Serial No. :

1. 文末に署名した者は、上記の申請、またはその継続出願、一部継続出願、さしかえ出願、分割出願、更新出願、再審査出願、または再発行出願、またはあらゆる補正、抵触審査手続の延長、又はその他権原を譲受人が確保するために必要なあらゆる文書を署名、執行することに同意する。

2. 文末に署名した者は、工業所有権の保護に関する国際条約または同様な条約のクレームまたは条項に関連して必要となるすべての文書を署名、執行し、必要な行為を行うことに同意する。

3. 文末に署名した者は、譲受人に有効な米国特許を取得させるために必要なすべての積極的な行為を実行することに同意する。

4. 文末に署名した者は、アメリカ合衆国の特許庁長官に対して、当該特許申請またはそれに基づくすべての分割、継続申請から生じるすべての特許状を当該譲受人に発行するように、請願する。

5. 文末に署名した者は、本状の登記に当りアメリカ合衆国特許庁の規則に従って必要であり、望ましいような識別情報をこの譲渡書に挿入する権利をオリフ・ベリッジ、ピーエルシー法律事務所に委任するものとする。

1. The undersigned hereby agree(s) to sign and execute any further documents and instruments which may be necessary, lawful and proper in the prosecution of said above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reexamination or reissue application or in any amendments, extension of interference proceedings, or otherwise to secure the title thereto to the ASSIGNEE.

2. The undersigned agree(s) 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 of similar agreements.

3. The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the ASSIGNEE.

4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of patents in the United States to issue any and all Letters Patents resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said ASSIGNEE.

5. The undersigned hereby grant(s) to the firm of OLIFF & BERRIDGE, PLC the power to insert on this agreement any further identification which 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.

以上を確認のうえで、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各自、署名して本書を発効させるものである。

IN WITNESS THEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned names(s).

2007年2月20日 吉田 尚弘  
年月日 氏名 (楷書) : 吉田 尚弘

February 20, 2007 Naohiro Yoshida  
Date Typed Name: Naohiro YOSHIDA

年月日 氏名 (楷書) :

Date Typed Name:

年月日 氏名 (楷書) :

Date Typed Name:

年月日 氏名 (楷書) :

Date Typed Name:

年月日 氏名 (楷書) :

Date Typed Name:

年月日 氏名 (楷書) :

Date Typed Name:

本譲渡書はアメリカ合衆国公証人または下記に署名する少なくとも2名の証人の前で署名されるものとする。

This assignment may be signed before a U.S. Notary Public or before at least two witnesses who also sign here:

2007年 2月20日 弓矢 浩之  
年月日 氏名 (楷書) :

February 20, 2007 Hiroyuki Yumiya  
Date Typed Name: Hiroyuki YUMIYA

2007年 2月20日 坊 農 哲也  
年月日 氏名 (楷書) :

February 20, 2007 Tetsuya Bono  
Date Typed Name: Tetsuya BONO