Mail Stop: **Assignment Recordation Services** Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

05-02-2005

RE



DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Attorney Docket No.

	Please record the attached original document or copy thereof.							
	1.	A. Name of conveying party: Akinobu YOSHIMURA	. 1	-	Name and address of receiving party: 1) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. 1-14, NISHISUEHIRO-CHO, YOKKAICHI-SHI, MIE, JAPAN			
		B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No			2) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. 1-14, NISHISUEHIRO-CHO, YOKKAICHI-SHI, MIE, JAPAN			
	3.	A. Nature of conveyance:	:	В.	Additional name(s) & address(es) attached? ⊠Yes □ No			
		☐ Security Agreement ☐ Change of Name						
		Other						
		B. Execution Date: April 18, 2005						
	4.	This document is being filed together with a new application.						
		A. Patent Application No.(s)		В.	Patent No.(s)			
		Additional numbers attache	eđ?		Yes 🖾 No			
		C. Title of Application: VEHICLE PERIPHERY VIEWING APPARATUS						
	5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:		Tota	al number of applications and patents involved: 1			
		Name: James A. Oliff 7	 '.	Α.	Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00			
				B.	Enclosed (Check No. 165952)			
	! ! !	Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320			dit any overpayment or charge any underpayment to osit account number 15-0461.			
)4/29/2005 GTON	1	00000162 11110791		_				
)1 FC:8021		40.00 GP						
	9. Statement and signature To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is the original document.							
		James A. Oliff Registration No. 27,075 Eric D. Morehouse Registration No. 38,565	-		Date: April 21, 2005			
		Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 6						

2. A. Name and address of receiving party (continued):

3) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 5-33, KITAHAMA 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA, JAPAN

1 1

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)	Akinobu YOSHIMURA	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
	0署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 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 Assignee	
(9)	譲受人氏名を記入すること 1. AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.	
	2. SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.	
	3. SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	
(10) (10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること 1. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan	
	2. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan	
	3. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,	Japan
譲渡し の発射 差替え すべて 許のすべ	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、こはよび仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、出願、及び再発行出願、および前記発明に関するの特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特めの全ての出願において、アメリカ合衆国のためての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、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)	VEHICLE PERIPHERY VIEWING APPARATUS	

even date herewith or もしくは	•	ney Docket No.) -整理番号	
はしくは (12) Insert Date of Signing of Application 出願に署名する日付を記入のこと (12) on April 18, 2005 (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項 (13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で			application for patent in the United States of America on
(12) Insert Date of Signing of Application 出願に署名する日付を記入のこと (12) on April 18, 2005 (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項 (13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で		or	
出願に署名する日付を記入のこと (12) on April 18, 2005 (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項 (13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で		もしくは	
(13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項 (13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で	(12)		
提出された出願のための代案確認事項 (13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で	(12)	on April 18, 2005	
U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で	(13)	Alternative Identification for filed applications	
右記の米国出願整理番号で		提出された出願のための代案確認事項	
	(13)	U.S. application Serial Number	
filed		右記の米国出願整理番号で	
		filed	

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.

証人立ち会いのもとで、 この署名が履行される。	者名人覧の解の日付をもつて	the date(s) opposite the undersigned on the date(s).			
Date April 18,	2005 Inventor Signature	a. y chimwa	(SEAL)		
日付	発明者署名		即		
Date	Inventor Signature		(SEAL)		
日付	発明者署名		印		
Date	Inventor Signature		(SEAL)		
日付	発明者署名		即		
Date	Inventor Signature		(SEAL)		
日付	発明者署名		印		
Date	Inventor Signature		(SEAL)		
日付	発明者署名		印		
Date	Inventor Signature		(SEAL)		
日付	発明者署名		印		
Date	Inventor Signature		(SEAL)		
日付	発明者署名		印		
Date	Inventor Signature		(SEAL)		
日付	発明者署名		印		
公証人の目前で、(b)アメ には米国領事の目前で署	7合衆国内で署名される際には リカ合衆国外で署名される際 ・名されるべきである。(a)もし は、下記に署名する少なくとも されるべきである。	This assignment should p (a) a Notary Public if within the toutside the U.S.A. If neither, then i least two witnesses who also sign	t should be signed before at		
Date	Witness 証人				
Date	Witness				

証人

RECORDED: 04/21/2005

日付