### 502075391 09/26/2012

### PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Takashi ICHIHARA	09/19/2012
Yasuhiro MIKI	09/21/2012

### RECEIVING PARTY DATA

Name:	NICHIA CORPORATION
Street Address:	491-100, Oka, Kaminaka-cho
City:	Anan-shi, Tokushima
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	774-8601

### PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13627310

### **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: 7037207801

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

Phone: 703-720-7800

Email: IPGENERALTYC@SQUIRESANDERS.COM,

sonia.whitney@squiresanders.com

Correspondent Name: Squire Sanders (US) LLP

Address Line 1: 8000 TOWERS CRESCENT DRIVE

Address Line 2: 14TH FLOOR

Address Line 4: VIENNA, VIRGINIA 22182-6212

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 062533.00153

NAME OF SUBMITTER: Douglas H. Goldhush

Total Attachments: 2

source=062533\_00153-Assignment#page1.tif source=062533\_00153-Assignment#page2.tif

PATENT REEL: 029029 FRAME: 0750 OF \$40.00 1362/310

502075391

Docket No. (名餘番号)

# WORLDWIDE INVENTION ASSIGNMENT

## 世界的発明に関する譲渡書

	以下の譲受人(以下「譲受人」)が下記署名の発明家(以下「譲渡 人」)に支払った良好かつ値値ある対価	For good and valuable consideration paid to the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by		
en ASSIGNEE's ne(s) and iress(es)] 受人の氏名及び ffを記入]	NICHIA CORPORATION 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan			
ガゼ がへ	(その受領及び十分さを本書により承認する)につき、下記の譲渡 人は、本書により、競受人に対し、下記の通り出額された以下の発 明に対する全体的かつ独占的な権利、権原及び持分を売却し、移転 し並びに譲渡する。	(hereinafter ASSIGNEE), the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the invention entitled		
ile of Invention] 明の名称]	SEMICONDUCTOR ELEMENT			
the assignment eing filed after filing of the		for which the following applications were filed: plication Number(s) 新春号		
dication, this tion must be apleted] っし本譲渡書	(スクワイヤー、サンダース&デンプシーしLP.は、本書により、 シリーズ・コード、シリアル番号及び又は出願日を知っていればこ れらを挿入する権限を有する。)	(Squire, Sanders & Dempsey L.L.P. is hereby authorized to insert the series code, serial number and/or filing date hereon, when known)		
出願後に登録れる場合は、本 こ完全に記入し ければならない]	又、当該出願やその継続、分割、更新、代替、再発行あるいは再審 査に関して取得される世界中の国々の開封動許状の全ても、同開封 動許状が付与される最高期間につき、譲渡する。	and all Letters Patent of any country in the world to be obtained therefor on said application or any continuation, division, renewal, substitute, reissue or reexamination thereof for the full term or terms for which the same may be granted.		
	譲渡人は、出額及びその継続、分割、再発行あるいは再審査に必要な全ての書類に署名し、又、譲受人が必要又は適切と見なす当該出願に関する別個の譲渡書にも署名することに合意する。	The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with application and any continuing, divisional, reissue or reexamination applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.		
	譲渡人は、本出願やその継続、分割、再発行あるいは再修査、又は それについて発行された開封動許状もしくは再発行特許に関してと られた接触審査、訴訟その他の法的手続きに必要な全ての書類に署 名し、並びに当該接触審査、訴訟その他の法的手続きに係る証拠の 取得や提出及び追行に可能な限りあらゆる方法で譲受人に協力する ことに合意する。	The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, division, reissue or reexamination thereof or Letters Patent or reissue patent issued thereon and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference,		
	上紀の証として、下記の発明家はここに署名した。	litigation, or other legal proceeding. IN WITNESS WHEREOF, the undersigned inventor(s) has (have) affixed his/her/their signature(s).		
gnature(s)of	T 1 1 1 1 1 1 1 1 Tal	cashi ICHIHARA Sep. 19. 2012		
	Takashi Lohihara Tal	(EA) Sep. 19、20/2 (DATE) (目付)		
渡人の署名]				
gnature(s)of signor(s)]	•	Zneubiro MIKI		

**PATENT REEL: 029029 FRAME: 0751** 

(TYPE NAME) (氏名) (DATE) (目付)

(SIGNATURE) (署名)

[遊人の署名]

Docket No. (名簿番号)

## WORLDWIDE INVENTION ASSIGNMENT

### 世界的発明に関する譲渡書

	以下の籤受人(以下「簸受人」)が下記署名の発明家(以下「簸渡 For good and valuable consideration for Landersigned inventor(s) (hereinafter Al
ert ASSIGNEE's	
ne(s) and iress(es)]	491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 Japan

od and valuable consideration paid to the gned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by

15 idress(es)] 授人の氏名及び 所を記入]

> (その受領及び十分さを本書により承認する) につき、下記の譲渡 人は、本書により、譲受人に対し、下記の通り出願された以下の発 明に対する全体的かつ独占的な権利、権原及び持分を売却し、移転 し並びに譲渡する。

(hereinafter ASSIGNEE), the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the invention entitled

itle of Invention] §明の名称]

#### SEMICONDUCTOR ELEMENT

勅許状が付与される最高期間につき、譲渡する。

If the assignment being filed after a filing of the plication, this ction must be mpleted

\*Filed on:

出願日

(Day Month Year) 年月日

for which the following applications were filed:

Application Number(s)

出願番号

もし本譲渡審 出願後に登録 れる場合は、本 に完全に記入し

ければならない」

(スクワイヤー、サンダース&デンプシーL.L.P.は、本書により、 シリーズ・コード、シリアル番号及び/又は出願日を知っていればこ れらを挿入する権限を有する。)

又、当該出願やその継続、分割、更新、代替、再発行あるいは再審 査に関して取得される世界中の国々の開封勅許状の全ても、同開封

譲渡人は、出願及びその継続、分割、再発行あるいは再審査に必要 な全ての審類に署名し、又、譲受人が必要又は適切と見なす当該出 願に関する別個の譲渡書にも署名することに合意する。

譲渡人は、本出願やその継続、分割、再発行あるいは再審査、又は それについて発行された開封勅許状もしくは再発行特許に関してと られた接触審査、訴訟その他の法的手続きに必要な全ての審頻に署 名し、並びに当該接触審査、訴訟その他の法的手続きに係る証拠の 取得や提出及び追行に可能な限りあらゆる方法で鐐受人に協力する ことに合意する。

上記の証として、下記の発明家はここに署名した。

(Squire, Sanders & Dempsey L.L.P. is hereby authorized to insert the series code, serial number and/or filing date hereon, when known)

and all Letters Patent of any country in the world to be obtained therefor on said application or any continuation, division, renewal, substitute, reissue or reexamination thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with application and any continuing, divisional, reissue or reexamination applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, division, reissue or reexamination thereof or Letters Patent or reissue patent issued thereon and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding. IN WITNESS WHEREOF, the undersigned inventor(s) has (have) affixed his/her/their signature(s).

ignature(s)of signor(s)]

(SIGNATURE) (署名)

Takashi ICHIHARA (TYPE NAME) (氏名)

(DATE) (日付)

資度人の署名]

ignature(s)of isignor(s)]

Yasuhiro Miki (SIGNATURE) (署名)

RECORDED: 09/26/2012

Yasuhiro MIKI (TYPE NAME) (氏名)

(DATE) (日付)

₹渡人の署名]

**PATENT** REEL: 029029 FRAME: 0752