

Substitute Form PTO-1595 Attorney Docket No.: 10830-070001 Client's Ref. No.: A36-131247M/NHK

101713959 RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY



PT0	
s. 1860	
C. 05	
1046	, L

			* /			
Commissioner for Patents:	Please record the attached original	document(s) or copy(ies).	25°		
1. Name of conveying party Gentaro Ishihara Additional nam 3. Nature of conveyance: Assignment Merger Security Agreement Change of Name Other:	(ies): 5/5/0 e(s) attached? □ Yes ☒ No	ANDO E 29-3, Ka	2. Name and address of receiving party(ies): ANDO ELECTRIC CO., LTD. 29-3, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo Japan			
Execution Date: 04/17	7/2001	Additio	Additional names/addresses attached? ☐ Yes ☒ No			
4. Application number(s) or						
If this document is being A. Patent Application N	50800	B: Patent I	No(s).:			
01/0		mbers attached? Yes	⊠ No			
Name address of party to document should be mail	whom correspondence concerning ed:	6. Total number	er of applications/patents involved: 1			
SAMUEL BORODACH Fish & Richardson P.C. 45 Rockefeller Plaza, Suite 2800 New York, NY 10111		Enclose	7. Total fee (37 CFR §3.41): \$40 ☑ Enclosed ☐ Authorized to charge Deposit Account.			
		Please ap	Deposit Account No.: 06-1050 Please apply any additional charges, or any credits, to our Deposit Account No. 06-1050.			
	a true copy of the original do ,	cument.	pregoing information is true and	correct and		
Reg. No. 38,388 Name of Person Signing	Aarra Signature	u Deraolul				
	Water Street, and the Street,	Total number of pag	es including coversheet, attachments	and document: 4		
30049081.doc 501 (#UELLEA 00050068 098	50860 40.00 DP					
		0 that this correspondence ssee with sufficient postage	Express Mail Label No. <u>EF</u> is being deposited with the United States F on the date indicated below and is address	ostal Service as		
	May 8, 2001 Date of Deposit	France Ro	Typed Name of Person Si	クラック gning Certificate		

PATENT

REEL: 011780 FRAME: 0352

FISH & RICHARDSON P.C. フィッシュ・アンド・リチャードソン法律事務所

Assignment

镇渡

ここにその受領と充足性が確認された器良で価値ある 配慮の故に、文末に署名した者は、

(性所)

(以下「譲渡人」と呼ぶ)と、その承継人および譲受人。 に対して、

(発明の名称)

弁護士要録番号:

という名称で知られ、以下に署名した者が以下に記した日 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、推原および利権、ならびにその発 明に対して行われるすべての特許申請とそれらによって 待られる特許状ならびにそれらの分割、再申請、離続およ び延長を譲渡するものであり、さらにその利機は、当抜特 許状が護受人、軽承人、さらにその護受人らまたは抜らの 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、完全無欠に受けられるものとする。この事状 が、甲請と同時に登録されない場合は、以下の認識情報が **執行役に追加されるものとする。**

シリアル・ナンバー

登録年月日:

Serial No.

Filing Date:

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assign(s) over to:

ANDO ELECTRIC CO., LTD.

Having the address:

29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, Japan

(hereinafter designated as the "ASSIGNEE"), its succesors 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 be 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 interest being the entire ownership of said Letters Patent when granted to be held by said ASSIGNEE, its succesors, assigns, or their legal repreesentatives, 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: METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXED SIGNAL LIGHT Attorney Docket no.:

for the 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:

Page 1 of 3

PATENT REEL: 011780 FRAME: 0353

- 1. 文末に署名した者は、上記の申請、またはその継続 出願、一部起統出願、さしかえ出願、分割出願、更新出願、 再審査出願、または再発行出願、またはあらゆる修正、抵 触審査手続の延長、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また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の文書を署名、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. 文末に著名した者は、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貸受人に発行 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従って必要であり、望ましいような護 別情報をこの護護書に挿入する権利をフィッシュ・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-nmaed 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 of interference proceedings, or otherwiese 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) teh Commisioner 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.

Page 2 of 3

以上を確認のうえで、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各目、著名して本書を発効させるものである。		IN WITNESS THEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s)		
		April 17, 2001	Gentaro Ishihara	
年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name Gentaro ISHIHARA	
年月日	氏名(情事):	Date	Typed Name	
年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name	
年月日	氏名(階書):	Date	Typed Name	
年月日	氏名(楷备):	Date	Typed Name	
年月日	氏名(情套):	Date	Typed Name	
以上を確認のうえで、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各自、著名して本書を発効させるものである。		This assignment may be signed before a U.S. notary Public or before at least two witnesses who also sign here:		
年月日	氏名(普書):	Date	Typed Name	
年月日	氏名(措套):	Date	Typed Name	

Page 3 of 3

RECORDED: 05/08/2001

PATENT REEL: 011780 FRAME: 0355