PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Koji Kawasaki	03/13/2009

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

Name:	Nippon Soken, Inc.
Street Address:	14 Iways Shimohasumi-cho
City: Nishio-shi, Aichi-ken	
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	445-0012

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12356644

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (248)647-5210

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

Phone: 248-647-6000
Email: docket@patlaw.com

Correspondent Name: GIFFORD, KRASS, SPRINKLE, ANDERSON & CITK

Address Line 1: PO BOX 7021

Address Line 4: TROY, MICHIGAN 48007-7021

ATTORNEY DOCKET NUMBER: TMCI-10002/08

PATENT

REEL: 022508 FRAME: 0145

JP \$40.00 12356644

500827727

NAME OF SUBMITTER:	Thomas E. Anderson			
Total Attachments: 2 source=TMCI-10002 - Assignment#page1.tif source=TMCI-10002 - Assignment#page2.tif				

PATENT REEL: 022508 FRAME: 0146

TOYOTA JIDOSHA Ref. No.: TSN2008-2192-US-00

譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私、

川崎 宏治 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出版は

□ ここに私により署名され。 図 2009 年 1 月 21 日に出願され。

<u>2009 年 1 月 21 日</u>に出願され、出願番号<u>12/956,644</u>が交付され、

その発明は

東両用給電裝置および車両用窓材

という名称である。そして、ここにその受領を認める対価で:私は、当該発明/出願について、合衆國とその属領及び全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属領及び全ての外国に於けて発行される特許証に関わる金ての権利、所有権、利益;一部継続出願、継続出願、分割出願、楚智え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領及び全ての外国に於いて既に出願されたか若しくは今後出願される特許に関わる金での権利;そして、国際条約、同盟、契約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての優先権を伴う一切の権利;を、日本国愛知県豊田市トヨタ町1番地に住所を有するトヨタ自動取株式会社、及び日本国愛知県西市下羽角町岩谷14番地に住所を有する株式会社日本自動車部品総合研究所、その後継者、鎮受人及び法定代理人に対して、充却、譲渡、移転するものとする。

さらに、私は、トヨタ自動車株式会社及び株式会社日本自動車 部品総合研究所、(以下施受人と言う)が単数ないしは複数の 当該発明(以下当該発明という)に関わる特許権を、自己の名 により、合衆国とその属領及び全ての外国に於いて出願し、特 許を受けること;またこの譲渡証の意図と目的を誠実に実行 することを求められた場合、下記に署名した私が、当該讓受人、 その後継者、その被譲渡者、及び法定代理人の費用負担にて、 一部継続出願、継続出願、分割出願、差智え出願、再発行出願、 特許期間延長等を行い、合法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書 料を作成し、あらゆる法的または仰法的訴訟事続に於いて証言 を行うこと:当該発明とその経綿に関連して、下記に署名した 私が知り得た全ての事実を、当該寵受人、後継者、被譲渡者、 及び法定代理人に連絡すること:そして当該詢受人、後継者、 披譲渡者、及び法定代理人が、当該発明の特許棉の適切な保護、 維持、権利行使するために望ましいと考慮すること、また、当 **該発明に関わる特許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡** 者、及び法定代理人に対して法的権限を付与することが望まし いと考慮することについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, the undersigned,

Koji KAWASAKI,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

executed by me on even data herewith,
filed on January 21, 2008 and assigned Serial No. 12/356,644,

and entitled:

VEHICLE POWER SUPPLY APPARATUS AND VEHICLE WINDOW MEMBER

Do hereby sell, assign and transfer to TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, a corporation of Japan, having a place of business at 1, Yoyote-cho, Toyote-shi, Aichi-ken, Japan, and NIPPON SOKEN, INC., a comporation of Japan, having a place of business at 14 Jways Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Alchi-ken, Japan, their respective successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations. divisions, substitutes, releases, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

Agree that TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA and NIPPON SOKEN, INC. hereinafter referred to as Assignees, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in their own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of seid Assignees, their successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all continuations-in-part, continuations, divisions. substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quesi legal proceedings; communicate to said Assignees, their successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignees, their respective successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignees, their successors, assigns, or legal representatives; and

PATENT REEL: 022508 FRAME: 0147

TOYOTA JIDOSHA Ref. No.: TSN2008-2192-US-00

そして、私は、この書面により設施された権利や財産に影響する、如何なる誠渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第三者との間で行っていないこと: 下記に署名した私によって、この書面に記載されている権利が所有されていることを、当該調受人、後継者、被談並者、及び法定代理人に対して契約するものである。

さらに、下記に署名した私はこの誑波書は英語の部分の表現に よってのみ解釈されることに何意する。

上記を証明するため、私は下記目付で署名する。

Covenant with said Assignees, their respective successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

I, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely eccording to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	····
川崎 宏治		Koji KAWASAKI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Koji Kawasaki	march 13,2009
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	•
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	目付	Fourth inventor's signeture	Date
第五共同発明者 (いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者 (いる場合)	<u> </u>	Full name of seventh joint inventor, if ar	Yr.
第七共同発明者の著名	田付	Seventh Inventor's eignature	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	,
第八共同発明者の署名	田付	Eighth Inventor's signature	Date