PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Yoshio SHIMOIDA	05/16/2006
Masakatsu HOSHI	05/16/2006
Tetsuya HAYASHI	05/18/2006
Hideaki TANAKA	05/18/2006
Shigeharu YAMAGAMI	05/18/2006

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Nissan Motor Co., Ltd.	
Street Address:	2, Takara-cho, Kanagawa-ku	
City:	Yokohama-shi, Kanagawa	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	221-0023	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12423207

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-0445

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 2022930444

Email: msuzuki@giplaw.com

Correspondent Name: GLOBAL IP COUNSELORS, LLP
Address Line 1: 1233 20TH STREET, NW, SUITE 700

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20036-2680

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	NS-US065342A
NAME OF SUBMITTER:	David L. Tamoff

PATENT REEL: 022543 FRAME: 0597 \$40 00 12423

PATE 500834237 REEL: 022543 I

Total Attachments: 3

source=NS-US065342A_Assignment#page1.tif source=NS-US065342A_Assignment#page2.tif source=NS-US065342A_Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 022543 FRAME: 0598

ASSIGNMENT AND AGREEMENT			
	譲渡契約		
下記に示す発明者ら(以下、「譲渡人」と称す)は、	As a below named inventor (hereinafter called "the Assignor"), I hereby assign to Nissan Motor Co., Ltd.		
本契約により、 〒221-0023 日本国神奈川県横浜市神奈川区宝町2番地 に事業所を有する 日産自動車株式会社 および日産自動車株式会社の相続人および後 継者(以下、総称して「譲受人」と称す)に 対し、譲渡人により署名された、以下の米国 特許の申請対象となる発明および改良品にお ける、世界中において適用される全権利、所 有権および権益を譲渡する。	having a place of business at: 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 Japan and its successors and assigns (collectively hereinafter called "the Assignee") the entire right, title and interest throughout the world in the inventions and improvements which are the subject of an application for United States Patent signed by us, entitled		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
どちらかにチェックを入れること。	check one		
図本契約現在出願中 □ 付け出願、指定米国整理番号 	filed concurrently herewith, or filed and assigned U.S. Serial No.,,		
本譲渡には、上記記載の申請、前記発明または改良品のうちいかなるものにも適用されるすべての米国および外国特許、実用新案、意足登録、ならびに工業所有権にのための国際条約、特許協力条約、欧州特許条約、およびその他の類似する目的のための条約に従う、前記申請の出願日に基づく優先権主張の権利で会まれる。	this assignment including the above-listed application, any and all United States and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right to claim priority based on the filing date of said application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.		

Page 1 of 3

譲渡人は、譲受人に対し、すべての国において譲渡人の名称または譲受人独自の名称で特許、実用新案、意匠登録、および該当する免責の権利、ならびに前記発明または改良品に対する発明者の証書の申請を許可する。さらに、譲渡人は、譲渡人自身および譲渡人と、無償で当該合法的行為を行うことに同意し、譲受人からの本譲渡契約を発効させるための合理的な要請に対し、追加の申請書、譲渡書、予備陳述書、および法的書類に署名することに同意する。

ASSIGNOR authorizes the Assignee to apply in all countries in our name or in its own name for patents, utility models, design registrations and like rights of exclusion and for inventors' certificates for said inventions and improvements; and ASSIGNOR agrees for ourselves and our respective heirs, legal representatives and assigns, without further compensation to perform such lawful acts and to sign such further applications, assignments, Preliminary Statements and other lawful documents as the Assignee may reasonably request to effectuate fully this assignment.

譲受人は、本契約により、譲渡人が本契約において売却、譲渡、および委譲された利権を売却、譲渡および委譲する完全かつ負担のない権利を有すること、ならびに本契約に反するいかなる文書または法的書類をも作成せず、今後も作成しないことを示し保証する。

ASSIGNEE hereby REPRESENTS AND WARRANTS that ASSIGNOR has the full and unencumbered right to sell, assign, and transfer the interests sold, assigned, and transferred herein, and that ASSIGNOR has not executed and will not execute any document or instrument in conflict herewith.

譲渡人は、本契約により、シューメーカー・アンド・シェファート(Shumaker & Sieffert)法律特許事務所に対し、本譲渡契約の記録用に米国特許商標庁の規則に従うため必要であるまたは望ましいとされる追加の確認事項を本譲渡契約に挿入する権限を許可する。

ASSIGNOR hereby GRANTS to the law firm of Shumaker & Sieffert, PA the power and authority to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

譲渡人は、シューメーカー・アンド・シェファート(Shumaker & Sieffert)法律特許事務所の弁護人および代理人が、譲渡人または譲渡人の法的権利を個人的に代理するのではなく、代わりに譲受人の利権を代理すると解釈し同意する。前記弁護人および代理人は、譲渡人に対し本譲渡契約に関する法律上の助言を提供することができないため、譲渡人は独自の個別法的弁護人を探す権利を認めるものとする。

ASSIGNOR UNDERSTANDS AND AGREES that the attorneys and agents of the law firm of Shumaker & Sieffert, PA do not personally represent ASSIGNOR or ASSIGNOR's legal interests, but instead represent the interests of ASSIGNEE; since said attorneys and agents cannot provide legal advice to ASSIGNOR with respect to this Assignment, ASSIGNOR acknowledges its right to seek its own independent legal counsel.

日付: 5/16/2006	Joshio Shimoida
•	Yohio Shimoida
日付: 5/16/2006	Masakatsu Hoshi
	Masakatsu Hoshi
日付:_5/18/2006_	<u>Tetsuya Idayashi</u> Tetsuya Hayashi
	Tetsuya Hayashi
日付: 5/18/2006	Hideahi Tanaha
	Hideaki Tanaka
日付: 5/18/2006	Shigeharu Yamagami
	Shigeharu Yamagami

Page 3 of 3

REEL: 022543 FRAME: 0601