## PATENT ASSIGNMENT

# Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

## **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Kazutaka KOBAYASHI	01/16/2013
Yuichiro NAKAMURA	01/18/2013

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	AISIN AI Co., Ltd.
Street Address:	1, Shiroyama, Ojima-cho
City:	Nishio-shi, Aichi-ken
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	445-0006

Name:	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	
Street Address:	1, Asahi machi 2-Chome	
City:	Kariya-Shi, Aichi-Ken	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	448-8650	

## PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13809958

# **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: 3152338320

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

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\_274 PATENT

502218304 REEL: 029747 FRAME: 0578

NAME OF SUBMITTER:	Stephen P. Burr
Total Attachments: 3 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif	

PATENT REEL: 029747 FRAME: 0579

# **ASSIGNMENT**

1.1.1.5	APPOARE PROPERTY OF THE PARTY O	The state of the s
	Kazutaka KO	ВАУАЗНІ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Inve	stor I)
	Yulchiro NA	A STATE OF THE STA
	(inver	ster 2)
	(lave)	ntor 3)
	(inve	nor 4)
	(lnys)	ntor 5)
	Cinva	oler 6)
	(Invu	
	fatiatis	NOT 7)
тамер	(love	nto: B)
各々の器名人に対して支柱 (81,00)および他の適切 て、本器名人(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 easign, and hereby does assign, transfer and set over to
Name of Assignee	(I) AISIN AI CO.	. L'TD. (2) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
Address of Assignee	(1) I. Shiroyama,	Ojima-sho, Nishio-shl, Alchl-ken,
	445-0006, Jap	
		ii 2-ahome, Kariya-shi, Alchi-kon,
	448-8650, Jup	
(以降酸受人と称する)   产れる発明、水発明に関す	に対して、以下に示 ける全ての特許山甌	(hereinafter designated as the Assignee) the entire right, title and interest for the United
される死例、本死例に関する全ての特許山駅 及び全ての特許権に関する合衆国、その領		States, its territories, dependencies and
土、保設領および占有地に対するすべての権		possessions, in the invention, and all
利、所有権および利益をR し、その結果、譲渡および		applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor, known as
THE STATE OF THE S		4 3000
(Identification	of Invention, such as Title, C	use Number or Poreign Application Number)
\/ <b>E</b> LTY~1	E DOWDE TRANSA	MISSION CONTROL DEVICE

Page 1 of 3

前紀飛明は、本前記署名人が下記の日付・比 臓獅房でアメリカ合衆圏において特許出版を 腹行したものである。			
on even date herewith (Insert Date of Signing of Application)			
U.S. Application(s) Serial Number(s) filed			
U.S. Application(a) Serial Number(s)			
1) 本帯名人(ら) は本出額、その継続出顧およびその分割出願に関する全ての必要替援を履行することに同意し、飽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(6) は、本地競もしくはその継続出版、もしくはその分割出版に関して重富されるインターフェアレンスに関して必要な金ての沓頭を履行することに関窓し、証拠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超こりうるいかなる方法においても前記神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) 本器名人(ら)は、すべての用紙および芸 版を届行し、国際工器所有相保設協定の翻求 もしくは理定もしくは孤似協定に関して必要 ないかなる行為を施行することに関係する。	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、前配該受人に対して、有効な米国物件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関策する	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) 本昭名人(ら)は、本出版もし分割出版もしくはその継続出版が すべての米園・特別を、全ての利益 して前配設党人に対して発行する 庁長宮に許可および前求し、番名 ここに設定される全ての利益を設 のすべての権利を有し、対立関係 を過去に放行することもなく、も 履行しないことを繋約する。	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 (6) は、この雷	質の記録	6)	The undersign	red hereby Runt(s)
上、米皿特許商標庁の規定に対	<b>忙うために</b>	the firm of E	URR & BROW	M file bowel to
必要もしくは所望の適加確認す	野項をこの	meert on this	assignment any in which may be n	PERSONNEL
酸酸証に配入するための権利が	が、パー& - ペーペー	desirable in	order to comply v	vith the rules of the
プラウン弁護士事務所(Burn &	Brown)に	United State	s Patent and Trad	emark Office
付与されていることをここにな	<b>承認する。</b>	recordation	of this document.	
In witness whereof, exe	cuted by the	undersigned	on the date(s) of	posite the
undersimed name(s).				
Date January 18, 2013	Signature _	Hagutaka	Koboyashi	(SEAL)
Date January 18, 2013  Date January 18, 2013	Signature _	quichiro	hakamura	(SEAL)
Date	Signature _			(SEAL)
Date	Signature _	ess viet die Professioner von Albertans van von die Schreiben die Sammen		(SEAL)
Date	Signature _			(SEAL)
Date	Signature	en en en estat en estat en estat en estat en estat en en estat		(SEAL)
Date	_ Signature _			(SEAL)
	Cianomica			_(SEAL)