

Substitute Form PTO-1595 Attorney Docket No.: 10830-048001 Client's Ref. No.: A36-126904M/YAH

101549638

. _.. SHEET

PATENTS ONLY

Commissioner for Datasta: Dia	so record the attached and			
Commissioner for Patents: Plea				
 Name of conveying party(ies) Keiji Negi 	•	2. Name and address of receiving party(ies):		
	-Wh40 El W El N	ANDO ELECTRIC CO., LTD. 3-484, Tsukagoshi, Saiwai-ku		
	attached? ☐ Yes ☑ No	Kawasaki-shi, Kanagawa		
Nature of conveyance: Assignment		Japan		
☐ Merger				
☐ Security Agreement☐ Change of Name				
☐ Other:				
Execution Date: 11/06/20	00	Additional names/addresses attached?	Additional names/addresses attached? ☐ Yes ☒ N	
4. Application number(s) or pate	nt number(s):			
If this document is being file	d with a new application, th	e execution date of the application is: 11/06/2000		
A. Patent Application No(s).	:	B: Patent No(s).		
	Additional	pumbers etteched?		
5. Name/address of party to who		numbers attached? □ Yes 図 No		
document should be mailed:	Ishisapanaanaa aanaan	6. Total number of applications/patents involved	l: 1 	
SAMUEL BORODACH		7. Total fee (37 CFR §3.41): \$40	7. Total fee (37 CFR §3.41): \$40	
Fish & Richardson P.C 45 Rockefeller Plaza, S	za, Suite 2800	☑ Enclosed ☐ Authorized to charge Deposit Account	☑ Enclosed ☐ Authorized to charge Deposit Account.	
New York, NY 10111			8. Deposit Account No.: 06-1050	
			Please apply any additional charges, or any credits, to o	
		Deposit Account No. 06-1050.		
9. Statement and Signature: To any attached copy is a true Samuel Borodach Reg. No. 38,388 Name of Person Signing		11.27-20		
		Total number of pages including coversheet, attachme	ents and doc	
30033554.doc	_			
00 MTHRI1 00000054 0972319	4			
1 4	0.00 OP			
C	ERTIFICATE OF MAILIN	G BY EXPRESS MAIL Express Mail Label No	EE 647 187	
Ex	nereby certify under 37 CFR § Apress Mail Post Office to Adominissioner of Patents, Wash	1.10 that this correspondence is being deposited with the United St diressee with sufficient postage on the date indicated below and is actington, D.C. 20231.	ates Postal So ddressed to th	
	November 27, 2000	Signature Roll Francisco Typed Name of Pers	Rebler	

PATENT REEL: 011324 FRAME: 0796 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 對說

ここにその受用と充足性が確認された甚良で低質ある。 民意の故に、文末に署名した者は、

(住所)

(以下「協議人」と呼ぶ)と、その承証人および協受人、 に対して、

(発界の名称)・

弁護士英級委号:

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 におけるすべての複利、檀原および利権、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、起続およ び延長を誤逐するものであり、さらにその利権は、当抜特 扩状が質受人、甚承人、さらにその質受人らまたは彼らの 告的代理人に与えられたときに、当該特許状の全所有権を この護漢が行われなかった場合に護護人に当族特許状が 与えられることにより譲渡人が受けたであろう時間の最 後の日言で、完全無欠に受けられるものとする。この春秋 が、甲酰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

並録年月日:

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:

3-484, Tsukagoshi, Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 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 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:

PATTERN SYNCHRONOUS CIRCUIT

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: 011324 FRAME: 0797**

- 1. 文末に著名した者は、上記の申請、またはその継続 出願、一部継続出願、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、誤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、 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。
- 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、望ましいような識 別情報をこの譲渡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.

	のうえで、下記の者が下記の氏名に並んで記 自、著名して本書を発効させるものである。		REBY, executed by the undersigned opposite the undersigned Name(s)
		November 6,	Keiji Negi
年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name Keiji NEG I
年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name
年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name
年月日	氏名(楷書):	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、署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(楷書):	Date	Typed Name
年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name

Page 3 of 3

PATENT REEL: 011324 FRAME: 0799