Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:			NEW ASSIGNMENT					
NATURE OF CONVEYANCE:			ASSIGNMENT					
CONVEYING PARTY DATA								
Ν			ime	Execution Date				
Takeshi Okada				09/28/2006				
RECEIVING PARTY DATA								
Name:	Sumitomo Ele	ectric Inc	dustries, Ltd.					
Street Address:	5-33, Kitaham	na 4-cho	ome					
Internal Address:	Chuo-ku, Osa	ka-shi						
City:	Osaka							
State/Country:	JAPAN							
Postal Code:	541-0041							
PROPERTY NUMBERS Total: 1								
					1.			
Property T	уре		Number		5686			
Property Ty Application Number:		115056			1505686			
		115056			1505686			
Application Number:								
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number:	E DATA (877)769	9-7945			\$40.00 11505686			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will I</i> Phone:	DATA (877)769 be sent via US / (212) 64)-7945 <i>Mail wh</i> 1-2381	86 en the fax attempt is unsuccessful.		\$40.00			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will I</i> Phone: Email:	E DATA (877)769 be sent via US / (212) 64 borodach	9-7945 <i>Mail wh</i> 1-2381 h@fr.co	86 en the fax attempt is unsuccessful. m					
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will I</i> Phone: Email: Correspondent Name	E DATA (877)769 be sent via US / (212) 64 ⁻ borodach : Samuel E	9-7945 <i>Mail wh</i> o 1-2381 h@fr.co Borodac	86 <i>en the fax attempt is unsuccessful.</i> m		\$40.00			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will I</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1:	E DATA (877)769 be sent via US I (212) 64 borodach : Samuel E FISH & F	9-7945 <i>Mail wh</i> 1-2381 h@fr.co Borodac RICHAR	86 en the fax attempt is unsuccessful. m		\$40.00			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will I</i> Phone: Email: Correspondent Name	E DATA (877)769 be sent via US I (212) 64 borodach : Samuel E FISH & F P.O.BOX	9-7945 <i>Mail wh</i> a 1-2381 h@fr.co Borodac RICHAR K 1022	86 <i>en the fax attempt is unsuccessful.</i> m		\$40.00			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will I</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2:	E DATA (877)769 be sent via US / (212) 64 borodach : Samuel E FISH & F P.O.BOX MINNEA	9-7945 <i>Mail wh</i> a 1-2381 h@fr.co Borodac RICHAR K 1022	86 <i>en the fax attempt is unsuccessful.</i> m ch RDSON P.C.		\$40.00			
Application Number: CORRESPONDENCE Fax Number: <i>Correspondence will I</i> Phone: Email: Correspondent Name Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	E DATA (877)769 be sent via US / (212) 64 borodach : Samuel E FISH & F P.O.BOX MINNEA	9-7945 <i>Mail wh</i> a 1-2381 h@fr.co Borodac RICHAR K 1022	86 en the fax attempt is unsuccessful. m ch RDSON P.C. MINNESOTA 55440-1022		00 045			

500165235

PATENT REEL: 018397 FRAME: 0799 PATENT REEL: 018397 FRAME: 0800

FISH & RICHARDSON P.C.

Assignment								
護波								
ここにその受領と充足性が確認された善良で価値ある配 慮の故に、文末に署名した者は、	For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assign(s) over to: Sumitomo Electric Industries, Ltd.							
住所	Having the address: 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan							
(以下「譲渡人」と呼ぶ)と、その継承人および譲受人に 対して、 (発明の名称)	(hereinafter designed as the "ASSIGNEE"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may granted thereof, including said application, and all United States Letters Patents which may be granted thereof, and all divisions, reissues, continuations, and extensions thereof, the said interesting being the entire ownership of							
弁護士要録番号: という名称で知られ以下に署名したものが以下に記した 日にアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆 国におけるすべての権利、権原および利権、ならびにそ の発明に対しておこなわれるすべての特許申請とそれら によって得られる特許状ならびにそれらの分割、再申 請、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその	said Letters Patent when granted to be held by said ASSIGNEE, its successors, assigns, or their legal representatives, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by assignor(s) if this assignment had not been made, the application being known by the title: OPTICAL MODULE							
利権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらに譲受人ら または彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許 状の全所有権をこの譲渡が行われなかった場合に譲渡人 に当該特許状が与えられることにより譲渡人が受けたで あろう期間の最後の日まで完全無欠に授けられるものと する。この書状が、申請と同時に登録されない場合に は、以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。	Attorney Docket No.: 12852-040001 for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America on the same day herewith. Where this instrument is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:							
シリアル・ナンパー: 登録年月日:	Serial No.: 11/505,686 Filing Date: August 16, 2006							

~ Fish & Richardson P.C.

Assignment

1. 文末に署名した者は上記の申請、またはその継続出 顧、一部継続出顧、さしかえ出顧、分割出顧、更新出 顧、再審查出顧、または再発行出顧、またはあらゆる修 正、抵触審查手続きの延長、又はその他権原を譲受人が 確保するために必要なあらゆる文書を署名、執行するこ とに同意する。

2. 文末に署名した者は、工業所有権の保護に関する国 際条約又は同様な条約のクレームまたは条項に関連して 必要となるすべてに文書を署名、執行し、必要な行為を 行うことに同意する。

3. 文末に署名した者は譲受人に有効な米国特許を取得 させるために必要なすべての積極的な行為を実行するこ とに同意する。

4. 文末に署名した者は、アメリカ合衆国の特許庁長官 に対して、当該特許申請またはそれに基づくすべての分 割、継続申請から生じるすべての特許状を当該譲受人に 発行するように、請願する。

5. 文末に署名した者は、本状の登記に当りアメリカ合 衆国特許庁の規則にしたがって必要であり、望ましいよ うな特別情報をこの譲渡書に挿入する権利をフィッシ ユ・アンド・リチャードソン法律事務所に委任するもの とする。 1. The undersigned hereby agree(s) to sign and execute any further documents and instruments which may be necessary, lawful and proper in the prosecution of said above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reexamination or reissue application or in any amendments, extension or interference proceedings, or otherwise secure the title thereto to the ASSIGNEE.

2. The undersigned hereby 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 of similar agreements.

3. The undersigned hereby agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the ASSIGNEE.

4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents in the United States to issue any and all Letters Patents resulting from the said application or any division or divisions or continuing application thereof to the ASSIGNEE.

5. The undersigned hereby grant(s) to the firm of Fish & Richardson P.C. the power to insert on this agreement any further identification which 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.

Fish & Richardson P.C

Page 2 of 3

PATENT REEL: 018397 FRAME: 0802

Assignment

下記の者が下記の氏名に並んで 書を発効させるものである。	記され IN WITNESS on the date(s	IN WITNESSTHEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s)		
	C + where a	Tabachi Akan	la	
氏名(楷書):	Date	Typed Name: Takeshi	OKADA	
氏名(楷書):	Date	Typed Name:	_	
氏名(楷書):	Date	Typed Name:	_	
氏名(楷書):	Date	Typed Name		
氏名(楷書):	Date	Typed Name	- .	
氏名(楷書):	Date	Typed Name	_	
氏名(楷書):	Date	Typed Name		
こに署名するアメリカ公証人ま されてもよい。	This assignme たは最 before at least	nt may be signed before a U.S. two witnesses who also sign here	notary Public or :	
氏名(楷書):	Date	Typed Name		
氏名(楷書):	Date	Typed Name		
	Page 3 of 3			
	 唐を発効させるものである。 氏名(楷書): 	第を発効させるものである。 on the date(a) 氏名(楷書): Date 氏名(楷書): Date	まを見効させるものである。 on the date(s) opposite the undersigned Name 氏名 (楷書) : 氏名 (楷書) : 氏名 (楷書) : た名 (楷書) : た.	

RECORDED: 10/17/2006

PATENT REEL: 018397 FRAME: 0803