Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450	
Alexandria, VA 22313-1450	Attorney Docket No. <u>125213</u>
Please record the attached document.	
Total number of pages including cover sheet, attachments, and docun	nent: 7
1. A. Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving parties:
[1] Takashi SUZUKI [2] Hiroshi SASAKI	[1] SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. 1-14, NISHI\$UEHIRO-CHO
 B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ⊠ No 	YOKKAICHI-SHI, MIE JAPAN
3. A. Nature of conveyance:	[2] NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, TAKARA-CH©, KANAGAWA-KU
Assignment Merger	YOKOHAMA-SEII, KANAGAWA 221-0023 JAPAN
Security Agreement Change of Name	
Other	B. Additional name(s) & address(es) attached? ☐Yes ⊠ No
B. Execution Date: <u>All: November 11, 2005</u>	
4. A. Patent Application No. <u>11/213,964</u>	B. Patent No.(s)
Additional numbers atta	ched? 🔲 Yes 🔀 No
C. Title of Application: <u>PROTECTOR</u>	
 Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: 	6. Total number of applications and patents involved: $\underline{1}$
Name:James A. Oliff	 Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fe (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.
Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787	 Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.
	te interimente anno 1997 i statistica de la constation de la constation de la constation de la constation de la
9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the Bregoing informat	ion is true and correct and any attached copy is a true copy of the
, Man Mission	Date: January 11, 2006
James A. Oliff, Registration No. 27,075 William P. Berridge, Registration No. 30,024	
f	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i

PATENT REEL: 017177 FRAME: 0580

700236261

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert	Name(s)	of Inve	entor(s)
(1-0 <i>)</i>	1113010	1.0000(0)	VI ARE	

発明者の氏名を記入すること

Takashi SUZUKI

(1)	Takashi SUZUKI		:	· · · · ·
(2)	Hiroshi SASAKI			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(3)				
(4)				
(5)			:	
(6)				
(7)			•	
(8)				
		·····		

各々の署名人に対して支払われた総額1ドル(\$1.00)お よび他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to

(9)	Insert Name of Assignce
	譲受人氏名を記入すること

(9)	(1) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. (2) NISSAN MOTOR CO., LTD.	

(10)	Insert Address of Assignee
	譾受人住所を記入すること

(1) 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan (10)

(2) 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, Japari

(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ の発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 差替え出願、及び再発行出願、および前記発明に関する すべての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特 許のための全ての出願において、アメリカ合衆国のため のすべての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、 後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡 L.

(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U/S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

(11)	Insert Identification such as Title, Case Number,			
. ,	or Foreign Application Number			
	なみ すかぶり すし ノントが 同山防恐尽の上			

名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよ うな確認事項を記入のこと

(11)PROTECTOR

(Attorney Docket No. 介護士整理番号

125213

)

前記署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 許出願を履行するものであり、

for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on

PATENT REEL: 017177 FRAME: 0581

even	date	herew	ith
even	uate	TICLCW	ıu

or もしくは

on

(12)

(12) Insert Date of Signing of Application出願に署名する日付を記入のこと

- November 11, 2005
- (13) Alternative Identification for filed applications
 提出された出願のための代案確認事項

U.S. application Serial Number
 右記の米国出願整理番号で 11/213,964
 filed

August 30, 2005

上記日付において提出されたものである。

1)各々の署名人は前記発明のための出願関係 および、継続出願、分割出願、再発行出願およ びこの件に関しての発行する特許において、必 要な全ての書類を履行することに同意し、譲受 人が必要と思われる、このような出願および特 許に関しての別途譲渡証を履行することにも 同意する。

2) 各々の署名人は、前記発明のための、 出願もしくは継続出願、もしくはその分割出 願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関 して宣言されるインターフェレンスに関して 必要な全ての書類を履行することに同意し、証 拠取得およびそのようなインターフェレンス を進行するにあたり、いかなる方法においても 前記譲受人と協力することに同意する。

3) 各々の署名人は、すべての用紙および 書類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求 もしくは規定もしくは類似協定に関して必要 ないかなる行為を施行することに同意する。

4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して 有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もし くは再発行もしくは再審査により、確認するた めに、必要なすべての積極的な行為を履行する ことに同意する。

5) 各々の署名人は、全ての利益の譲受人 として、特許庁長官に前記出願から発生したす べての米国特許証を前記譲受人に対して発行 することを許可および請求し、ここに署名する において、譲受人は全ての利益を譲るためのす べての権利を有し、対立関係にある協定を過去 に履行することなくもしくは将来履行しない ことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人 の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理 人に法的義務を負わせるものであることに同 意する。

6)各々の署名人は、この書類の記録上、 米国特許商標庁の規定に従うために、必要もしくは所望であればこの譲渡証にさらに確認事項を記入するための権利がオリフ・ベッリジ法律弁護士事務所(Oliff & Berridge)に付与されていることをここに承認する。 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.

2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

3) Each understand agrees 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 or similar agreements.

4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.

5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.

6) Each undersigned hereby grants the firm of Oliff & Berridge the power to insert on this assignment any further identification that 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.

> PATENT REEL: 017177 FRAME: 0582

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもって この署名が履行される。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date 日付	November 11	, 2005	Inventor Signature 発明者署名	Takashi	SUZUKI	(SEAL 印)
Date 日付			Inventor Signature 発明者署名			(SEAL 印)
Date 日付			Inventor Signature 発明者署名			_(SEAL 印)
Date 日付			Inventor Signature 発明者署名			(SEAL 印)
Date 日付	p		Inventor Signature 発明者署名			_ (SEAL 戶D)
Date 日付			Inventor Signature 発明者署名		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	_ (SEAL 印)
Date 日付		and the second	Inventor Signature 発明者署名			(SEAL 印)
Date 日付			Inventor Signature 発明者署名		<u> </u>	_ (SEAL 印)

この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際 には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もし くは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも 二人の証人の目前で署名されるべきである。

This assignment should preferably be signed before:
(a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if
outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at
least two witnesses who also sign here:

Date 日付	 Witness 証人
Date 日付	 Witness 証人

許出願を履行するものであり、

PATENT REEL: 017177 FRAME: 0584

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	Takashi SUZUKI	
(2)	Hiroshi SASAKI	
(3)		
(4)		
(5)		2
(6)		
(7)		
(8)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	の署名人に対して支払われた総額Iドル (\$1.00)お 1の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9)	Insert Name of Assignce 譲受人氏名を記入すること	
(9)	職受入氏名を記入すること (1) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. (2) NIS	SAN MOTOR CO., LTD.
(10)	Insert Address of Assignce 譲受人住所を記入すること	
(10)	(1) 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Jap	an
	(2) 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Ka	anagawa 221-0023, Japan
譲死発すれのため	磁受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 と出願、及び再発行出願、および前記発明に関する この特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特 こめの全ての出願において、アメリカ合衆国のため この権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、 香、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number	
	名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよ うな確認事項を記入のこと	•
(11)	PROTECTOR	
	ney Docket No. 125213) ::整理番号	
	署名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 個を履行するものであり	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on

even date herewith

or もしくは

(12)

(12) Insert Date of Signing of Application
 出願に署名する日付を記入のこと

- on November 11, 2005
- (13) Alternative Identification for filed applications
 提出された出願のための代案確認事項

U.S. application Serial Number
 右記の米国出願整理番号で 11/213,964
 filed

August 30, 2005

上記日付において提出されたものである。

1)各々の署名人は前記発明のための出願関係 および、継続出願、分割出願、再発行出願およ びこの件に関しての発行する特許において、必 要な全ての書類を履行することに同意し、譲受 人が必要と思われる、このような出願および特 許に関しての別途譲渡証を履行することにも 同意する。

2) 各々の署名人は、前記発明のための、 出願もしくは継続出願、もしくはその分割出 願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関 して宣言されるインターフェレンスに関して 必要な全ての書類を履行することに同意し、証 拠取得およびそのようなインターフェレンス を進行するにあたり、いかなる方法においても 前記譲受人と協力することに同意する。

3) 各々の署名人は、すべての用紙および 書類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求 もしくは規定もしくは類似協定に関して必要 ないかなる行為を施行することに同意する。

4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して 有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もし くは再発行もしくは再審査により、確認するた めに、必要なすべての積極的な行為を履行する ことに同意する。

5) 各々の署名人は、全ての利益の譲受人 として、特許庁長官に前記出願から発生したす べての米国特許証を前記譲受人に対して発行 することを許可および請求し、ここに署名する において、譲受人は全ての利益を譲るためのす べての権利を有し、対立関係にある協定を過去 に履行することなくもしくは将来履行しない ことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人 の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理 人に法的義務を負わせるものであることに同 意する。

6) 各々の署名人は、この書類の記録上、 米国特許商標庁の規定に従うために、必要もし くは所望であればこの譲渡証にさらに確認事 項を記入するための権利がオリフ・ベッリジ法 律弁護士事務所(Oliff & Berridge)に付与されて いることをここに承認する。 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.

2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

3) Each undersigned agrees 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 or similar agreements.

4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.

5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.

6) Each undersigned hereby grants the firm of Oliff & Berridge the power to insert on this assignment any further identification that 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.

> PATENT REEL: 017177 FRAME: 0585

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の日付をもって この署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

この著名が腹打される。			the arte(c) of power and any one Burn a manual (a).		
Date 日付	November 11, 2005	Inventor Signature 発明者署名	Niroshi Sasahi	(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL FI)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	·	(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL EI])
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)

この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際 には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もし くは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも 二人の証人の目前で署名されるべきである。 This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:

Date 日付	 Witness 証人
Date 日付	 Witness 証人

RECORDED: 01/11/2006