

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Toshihiko MINAMII</td><td>08/29/2011</td></tr><tr><td>Takahiko HASEGAWA</td><td>08/24/2011</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Toshihiko MINAMII	08/29/2011	Takahiko HASEGAWA	08/24/2011				
Name	Execution Date										
Toshihiko MINAMII	08/29/2011										
Takahiko HASEGAWA	08/24/2011										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>1, Toyota-cho</td></tr><tr><td>City:</td><td>Toyota-shi, Aichi-ken</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>JAPAN</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>471-8571</td></tr></table>		Name:	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Street Address:	1, Toyota-cho	City:	Toyota-shi, Aichi-ken	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	471-8571
Name:	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA										
Street Address:	1, Toyota-cho										
City:	Toyota-shi, Aichi-ken										
State/Country:	JAPAN										
Postal Code:	471-8571										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>13259972</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	13259972						
Property Type	Number										
Application Number:	13259972										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (202)220-4201											
Phone: 202-220-4200											
Email: mkuspa@kenyon.com											
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>											
Correspondent Name: KENYON & KENYON LLP											
Address Line 1: 1500 K STREET N.W.											
Address Line 2: SUITE 700											
Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20005											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	14006/232										
NAME OF SUBMITTER:	Matthew G. Kuspa										
Total Attachments: 3 source=14006-232_Assignment#page1.tif source=14006-232_Assignment#page2.tif source=14006-232_Assignment#page3.tif											

OP \$40.00 13259972

契約譲渡証

**PATENT**  
**REEL: 027102 FRAME: 0320**

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\_\_\_\_\_法律事務所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 KENYON & KENYON 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。

\_\_\_\_\_  
年月日 氏名（楷書）：

\_\_\_\_\_  
年月日 氏名（楷書）：

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。

\_\_\_\_\_  
年月日 氏名（楷書）：

\_\_\_\_\_  
年月日 氏名（楷書）：

\_\_\_\_\_  
年月日 氏名（楷書）：

\_\_\_\_\_  
年月日 氏名（楷書）：

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

Aug. 29, 2011 Toshihiko Minamii  
Date Typed Name: Toshihiko MINAMII

Aug. 24, 2011 Takahiko Hasegawa  
Date Typed Name: Takahiko HASEGAWA

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

Aug. 29, 2011 Takahiro Umebara  
Date Typed Name: Takahiro UMEHARA

Aug. 29, 2011 Koji Yagi  
Date Typed Name: Koji YAGI

Aug. 24, 2011 Tetsuya Yamazaki  
Date Typed Name: Tetsuya YAMAZAKI

Aug. 24, 2011 Natsuki Tsujii  
Date Typed Name: Natsuki TSUJII

T.Y.  
Aug. 24, 2011