PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Katsuji Yoshii	03/29/2011
Yoshiaki Gouda	03/29/2011
Masaaki Meguro	03/28/2011
Junya Nakasone	03/29/2011

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Sanyo Electric Co., Ltd.	
Street Address:	5-5, Keihan-hondori 2-chome	
City:	Moriguchi-shi, Osaka	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	570-8677	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13035499

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

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

Phone: 713-228-8600

Email: SMartinez@oshaliang.com

Correspondent Name: Jonathan P. Osha
Address Line 1: 909 Fannin Street

Address Line 2: Suite 3500

Address Line 4: Houston, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 17621/033001

NAME OF SUBMITTER: Sharon Martinez

Total Attachments: 6

PATENT REEL: 026172 FRAME: 0616 OP \$40,00 13035499

501510034

source=17621.033001#page1.tif source=17621.033001#page2.tif source=17621.033001#page3.tif source=17621.033001#page4.tif source=17621.033001#page5.tif source=17621.033001#page6.tif

> PATENT REEL: 026172 FRAME: 0617

Intellectual Property Law

ASSIGNMENT

<u>譲渡証</u>

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は、適正・相当な対価を受領しており、それが 十分な対価であることを認識した上で、

(氏名または組織名)

SANYO ELECTRIC CO., LTD.

(住所)

5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 JAPAN

(以下「会社」という)と、その承継人および譲受 人に対して、

(発明の名称)

ILLUMINATION CONTROL APPARATUS

という名称で知られ、アメリカ合衆国において末尾 署名者が特許申請をした発明(以下、「発明」という) にかかるアメリカ合衆国(その属領、支配地を含む がこれに限らない)におけるすべての権利、権原お よび利権を、当該特許申請、その分割、継続、一部 継続、再発行及び延長、並びに、それらに対して与 えられる全ての米国特許証とともに譲渡する。かか る利権とは、「会社」、その承継人、譲受人、または それらの法的代理人の上記申請に対する、及び、特 許証が与えられたときはそれに対する、本譲渡が行 われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与 えられ、また延長されることにより享受しうると同 一の期間にわたる完全な所有権を意味する。

Attorney Docket No.: 17621/033001

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned individual(s) (referred to herein as "INVENTOR(S)") hereby assign, transfer and set over to:

SANYO ELECTRIC CO., LTD.

having the following address:

5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 JAPAN

(referred to herein as "COMPANY"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention known by the following title:

ILLUMINATION CONTROL APPARATUS

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America (referred to herein as "INVENTION"), together with said all divisions. continuations. patent application, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

Page 1 of 3

903812_1

PATENT REEL: 026172 FRAME: 0618

Intellectual Property Law

さらに、本証末尾に署名した発明者は、それぞれ、 以下のとおり同意する。

- 1. 発明」に関するアメリカ合衆国における特許申 請の出願に関して、更に必要な又は望ましく、 適法かつ適切な書類に署名、執行すること。こ れには、上記申請及びそれらの分割、継続、一 部継続、修正を全て含み、更に、それらに関す るインターフェアレンス手続、その他「会社」 が権限を保持するために必要もしくは望ましい ものが含まれるが、その限りではない。
- 2. 工業所有権の保護に関する国際条約またはそれ に類する条約や協定の下で優先権の主張その他 のために必要な、書面、書類の執行及び合法的 行為を遂行すること。
- 3. 有効かつ強制力のある特許を「会社」が得るために必要なあらゆる合法かつ積極的な行為をすること。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、アメリカ合衆国特許商標庁長官に対して、当該特許申請(それに基づくすべての分割、継続、一部継続、再発行申請を含むがそれに限らない)から生じるすべての特許証を「会社」に対して発行するよう授権し、かつ、請願する。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、本証の登記にあたりアメリカ合衆国特許商標庁の規則に従って必要もしくは望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャ・リャン法律事務所に授与する。

Attorney Docket No.: 17621/033001

In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- To sign and execute any further documents which
 may be necessary or desirable, lawful and proper in
 connection with the prosecution of all applications for
 patent(s) on the INVENTION in the United States,
 including without limitation said application and all
 divisions, continuations, continuations-in-part,
 amendments thereof, and all interference proceedings
 associated therewith, or otherwise necessary or
 desirable to secure the title thereto to COMPANY;
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts which may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- To perform all lawful affirmative acts which may be necessary to obtain the grant of a valid and enforceable patent to COMPANY;

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG LLP the power to insert on this Assignment 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 the recordation of this document.

Attorney Docket No.: 17621/033001

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記され た日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment . has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

年月日	(署名) 氏名(楷書): Katsuji Yoshii	Mar, 29, 2011 Date	Wtsyjo Yoshio Name: Katsuji Yoshii
年月日	(署名) 氏名(楷書): Yoshiaki Gouda	<u>Mar. 9. 2011</u> Date	Jo shiaki Goda Name: Yoshiaki Gouda
年月日	(署名) 氏名(楷書): Masaaki Meguro	March 28 2011 Date	Masaaki Maguro Name: Masaaki Meguro
年月日	(署名) 氏名(楷書): Junya Nakasone	Moor. 29, 2011 Date	Tunya Nakasone
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書):	Date	Name:
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書):	Date	Name:
. ,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	リカ合衆国のいずれかの州の公証人また	-	t may be signed before a Notary Public
	る2名の証人の面前で署名されるものと		tates of the United States or before two
する。		witnesses who si	gn below:
	<u>(署名)</u> 氏名(楷書):	April 11,201,	Mante Water
年月日	以名(宿嗇) :		Masato Watanabe
	(署 名)	Apr. 12,201,	Marson Ochina Name: Masami Oshiro
年月日	氏名(楷書):	Date	Name: Masami Oshiro
記識別情報が <u>後</u>	・申請書と同時に提出 <u>されなかった</u> 場合、下 :に追加されるものとする。	•	ment is <u>not</u> filed concurrently with the patent following identifying information may be ion;
米国申請シリア 申請日:	'ル番号 :	U.S. Application Filing Date:	Serial No.: 13/035,499 February 25, 2011

Page 3 of 3

Intellectual Property Law

ASSIGNMENT

<u>譲渡証</u>

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は、適正・相当な対価を受領しており、それが 十分な対価であることを認識した上で、

(氏名または組織名)

SANYO ELECTRIC CO., LTD.

(住所)

5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 JAPAN

(以下「会社」という)と、その承継人および譲受 人に対して、

(発明の名称)

ILLUMINATION CONTROL APPARATUS

という名称で知られ、アメリカ合衆国において末尾署名者が特許申請をした発明(以下、「発明」という)にかかるアメリカ合衆国(その属領、支配地を含むがこれに限らない)におけるすべての権利、権原および利権を、当該特許申請、その分割、継続、一部継続、再発行及び延長、並びに、それらに対して与えられる全ての米国特許証とともに譲渡する。かかる利権とは、「会社」、その承継人、譲受人、またはそれらの法的代理人の上記申請に対する、及び、特許証が与えられたときはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、また延長されることにより享受しうると同一の期間にわたる完全な所有権を意味する。

Attorney Docket No.: 17621/033001

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned individual(s) (referred to herein as "INVENTOR(S)") hereby assign, transfer and set over to:

SANYO ELECTRIC CO., LTD.

having the following address:

5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 JAPAN

(referred to herein as "COMPANY"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention known by the following title:

ILLUMINATION CONTROL APPARATUS

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America (referred to herein as "INVENTION"), together with said all divisions. continuations. patent application, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

Page 1 of 3

903812_1

PATENT REEL: 026172 FRAME: 0621

Intellectual Property Law

さらに、本証末尾に署名した発明者は、それぞれ、 以下のとおり同意する。

- 1. 発明」に関するアメリカ合衆国における特許申 請の出願に関して、更に必要な又は望ましく、 適法かつ適切な書類に署名、執行すること。こ れには、上記申請及びそれらの分割、継続、一 部継続、修正を全て含み、更に、それらに関す るインターフェアレンス手続、その他「会社」 が権限を保持するために必要もしくは望ましい ものが含まれるが、その限りではない。
- 2. 工業所有権の保護に関する国際条約またはそれ に類する条約や協定の下で優先権の主張その他 のために必要な、書面、書類の執行及び合法的 行為を遂行すること。
- 3. 有効かつ強制力のある特許を「会社」が得るために必要なあらゆる合法かつ積極的な行為をすること。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、アメリカ合衆国特許商標庁長官に対して、当該特許申請(それに基づくすべての分割、継続、一部継続、再発行申請を含むがそれに限らない)から生じるすべての特許証を「会社」に対して発行するよう授権し、かつ、請願する。

本証末尾に署名した「発明者」は、それぞれ、本証の登記にあたりアメリカ合衆国特許商標庁の規則に従って必要もしくは望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャ・リャン法律事務所に授与する。

Attorney Docket No.: 17621/033001

In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- To sign and execute any further documents which may be necessary or desirable, lawful and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts which may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- To perform all lawful affirmative acts which may be necessary to obtain the grant of a valid and enforceable patent to COMPANY;

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA LIANG LLP the power to insert on this Assignment 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 the recordation of this document.

Page 2 of 3

Intellectual Property Law

以上を確認の上、下記の者が下記署名に並んで記された日に各自署名して本譲渡証を発効させた。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment .

has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature

年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書): Katsuji Yoshii	Mar, 29, 2011 Date	Witsign Yoshio Name: Katsuji Yoshii
年月日		Mar 9.1011 Date	Jo shiaki Goda Name: Yoshiaki Gouda
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書): Masaaki Meguro	Hardh 28 2011 Date	Masaaki Meguro Name: Masaaki Meguro
年月日		Mor. 29, 2011 Date	Tunya Nakasone
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書):	Date	Name:
年月日		Date	Name:
本譲渡証はアス	×リカ合衆国のいずれかの州の公証人また	This Assignmen	t may be signed before a Notary Public
は下記に署名で	する2名の証人の面前で署名されるものと	for one of the St	tates of the United States or before two
する。		witnesses who si	gn below:
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書):	April 11,201,	Marker Watan & Masato Watanabe
年月日	(署名) 氏名(楷書):	Apr. 12,201, Date	Name: Masami Oshiro
記識別情報が	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	ment is not filed concurrently with the patent following identifying information may be ion;
米国申請シリフ 申請日:	アル番号:	U.S. Application Filing Date:	n Serial No.: 13/035,499 February 25, 2011

Page 3 of 3

903812_1

Attorney Docket No.: 17621/033001