REC

Substitute Form PTO-1595 Attorney Docket No.: 10830-106001 Client's Ref. No.: A36-148517M/YAH

ΞT

102186619.



| Commissioner for Patents: Please record the attached original docu | iment(s) or copy(ies). | | |
|---|---|--|--|
| Name of conveying party(ies): | Name and address of receiving party(ies): | | |
| Tetsuya Araki and Katsumi Hirata Additional name(s) attached? ☐ Yes ☒ No S. Nature of conveyance: ☒ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other: | Ando Electric Co., Ltd. 29-3, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo Japan; and Kyusyu Ando Electric Company Limited 2081-28, Tabaru, Mashiki, Kamimashiki, Kumamoto, 861-2202 Japan | | |
| Execution Date: 7/26/2002 | Additional names/addresses attached? ☐ Yes ☒ No | | |
| . Application number(s) or patent number(s): | | | |
| If this document is being filed with a new application, the execu A. Patent Application No(s).: /////////////////////////////////// | tion date of the application is: 7/26/2002 B: Patent No(s).: s attached? Yes No | | |
| Name/address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: | 6. Total number of applications/patents involved: 1 | | |
| SAMUEL BORODACH Fish & Richardson P.C. 45 Rockefeller Plaza, Suite 2800 New York, New York 10111 | 7. Total fee (37 CFR §3.41): \$40 ☑ Enclosed ☐ Authorized to charge Deposit Account. 8. Deposit Account No.: 06-1050 Please apply any additional charges, or any credits, to our Deposit Account No. 06-1050. | | |
| DO NOT U | USE THIS SPACE | | |
| 9. Statement and Signature: To the best of my knowledge any attached copy is a true copy of the original document of Person Signing. | Date S-2-02 | | |
| | Total number of pages including coversheet, attachments and document: | | |
| 30101327.doc 902 LNUELLER 90009835 10211760 40,00 BP | CERTIFICATE OF MAILING BY EXPRESS MAIL Express Mail Label No | | |

PATENT REEL: 013167 FRAME: 0081

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

譲渡

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、

(住所)

(以下「競技人」と呼ぶ)と、その承継人および護堂人。 に対して、

(発明の名称)

并遵士要録番号:

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、権原および利権、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 得られる特許状ならびにそれらの分割、再申請、難続およ び延長を譲渡するものであり、さらにその利権は、当該特 許状が臨受人、群承人、さらにその護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 この護波が行われなかった場合に護波人に当該特許状が 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。この番状 が、甲請と同時に登録されない場合は、以下の認識情報が **執行後に追加されるものとする。**

シリアル・ナンバー

望錄年月日:

Serial No.

added after execution:

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

- 1. ANDO ELECTRIC CO., LTD.
- 2. KYUSYU ANDO ELECTRIC COMPANY LIMITED

Having the address:

- 1. 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, Japan
- 2. 2081-28, Tabaru, Mashiki, Kamimashiki, Kumamoto 861-2202,

(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:

OPTICAL FIBER MEASURING APPARATUS Attorney Docket no.:

application for patent in the United States of America on the same day herewith. Where this

for the which the undersigned has/have executed an

instrument is not filed concurrently with the applica-

tion, the following identifying information may be

Filing Date:

Page 1 of 3

PATENT REEL: 013167 FRAME: 0082

- 資渡
- 1. 文末に署名した者は、上記の申請、またはその継続 出顧、一部超続出願、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。
- 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. 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。
- 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. 文末に署名した者は、旗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。
- 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. 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、 能統申請から生じるすべての特許状を当該議受人に発行 するように、請願する。
- 4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) teh 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. 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、望ましいような数 別情報をこの護波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。
- 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.

| 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。 | | IN WITNESS THEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s) | | |
|---|---------|--|--|--|
| 年月日 | 氏名(描書): | J <u>uly 26,</u> Date | 2002 Tetsuya araki Typed Name Tetsuya ARAKI | |
| 年月日 | 氏名(梅香): | J <u>uly 26,</u> Date | 2002 Katsumi Hirata Typed Name Katsumi HIRATA | |
| 年月日 | 氏名(楷書): | Date | Typed Name | |
| 年月日 | 氏名(借書): | Date | Typed Name | |
| 年月日 | 氏名(楷書): | Date | Typed Name | |
| 年月日 | 氏名(楷書): | 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、著名して本書を是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 signere: | | |
| 年月日 | 氏名(措备): | Date | Typed Name | |
| 年月日 | 氏名(错套): | Date | Typed Name | |

Page 3 of 3

PATENT REEL: 013167 FRAME: 0084