

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Name</th> <th style="width: 30%;">Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Takeshige MIYAZAKI</td> <td>03/30/2010</td> </tr> <tr> <td>Hiroki HATORI</td> <td>04/12/2010</td> </tr> <tr> <td>Kan SASAKI</td> <td>04/09/2010</td> </tr> <tr> <td>Toshio TANBA</td> <td>03/30/2010</td> </tr> <tr> <td>Yousuke HAYASHI</td> <td>03/30/2010</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Takeshige MIYAZAKI	03/30/2010	Hiroki HATORI	04/12/2010	Kan SASAKI	04/09/2010	Toshio TANBA	03/30/2010	Yousuke HAYASHI	03/30/2010
Name	Execution Date												
Takeshige MIYAZAKI	03/30/2010												
Hiroki HATORI	04/12/2010												
Kan SASAKI	04/09/2010												
Toshio TANBA	03/30/2010												
Yousuke HAYASHI	03/30/2010												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Name:</td> <td>AISIN AI Co., Ltd.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>1, Shiroyama, Ojima-cho</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Nishio-shi, Aichi-ken</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> </table>		Name:	AISIN AI Co., Ltd.	Street Address:	1, Shiroyama, Ojima-cho	City:	Nishio-shi, Aichi-ken	State/Country:	JAPAN				
Name:	AISIN AI Co., Ltd.												
Street Address:	1, Shiroyama, Ojima-cho												
City:	Nishio-shi, Aichi-ken												
State/Country:	JAPAN												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Property Type</th> <th style="width: 70%;">Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12720964</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12720964								
Property Type	Number												
Application Number:	12720964												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number: (315)233-8320 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 315-233-8300 Email: tpreston@burrandbrown.com Correspondent Name: BURR & BROWN Address Line 1: PO BOX 7068 Address Line 4: SYRACUSE, NEW YORK 13261-7068													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	796_149												
NAME OF SUBMITTER:	Stephen P. Burr												
Total Attachments: 3 source=Assignment#page 1.tif													

CH \$40.00 12720964

501176512

PATENT
REEL: 024386 FRAME: 0512

source=Assignment#page2.tif

source=Assignment#page3.tif

ASSIGNMENT

Takeshige MIYAZAKI

(Inventor 1)

Hiroki HIATORI

(Inventor 2)

Kan SASAKI

(Inventor 3)

Toshio TANBA

(Inventor 4)

Yousuke HAYASHI

(Inventor 5)

(Inventor 6)

(Inventor 7)

(Inventor 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、本署名人 (ら) は、

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

Name of Assignee AISIN AI CO., LTD.

Address of Assignee 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, Japan

(以降譲受人と称する) に対して、以下に示
される発明、本発明に関する全ての特許出願
及び全ての特許権に関する合衆国、その領
土、保護領および占有地に対するすべての権
利、所有権および利益を譲渡することに同意
し、その結果、譲渡および移転し、

(hereinafter designated as the Assignee) the
entire right, title and interest for the United
States, its territories, dependencies and
possessions, in the invention, and all
applications for patent and any Letters Patent
which may be granted therefor, known as

(Identification of Invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number)

A VEHICULAR POWER TRANSMISSION CONTROL APPARATUS

前記発明は、本前記署名人が下記の日付・出願番号でアメリカ合衆国において特許出願を履行したものである。	for which the undersigned have executed an application for patent in the United States of America
on <u>even date herewith</u> (Insert Date of Signing of Application)	
U.S. Application(s) Serial Number(s) _____ filed _____ (Alternative identification) U.S. Application(s) Serial Number(s) _____ filed _____ (Alternative identification)	
1) 本署名人（ら）は本出願、その継続出願およびその分割出願に関する全ての必要書類を履行することに同意し、譲受人が必要と思われる、これらの出願に関して別途譲渡証を履行することに同意する。	1) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with the application and any continuing or divisional applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient
2) 本署名人（ら）は、本出願もしくはその継続出願、もしくはその分割出願に関して宣言されるインターフェア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、訴訟取得およびそのようなインターフェアレンスの進行にあたり起こりうる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。	2) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
3) 本署名人（ら）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。	3) 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 or similar agreements.
4) 本署名人（ら）は、前記譲受人に対して、有効な米国特許の許可を取得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。	4) 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.

5) 本署名人 (c) は、本出願もしくはその
分割出願もしくはその継続出願から発生した
すべての米国特許を、全ての利益の譲受人と
して前記譲受人に対して発行することを特許
庁長官に許可および請求し、署名人 (c) は
ここに譲渡される全ての利益を譲渡するた
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する。

5) The undersigned hereby
authorize(s) and request(s) the Commissioner of
Patents to issue any and all Letters Patents of the
United States resulting from said application or
any divisions or continuing applications thereof
to the said Assignee, as Assignee of the entire
interest, and hereby covenants that he has (they
have) full right to convey the entire interest
herein assigned, and that he has (they have) not
executed and will not execute, any agreement in
conflict herewith.

6) 本署名人 (c) 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
必要もしくは所望の追加確認事項をこの
譲渡証に記入するための権利が、バー&
ブラウン弁護士事務所(Burr & Brown)に
付与されていることをここに承認する。

6) The undersigned hereby grant(s)
the firm of BURR & BROWN the power to
insert on this assignment any further
identification which may be necessary or
desirable in order to comply with the rules of the
United States Patent and Trademark Office
recording of this document.

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

Date 3/20/2010 Signature Takashi Suganaka (SEAL)

Date 4/12/2010 Signature Kazuki Hatori (SEAL)

Date 4/9/2010 Signature Kun-Sasaki (SEAL)

Date 3/30/2010 Signature Toshio Tanaka (SEAL)

Date 3/30/2010 Signature Yasuko Hayashi (SEAL)

Date _____ Signature _____ (SEAL)

Date _____ Signature _____ (SEAL)

Date _____ Signature _____ (SEAL)