PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Shigeo Masukawa	06/11/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Tokyo Denki University	
Street Address:	2-2, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku	
City:	Tokyo	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	101-8457	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12182882

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (608)258-4258

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 608-258-4286

Email: PTOMailMadison@Foley.com

Correspondent Name: Christopher L. Kalafut - Foley & Lardner

Address Line 1: 150 E. Gilman Street
Address Line 2: P.O. Box 1497

Address Line 4: Madison, WISCONSIN 53701-1497

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 091619-0179

NAME OF SUBMITTER: Christopher L. Kalafut

Total Attachments: 3

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 023113 FRAME: 0422

OF \$40.00 12182882

T1043 AA10702 . US

ASSIGNMENT 契約譲渡証

ここにその受領と充足性が確認された有効で価値 ある約因をもって、文末に署名した者は、

(氏名または組織名)	
(住所)	

(以下「譲受人」と呼ぶ)と、その承継人および譲受 人に対して、

(発明の名称)

事件整理番号:

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、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその利権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらにその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。このむ状が、申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。

出願日	:
出願番号	:

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

having the address:

2-2. Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8457 Japan

(hereinafter designated 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 be granted therefor, including said application, and all United States Letters Patent 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 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 and enjoyed by assignor(s) if this assignment had not been made, the application being known by the title:

THREE-PHASE VOLTAGE SOURCE INVERTER SYSTEM

Attorney Docket No.: 091619-0179

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:

Filling Date

: July 30, 2008

US Serial No.

: 12/182,882

- 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 補正、抵触審査手続の延長、又はその他権原を瞭受人が 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-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 of interference proceedings, or otherwise to 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。
- The undersigned 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、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。
- 3. The undersigned 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、譲願する。
- 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 said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said 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、望ましいような職別情報をこの譲渡むに挿入する権利を_____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 <u>FOLEY</u> & <u>LARDNER LLP</u> 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.

PATENT REEL: 023113 FRAME: 0424

	確認のうえで、下記の者が下記の氏名に並ん		SS THEREBY, executed by the
で記された である。			on the date(s) opposite the undersigned
		.,	Shigeo Masuhawa
年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name: Shigeo MASUKAWA
———— 年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name:
年月日	氏名(楷容):	Date	Typed Name:
年月日	氏名(楷書):	Date	Typed Name:
年月日	- <u> </u>	Date	Typed Name:
年月日	- <u></u> 氏名(楷書):	Date	Typed Name:
本譲渡	掛はアメリカ合衆国公証人または下記に署	This assign	ment may be signed before a U.S. Notary
名する少 とする。	なくとも2名の証人の前で署名されるもの	Public or before here:	ore at least two witnesses who also sign
		09. 06. 11	John bide Schigalow
年月日	氏名(楷書):	09.06.1/	Typed Name: Takehide sekiguch Nobuhiko Mateunura
年月日	氏名 (楷書) :	Date	Typed Name: Nobuhiko Matsumura

Page 3 / 3

PATENT REEL: 023113 FRAME: 0425