PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:			NEW ASSIGNMENT		
NATURE OF CONVEYANCE:			ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY DATA					
Name Execution Date					
Toshihiko MINAMII				08/29/2011	
Takahiko HASEGAWA				08/24/2011	
RECEIVING PARTY DATA					
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					
Property Type			Number		
Application Number: 132		132599	9972		
CORRESPONDENCE DATA					
Fax Number:	(202)220)-4201			
Phone:	202-220-	-4200			
Email:	mkuspa@kenyon.com				
Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.					
Correspondent Name:	KENYON & KENYON LLP				E
Address Line 1:	1500 K S		ΓN.W.		
Address Line 2: Address Line 4:	SUITE 7				
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					

12Arsong of a 1 - 2 Todos ABPENd P - 1 - 1000

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)

(住所)

(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)

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。

出願日 : 国際出願番号: 出願番号 : 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:

APPARATUS FOR DETECTING SHORT-CIRCUIT OF OUTPUT DIODE IN CONVERTER

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:

Filling Date: June 18, 2009International Filing Number: PCT/JP2009/061103US 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。 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. 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。 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. 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 律事務所に委任するものとする。 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 <u>KENYON & KENYON</u> 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).

Aug. 29, 2011 Fashihiko Munamii

Date Typed Name: Toshihiko MINAMII

Fakahiko Haseyalou Aug. 24, 2011

Date Typed Name: Takahiko HASEGAWA

年月日 氏名(楷書):

氏名(楷書):

年月日

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:

Jakohiro Umehara Aug. 29.2011

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):

Date Typed Name: Takahiro UMEHARA

Aug. 29.2011 Koji YAGI

Date Typed Name: Totsuya YAMAZAKI T.Y Aug. 24.21

Aug. 24. 2011 Letsuya Jamazaki Typed Name: Tetsuya YAMAZAK] Date

Aug. 24.2011 Natsuki Tenjii

Date Typed Name: Natsuki TSUJIT

RECORDED: 10/21/2011