# P \$40.00 12517038

# PATENT ASSIGNMENT

# Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

# **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Konomu TAKAISHI	05/22/2009
Kazunori NOHARA	05/22/2009

# RECEIVING PARTY DATA

Name:	ASKA ELECTRON CORPORATION	
Street Address:	Address: 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku	
City:	Osaka-shi, Osaka	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code: 532-0003		

Name:	sanyo electric co., Ltd.	
Street Address: 5-5, Keihan-Hondori 2-chome		
City:	Moriguchi-shi, Osaka	
State/Country: JAPAN		

Name:	SANYO Semiconductor Co., Ltd.	
Street Address:	eet Address: 1-1, Sakata 1-chome, Oizumi-Machi	
City: Ora-Gun, Gunma		
State/Country:	JAPAN	

# PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12517038

# CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)228-8778

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

Phone: 713-228-8600

PATENT REEL: 022756 FRAME: 0320

500872852

Email: docketing@oshaliang.com

Correspondent Name: Jonathan P. Osha c/o OSHA LIANG L.L.P.

Address Line 1: TWO HOUSTON CENTER
Address Line 2: 909 FANNIN, SUITE 3500
Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:

08228.152001 (BWH)

NAME OF SUBMITTER:

Jonathan P. Osha

Total Attachments: 4

source=152asgt\_20090529180540#page1.tif source=152asgt\_20090529180540#page2.tif source=152asgt\_20090529180540#page3.tif source=152asgt\_20090529180540#page4.tif

> PATENT REEL: 022756 FRAME: 0321



# Osha · Liang

# **ASSIGNMENT**

# 譲渡証

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)

(住所)

(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)

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。

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:

ASKA ELECTRON CORPORATION, SANYO ELECTRIC CO., LTD. and SANYO Semiconductor Co., Ltd. having the following address:

- 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, Japan,
- 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, Japan and
- 1-1, Sakata 1-chome, Oizumi-Machi, Ora-Gun, Gunma, 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:

### NONCONTACT TRANSMISSION DEVICE

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 patent application, all divisions, continuations, 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.



# Osha • Liang

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。

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

- 1. 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;
- 2. 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 Unites States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.



# Osha • Liang

signature

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。

OM-Assn-JP.doc

	(署名)		Konomu Takaishi
年月日	氏名(楷書):	May 22, 2009 Date	Name: Konomu TAKAISHI
	(署名)		
年月日	氏名(楷書):	Date	Name: Kazunori NOHARA
	(署名)		
年月日	氏名(楷書):	Date	Name:
	(署名)	Date	Name:
年月日	氏名(楷書):		
年月日	(署名) 氏名(楷書):	Date	Name:
	(署名)	Date	Name:
年月日	氏名(楷書):	This Assignmer	nt may be signed before a Notary
	アメリカ合衆国のいずれかの州の公証人また 名する2名の証人の面前で署名されるものと		f the States of the United States or esses who sign below:
する。	(署名)	Date	Name:
年月日	氏名(楷書):		
	(署名)	Date	Name:
年月日	氏名(楷書):	Where this Assign	nment is <u>not</u> filed concurrently with the
	特許申請書と同時に提出されなかった場合、	patent application may be added <u>afte</u>	n, the following identifying information rexecution:
	報が <u>後に</u> 追加されるものとする。 リアル番号:	U.S. Application Filing Date: Υ	Serial No.: 12/517,038

PATENT REEL: 022756 FRAME: 0324

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment

has been executed by each of the undersigned

individuals on the date appearing by such individual's



# Osha • Liang

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。

**RECORDED: 05/29/2009** 

٠		signature	
·	(署名)		
年月日	氏名(楷書):	Date	Name: KOnomu TAKAISHI
	(署名)	May 22. 20	009 Kazunoni Mohara
年月日	氏名(楷書):	Date	Name: Kazunori NOHARA
	(署名)		
年月日	氏名(楷書):	Date	Name:
年月日	(署名) 氏名(楷書):	Date	Name:
年月日	(署名) 氏名(楷書):	Date	Name:
470	八石(旧首)。		
	(署名)	Date	Name
年月日	氏名(楷書):	This Assignment may be signed before a Nota	
上 5次 次在 5 T / €	はアメリカ合衆国のいずれかの州の公証人また	Public for one	of the States of the United States or
	8名する2名の証人の面前で署名されるものと	before two witi	nesses who sign below:
する。 	(署名)	Date	Name:
年月日	氏名(楷書):		
		Date	Name:
年月日	<u>(署名)</u> 氏名(楷書):		
	八石(旧首)。	Where this Assi	gnment is not filed concurrently with the
本譲渡証カ	S特許申請書と同時に提出 <u>されなかった</u> 場合、		on, the following identifying information
下記識別情	f報が <u>後に</u> 追加されるものとする。	may be added <u>af</u>	
米国申請シ	ソリアル番号:		n Serial No.: 12/517, 038
申請日:		Filing Date:	MAY 29, 200
		3	
OM-Assn-J	P.doc	-	

PATENT REEL: 022756 FRAME: 0325

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment

has been executed by each of the undersigned

individuals on the date appearing by such individual's